

PRESSUPOST
- AMIDAMENTS
- PRESSUPOST
- RESUM DE PRESSUPOST
- QUADRE PREUS 1
- QUADRE PREUS 2
- JUSTIFICACIÓ PREUS
- ÚLTIM FULL

El promotor



Ajuntament de Monistrol de Montserrat
Plaça de la Font Gran, núm. 2
08691 - Monistrol de Montserrat
CIF: P-0812600-E
tel: 93 835 00 11

Els arquitectes

Josep Maria Vilomara i Comas
Núm. Col·legiat: 10.187-7
Tel. 607 292 092
jmvilomara@coac.cat

Francesc Moncunill i Perera
Núm. Col·legiat: 49.006-7
Tel. 661 737 960
fmoncunill@coac.cat

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DELS CARRERS
SANT RAMON I SANTA ANNA DE MONISTROL
DE MONTSERRAT

Ref. **PU-2-07**

FEBRER 2015

PRESSUPOST D'OBRA

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DELS CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPITOL 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

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

1 F2194AL5 m2 Desmuntatge de paviment de lloses de pedra natural, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de la runa resultant sobre camió o contenidor. Inclou el transport del material d'aplec a lloc designat per l'Ajuntament en cas de ser necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment central		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

2 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	Carrer Sant Ramon		141,200				141,200	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Santa Anna		47,400				47,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **188,600**

3 K215B441 m2 Demolició de paviment de panots 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sant Ramon		116,050				116,050	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Santa Anna		8,600				8,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,650**

4 E2131123 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Santa Anna		151,000				151,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **151,000**

5 E9Z81A10 m Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment asfàltic		56,200				56,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,200**

6 F2194AB3 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 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	Paviment asfalt		7,800				7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,800**

AMIDAMENTS

7 K21D1011 m Demolició de claveguera de formigó de fins a 40 cm de diàmetre o de parets d'obra ceràmica de fins a 80x100 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sant Ramon		70,150				70,150	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Santa Anna		34,850				34,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

8 F221C472 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones paviment pedra		210,000	0,150			31,500	C#*D#*E#*F#
2	Zones paviment panot		124,650	0,200			24,930	C#*D#*E#*F#
3	Zones paviment formigó		151,000	0,100			15,100	C#*D#*E#*F#
4	Zones paviment asfalt		7,800	0,100			0,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,310**

9 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	Col·lectors residuals		114,000	0,600	1,500		102,600	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses individuals		30,000	3,000	0,400	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous de registre		4,000	1,200	1,200	1,200	6,912	C#*D#*E#*F#
4	Embornals pluvials		1,000	1,000	0,800	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
5	Reixa interceptora pluvials		1,000	5,000	0,800	0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
6	Xarxes soterrades Sant Ramon		137,600	0,900	1,100		136,224	C#*D#*E#*F#
7	Xarxes soterrades Santa Anna		43,000	1,400	1,100		66,220	C#*D#*E#*F#
8			11,500	0,900	1,100		11,385	C#*D#*E#*F#
10	Previsió 40% rases amb pedra		-363,181	0,400			-145,2724	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **217,910**

10 E222182A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lectors residuals		114,000	0,600	1,500		102,600	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses individuals		30,000	3,000	0,400	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous de registre		4,000	1,200	1,200	1,200	6,912	C#*D#*E#*F#
4	Embornals pluvials		1,000	1,000	0,800	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
5	Reixa interceptora pluvials		1,000	5,000	0,800	0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
6	Xarxes soterrades Sant Ramon		137,600	0,900	1,100		136,224	C#*D#*E#*F#
7	Xarxes soterrades Santa Anna		43,000	1,400	1,100		66,220	C#*D#*E#*F#
8			11,500	0,900	1,100		11,385	C#*D#*E#*F#
10	Previsió 60% rases amb terra		-363,181	0,600			-217,9086	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 145,270

11 F227A00A m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lectors residuals		114,000	0,600			68,400	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses individuals		30,000	3,000	0,400		36,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous de registre		4,000	1,200	1,200		5,760	C#*D#*E#*F#
4	Embornals pluvials		1,000	1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
5	Reixa interceptora pluvials		1,000	5,000	0,800		4,000	C#*D#*E#*F#
6	Xarxes soterrades Sant Ramon		137,600	0,900			123,840	C#*D#*E#*F#
7	Xarxes soterrades Santa Anna		43,000	1,400			60,200	C#*D#*E#*F#
8			11,500	0,900			10,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,350

12 F228APOF m3 Rebliment i piconatge de rasa 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	Col·lectors residuals		114,000	0,600	1,350		92,340	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses individuals		30,000	3,000	0,400	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous de registre		4,000	1,000	1,000	1,200	4,800	C#*D#*E#*F#
4	Embornals pluvials		1,000	0,500	0,300	0,800	0,120	C#*D#*E#*F#
5	Reixa interceptora pluvials		1,000	5,000	0,200	0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
6	Xarxes soterrades Sant Ramon		137,600	0,900	1,000		123,840	C#*D#*E#*F#
7	Xarxes soterrades Santa Anna		43,000	1,400	1,000		60,200	C#*D#*E#*F#
8			11,500	0,900	1,000		10,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 328,450

13 E225T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sant Ramon		342,400				342,400	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Santa Anna		182,600				182,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 525,000

14 K2164771 m2 Enderroc de paret d'obra ceràmica o de formigó de 15 a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parets jardineria		6,500	0,600			3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,900

15 K21A3011 PA Arrencada de les instal·lacions existents, tant d'aigua potable com d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

1	Arrencada instal·lacions existents		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 F2R3506A m3

Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació caixa		72,310				72,310	C#*D#*E#*F#
2	Terres excavació rases		217,909				217,909	C#*D#*E#*F#
3	Pedra excavació rases		145,272				145,272	C#*D#*E#*F#
4	Runa paviment lloses		210,000	0,100	0,150		3,150	C#*D#*E#*F#
5	Runa vorades		188,600	0,150	0,400		11,316	C#*D#*E#*F#
6	Runa paviment panot		151,000	0,200			30,200	C#*D#*E#*F#
7	Runa paviment asfalt		7,800	0,150			1,170	C#*D#*E#*F#
8	Runa clavegueres		105,000	0,400	0,400		16,800	C#*D#*E#*F#
9	Runa parets jardinera		3,600	0,200			0,720	C#*D#*E#*F#
10	Arrencada instal·lacions existents		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	Descompte rebliment rases 50% terres		-328,45	0,500			-164,225	C#*D#*E#*F#
14	Esponjament 30%		336,622	0,300			100,987	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **437,610**

17 F2RA71H0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 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	Pedra excavació rases		145,272				145,272	C#*D#*E#*F#
2	Runa paviment lloses		210,000	0,100	0,150		3,150	C#*D#*E#*F#
3	Runa vorades		188,600	0,150	0,400		11,316	C#*D#*E#*F#
4	Runa paviment panot		151,000	0,200			30,200	C#*D#*E#*F#
5	Runa paviment asfalt		7,800	0,150			1,170	C#*D#*E#*F#
6	Runa clavegueres		105,000	0,400	0,400		16,800	C#*D#*E#*F#
7	Runa parets jardinera		3,600	0,200			0,720	C#*D#*E#*F#
8	Arrencada instal·lacions existents		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Esponjament 30%		210,628	0,300			63,188	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,820**

18 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	Terres excavació caixa		72,310				72,310	C#*D#*E#*F#
2	Terres excavació rases		217,909				217,909	C#*D#*E#*F#
4	Descompte rebliment rases 50% terres		-328,45	0,500			-164,225	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament 30%		125,994	0,300			37,798	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163,790**

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPÍTOL 02 PAVIMENTACIÓ

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

1	E93617B0	m3	Base de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclòs armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sant Ramon		361,500	0,200			72,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,300**

2	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Santa Anna		163,500	0,150			24,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,525**

3	E9B4JL1E	m2	Paviment de lloses de pedra natural provinents de recuperació, col·locat amb morter
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sant Ramon		201,800				201,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,800**

4	E9F5551C	m2	Paviment de peces de formigó de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus Breinco Zehn color cendra o equivalent, col·locat amb morter
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sant Ramon		129,800				129,800	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Santa Anna		124,700				124,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **254,500**

5	E9G4F68K	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona contenidors Carrer Santa Anna		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

6	E9VZ191K	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-3 de Breinco o equivalent de 14-17x28 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Santa Anna		35,700				35,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **35,700**

7 F985160D m

Gual de peces de formigó, bicapa, tipus Breinco V60 o equivalent, de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual Carrer Sant Ramon		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
2	Guals Carrer Santa Anna		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,800**

8 JZ111A0A m2

Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polimers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició paviment asfalt		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 JZ231020 m2

Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició paviment asfalt		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

10 JZ224131 m2

Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-20, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició paviment asfalt		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

11 JZ21A111 m2

Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició paviment asfalt		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

12 E898DFM0 ml

Pintat sobre paviment de faixes superficials contínua o discontinua, de 10 cm d'amplada, amb pintura reflectora i microsfères de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia blanca Carrer Santa Anna		53,500				53,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,500**

13 E9E1D215 m

Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix, amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Santa Anna		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
 CAPÍTOL 03 XARXA DE CLAVEGUERAM

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

1 GD7JJ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Solera de formigó inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sant Ramon		69,500				69,500	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Santa Anna		34,600				34,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,100**

2 GD7JE186 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	Escomeses individuals		30,000	3,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomesa reixa interceptora		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
3	Escomesa embornal		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

3 ED7FR312 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions part superior carrer		6,300				6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,300**

4 FLOC0001 PA Treballs de localització d'escomesa existent, connexió de la nova canonada de PE DN 200 a l'escomesa i a col·lector general, i formigonat del conjunt, inclosa part proporcional de peces especials de PE, totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Localització escomeses existents		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5 FCON0001 PA Treballs de connexió de la xarxa general al col·lector existent, formigonat del conjunt i totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

6 FCONESC1 PA Connexió de tub de reixa interceptora o embornal projectat amb peça especial a col·lector general i formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornal i reixa interceptora		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 FDB17660 u Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 EDD15094 m Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, incloses peces especials de reducció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de registre		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 EDDZ6DD4 u Subministre i col·locació de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible rodona amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400, tipus Delta o equivalent, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb formigó HM-20/P/20/I i morter

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 FDDZ51A4 u Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous de registre		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

11 FD5J5248 u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 FD5Z8CC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x300x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm² de superfície d'absorció, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

13 ED56EA42 m Caixa per a interceptor de 35X50 cm, amb pendent, 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	Entrada Carrer Sant Ramon		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

14 ED5H2185 m Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 600x400x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció, inclòs el bastiment i dispositiu de fixació de la reixa a aquest, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada Carrer Sant Ramon		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPITOL 04 XARXA D'AIGUA POTABLE

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

1 FFB1E625 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, 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	Xarxa d'aigua potable St.Ramon		141,400				141,400	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa d'aigua potable Sta.Anna		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,400**

2 05.AG0015 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 instal·lació, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa d'aigua potable St.Ramon		141,400				141,400	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa d'aigua potable Sta.Anna		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,400**

3 FCONNEX02 PA Connexions a les xarxes existents (inclou accessoris, vàlvula de seccionament i maniobres de xarxa). A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions a les xarxes existents		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FVALUECC ut Subministre i instal·lació de vàlvula de seccionament DN 100 (inclou accessoris). Segons especificacions de SOREA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa aigua potable		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

5 FBOCAREG ut Subministre i col·locació boca de reg DN 45 amb cos i tapa amb clau de fundició (inclou accessoris)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 FESCAIGUA PA Reposició d'escomesa existent fins al límit de via pública

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses aigua potable		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

7 EJ38B7DG u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de guix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de guix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa de fosa tipus C-250

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 J0606504 PA Subministre i instal·lació de xarxa provisional d'aigua per al manteniment del servei durant l'execució de les obres. A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 JC11A10K PA Partida d'alçada per al trasllat de vàlvula de comporta i vàlvula reductora de pressió

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPITOL 05 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

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

1 EG23R915 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conversions aeri-soterrat		6,000	3,500			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

AMIDAMENTS

2	IEO010	m	Subministrament i instal·lació de canalització soterrada de tub corbable corrugat de polietilè per a canalitzacions soterrades, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles). Col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització enlluminat		198,200				198,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,200**

3	EJ38B7DG	u	Pericó de registre de fabrica de maó de 45x45x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa de fosa tipus C-250					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EHA21CS9	u	Subministrament i muntatge de llumenera model CLM-S/GC de Carandini o equivalent, Classe II i doble nivell, sobre braç mural per anclar a façana, tipus SCG de Carandini o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de pressió alta de potència 70 W i cofret tipus Sertsem CM-CT o equivalent, inclosos fusibles i connexionat, per a muntar superficialment. Inclou el braç mural, la llumenera, la làmpada, el cofret, el cablejat i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Braços Carrer Sant Ramon		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5	UIV010	ut	Subministrament i muntatge de fanal amb columna d'alumini anoditzat de 6,2 metres d'alçada, de la sèrie RAMA de Santa&Cole o equivalent, amb una llumenera amb làmpada VSAP de 100W, fixat a dau de formigó amb quatre pern M20 de 50 cm de profunditat. Inclou l'execució del dau amb formigó HM-20/P/20/I de 80x80x70 centímetres, la columna, la llumenera d'injecció d'alumini Classe II de doble nivell, la làmpada, el cablejat interior i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada					
---	--------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6	IEP021	ut	Subministrament i instal·lació de presa de terra composta per pica d'acer courat de 2 m de longitud, clavada en el terreny, connectada a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre, clavat de l'elèctrode al terreny, col·locació de l'arqueta de registre, connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç mitjançant grapa abraçadora, rebert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig. Excavació. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç. Rebert de la zona excavada. Connexionat a la xarxa de terra. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
---	--------	----	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7	IEH010	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x10 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
---	--------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable 3F+N		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

8	IEH010B	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2x2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
---	---------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable doble nivell		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

9	IEH010C	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 16 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
---	---------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable T		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

10	FG31D568	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat grapat a façana. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a quadre enllumenat		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

11	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat grapat a façana.. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a quadre enllumenat		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

AMIDAMENTS

CAPÍTOL 06 XARXA DE BAIXA TENSIO

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

1 EG23R515 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 120 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conversions aeri-soterrat		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 EG225711 m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x45 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització soterrada Baixa Tensió		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

3 05.AG0015 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 instal·lació, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa Baixa Tensió		2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

4 E4A71121 u Planxa d'acer de 50x33x0,8 cm pintada de color groc, per a senyalització de conducció de baixa tensió, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyalització rasa poca profunditat		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPÍTOL 07 XARXA DE TELEFONIA

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

1 EG23E815 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conversions aeri-soterrat		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

2 ED351840 u Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "H" per a telefonia, de 80x70x82 cm de mides interiors i 15 cm de gruix, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 ED351230 u Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "M" per a telefonia, de 30x30x60 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a instal·lacions, inclosa tapa de fosa dúctil tipus C-250, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes tipus M		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

- 4 EG21291H m Tub rígid 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, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització tub 110		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 5 EG21281J m Tub rígid 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, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització tub 63		2,000	153,000			306,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 306,000

- 6 EG21271J m Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització tub 40		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

- 7 J7D5W800 u Pedestal per a armari d'interconnexions a base de formigó HM-20/P/20/I, aixecat 15 cm per sobre del paviment. Inclòs platines i cargols per a la fixació de l'armari, segons detalls

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPÍTOL 08 XARXA DE TELEVISIÓ PER CABLE

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

- 1 EG242202 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conversions aeri-soterrat		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 ED351430 u Pericó de pas de formigó, de 20x20x40 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, inclosa tapa de fosa dúctil C-250, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 IEO010 m Subministrament i instal·lació de canalització soterrada de tub corbable corrugat de polietilè per a canalitzacions soterrades, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles). Col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPÍTOL 09 XARXA DE GAS

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

1 EK611160 u L'obra civil corresponent es troba contemplada en el Capítol 1. El subministrament i col·locació de les canalitzacions i els accessoris és a càrrec de l'empresa subministradora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació de gas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPÍTOL 10 ALTRES

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

1 E31521G1 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament mur jardineria		6,500	0,400	0,400		1,040	C#*D#*E#*F#
2	Formigó passos serveis calçada		8,000	1,400	1,100		12,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,360**

2 E4Z55960 m3 Paret de 30 cm de gruix de pedra adobada de sola, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6, rejuntada i arrebossada per la cara interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret jardineria		6,500	0,900	0,300		1,755	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,760**

- 3 E7883202 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior mur jardinera		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,500**

- 4 E225AH90 m3 Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fons jardinera		6,500	0,500	0,250		0,813	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,813**

- 5 E7B111F0 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció graves jardinera		6,500	0,800			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,200**

- 6 KJ43U010 u Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 7 IMPREV001 PA Imprevistos a justificar durant el transcurs de les obres.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 8 J3V1B260 PA Tots els mitjans auxiliars per a realitzar aquesta obra s'entenen inclosos en cada una de les partides corresponents

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194AL5	m2	Desmuntatge de paviment de lloses de pedra natural, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de la runa resultant sobre camió o contenidor. Inclou el transport del material d'aplec a lloc designat per l'Ajuntament en cas de ser necessari (P - 41)	18,32	210,000	3.847,20
2	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 - 39)	4,54	188,600	856,24
3	K215B441	m2	Demolició de paviment de panots 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 (P - 80)	12,69	124,650	1.581,81
4	E2131123	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	11,45	151,000	1.728,95
5	E9Z81A10	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (P - 18)	3,05	56,200	171,41
6	F2194AB3	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 40)	3,65	7,800	28,47
7	K21D1011	m	Demolició de claveguera de formigó de fins a 40 cm de diàmetre o de parets d'obra ceràmica de fins a 80x100 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 83)	2,55	105,000	267,75
8	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 42)	3,94	72,310	284,90
9	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 - 43)	7,59	217,910	1.653,94
10	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 3)	26,13	145,270	3.795,91
11	F227A00A	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (P - 44)	2,62	309,350	810,50
12	F228APOF	m3	Rebliment i piconatge de rasa 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 - 45)	31,81	328,450	10.447,99
13	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 5)	1,34	525,000	703,50
14	K2164771	m2	Enderroc de paret d'obra ceràmica o de formigó de 15 a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 81)	13,18	3,900	51,40
15	K21A3011	PA	Arrencada de les instal·lacions existents, tant d'aigua potable com d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 82)	302,22	1,000	302,22
16	F2R3506A	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 46)	7,36	437,610	3.220,81
17	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats	13,53	273,820	3.704,78

PRESSUPOST

18	F2RA7LP0	m3	inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 47) 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 - 48)	6,71	163,790	1.099,03
TOTAL			CAPÍTOL	01.01	34.556,81	

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPÍTOL 02 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E93617B0	m3	Base de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclòs armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T (P - 12)	99,39	72,300	7.185,90
2	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 49)	78,12	24,525	1.915,89
3	E9B4JL1E	m2	Paviment de lloses de pedra natural provinents de recuperació, col·locat amb morter (P - 13)	27,26	201,800	5.501,07
4	E9F5551C	m2	Paviment de peces de formigó de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus Breinco Zehn color cendra o equivalent, col·locat amb morter (P - 15)	48,22	254,500	12.271,99
5	E9G4F68K	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris (P - 16)	21,79	20,000	435,80
6	E9VZ191K	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-3 de Breinco o equivalent de 14-17x28 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 17)	24,23	35,700	865,01
7	F985160D	m	Gual de peces de formigó, bicapa, tipus Breinco V60 o equivalent, de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 50)	81,19	24,800	2.013,51
8	JZ111A0A	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2 (P - 76)	0,76	16,000	12,16
9	JZ231020	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 79)	0,79	16,000	12,64
10	JZ224131	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-20, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall (P - 78)	8,39	16,000	134,24
11	JZ21A111	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall (P - 77)	8,39	16,000	134,24
12	E898DFM0	ml	Pintat sobre paviment de faixes superficials contínua o discontinua, de 10 cm d'amplada, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 11)	0,96	53,500	51,36
13	E9E1D215	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de	20,03	54,000	1.081,62

PRESSUPOST

			color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix, amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 14)			
TOTAL	CAPÍTOL	01.02				31.615,43

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
 CAPÍTOL 03 XARXA DE CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Solera de formigó inclosa (P - 65)	29,92	104,100	3.114,67
2	GD7JE186	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 - 64)	10,99	92,000	1.011,08
3	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 24)	18,05	6,300	113,72
4	FLOC0001	PA	Treballs de localització d'escomesa existent, connexió de la nova canonada de PE DN 200 a l'escomesa i a col·lector general, i formigonat del conjunt, inclosa part proporcional de peces especials de PE, totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra. (P - 62)	100,00	30,000	3.000,00
5	FCON0001	PA	Traballs de connexió de la xarxa general al col·lector existent, formigonat del conjunt i totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra (P - 52)	300,00	1,000	300,00
6	FCONESC1	PA	Connexió de tub de reixa interceptora o embornal projectat amb peça especial a col·lector general i formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra. (P - 53)	75,00	2,000	150,00
7	FDB17660	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m (P - 57)	33,19	4,000	132,76
8	EDD15094	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, incloses peces especials de reducció (P - 25)	66,61	6,000	399,66
9	EDDZ6DD4	u	Subministre i col·locació de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible rodona amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400, tipus Delta o equivalent, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb formigó HM-20/P/20/I i morter (P - 26)	164,30	4,000	657,20
10	FDDZ51A4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6 (P - 58)	18,77	16,000	300,32
11	FD5J5248	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 55)	134,84	1,000	134,84
12	FD5Z8CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x300x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 56)	84,51	1,000	84,51

PRESSUPOST

13	ED56EA42	m	Caixa per a interceptor de 35X50 cm, amb pendent, 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 - 22)	68,01	4,800	326,45
14	ED5H2185	m	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 600x400x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm ² de superfície d'absorció, inclòs el bastiment i dispositiu de fixació de la reixa a aquest, col·locada (P - 23)	75,07	4,800	360,34
TOTAL			CAPÍTOL	01.03		10.085,55

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
 CAPÍTOL 04 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FFB1E625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 60)	19,68	195,400	3.845,47
2	05.AG0015	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 instal·lació, per a malla senyalitzadora (P - 1)	0,32	195,400	62,53
3	FCONNEX02	PA	Connexions a les xarxes existents (inclou accessoris, vàlvula de seccionament i maniobres de xarxa). A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost (P - 54)	950,13	1,000	950,13
4	FVALUECC	ut	Subministre i instal·lació de vàlvula de seccionament DN 100 (inclou accessoris). Segons especificacions de SOREA (P - 63)	179,82	3,000	539,46
5	FBOCAREG	ut	Subministre i col·locació boca de reg DN 45 amb cos i tapa amb clau de fundició (inclou accessoris) (P - 51)	194,62	1,000	194,62
6	FESCAIGUA	PA	Reposició d'escomesa existent fins al límit de via pública (P - 59)	100,00	30,000	3.000,00
7	EJ38B7DG	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa de fosa tipus C-250 (P - 37)	149,48	4,000	597,92
8	J0606504	PA	Subministre i instal·lació de xarxa provisional d'aigua per al manteniment del servei durant l'execució de les obres. A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost (P - 72)	889,40	1,000	889,40
9	JC11A10K	PA	Partida d'alçada per al trasllat de vàlvula de comporta i vàlvula reductora de pressió (P - 75)	99,43	1,000	99,43
TOTAL			CAPÍTOL	01.04		10.178,96

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
 CAPÍTOL 05 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG23R915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació (P - 33)	5,92	21,000	124,32
2	IEO010	m	Subministrament i instal·lació de canalització soterrada de tub corbale corrugat de polietilè per a canalitzacions soterrades, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència	2,47	198,200	489,55

PRESSUPOST

			a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguts, tes, colzes i corbes flexibles). Col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor (P - 69)			
3	EJ38B7DG	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa de fosa tipus C-250 (P - 37)	149,48	1,000	149,48
4	EHA21CS9	u	Subministrament i muntatge de llumenera model CLM-S/GC de Carandini o equivalent, Classe II i doble nivell, sobre braç mural per anclar a façana, tipus SCG de Carandini o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de pressió alta de potència 70 W i cofret tipus Sertsem CM-CT o equivalent, inclosos fusibles i connexió, per a muntar superficialment. Inclou el braç mural, la llumenera, la làmpada, el cofret, el cablejat i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada (P - 36)	758,25	5,000	3.791,25
5	UIV010	ut	Subministrament i muntatge de fanal amb columna d'alumini anoditzat de 6,2 metres d'alçada, de la sèrie RAMA de Santa&Cole o equivalent, amb una llumenera amb làmpada VSAP de 100W, fixat a dau de formigó amb quatre pern M20 de 50 cm de profunditat. Inclou l'execució del dau amb formigó HM-20/P/20/l de 80x80x70 centímetres, la columna, la llumenera d'injecció d'alumini Classe II de doble nivell, la làmpada, el cablejat interior i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada (P - 85)	1.733,24	4,000	6.932,96
6	IEP021	ut	Subministrament i instal·lació de presa de terra composta per pica d'acer courat de 2 m de longitud, clavada en el terreny, connectada a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre, clavat de l'electrode al terreny, col·locació de l'arqueta de registre, connexió de l'electrode amb la línia d'enllaç mitjançant grapa abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexió i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig. Excavació. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'electrode amb la línia d'enllaç. Reblert de la zona excavada. Connexió a la xarxa de terra. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 70)	26,16	4,000	104,64
7	IEH010	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x10 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 66)	7,03	230,000	1.616,90
8	IEH010B	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de	1,58	230,000	363,40

PRESSUPOST

9	IEH010C	m	2x2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 67)	3,14	230,000	722,20
10	FG31D568	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 16 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 68)	7,05	90,000	634,50
11	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat gratat a façana. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació (P - 61)	1,60	90,000	144,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.05		15.073,20

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPÍTOL 06 XARXA DE BAIXA TENSÍO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG23R515	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 120 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació (P - 32)	7,35	7,000	51,45
2	EG225711	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x45 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 30)	26,53	17,000	451,01
3	05.AG0015	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 instal·lació, per a malla senyalitzadora (P - 1)	0,32	34,000	10,88
4	E4A71121	u	Planxa d'acer de 50x33x0,8 cm pintada de color groc, per a senyalització de conducció de baixa tensió, col·locada (P - 7)	9,03	50,000	451,50
TOTAL			CAPÍTOL	01.06		964,84

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
CAPÍTOL 07 XARXA DE TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 31)	6,95	3,500	24,33

PRESSUPOST

2	ED351840	u	Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "H" per a telefonia, de 80x70x82 cm de mides interiors i 15 cm de gruix, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 21)	221,09	1,000	221,09
3	ED351230	u	Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "M" per a telefonia, de 30x30x60 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a instal·lacions, inclosa tapa de fosa dúctil tipus C-250, col·locat (P - 19)	67,13	13,000	872,69
4	EG21291H	m	Tub rígid 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, muntat superficialment (P - 29)	5,65	30,000	169,50
5	EG21281J	m	Tub rígid 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, muntat superficialment (P - 28)	3,63	306,000	1.110,78
6	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix i muntat superficialment (P - 27)	3,00	34,000	102,00
7	J7D5W800	u	Pedestal per a armari d'interconnexions a base de formigó HM-20/P/20/I, aixecat 15 cm per sobre del paviment. Inclòs platines i cargols per a la fixació de l'armari, segons detalls (P - 74)	93,23	2,000	186,46
TOTAL			CAPÍTOL	01.07		2.686,85

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
 CAPÍTOL 08 XARXA DE TELEVISIÓ PER CABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG242202	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 34)	5,15	7,000	36,05
2	ED351430	u	Pericó de pas de formigó, de 20x20x40 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, inclosa tapa de fosa dúctil C-250, col·locat (P - 20)	34,76	2,000	69,52
3	IEO010	m	Subministrament i instal·lació de canalització soterrada de tub corbale corrugat de polietilè per a canalitzacions soterrades, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles). Col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor (P - 69)	2,47	6,000	14,82
TOTAL			CAPÍTOL	01.08		120,39

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
 CAPÍTOL 09 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EK611160	u	L'obra civil corresponent es troba contemplada en el Capítol 1. El subministrament i col·locació de les canalitzacions i els accessoris és a càrrec de l'empresa subministradora (P - 38)	0,00	1,000	0,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.09		0,00

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON
 CAPÍTOL 10 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREFI	AMIDAMENT	IMPORT
1	E31521G1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 6)	74,59	13,360	996,52
2	E4Z55960	m3	Paret de 30 cm de gruix de pedra adobada de sola, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6, rejuntada i arrebossada per la cara interior (P - 8)	826,10	1,760	1.453,94
3	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 9)	8,73	6,500	56,75
4	E225AH90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim (P - 4)	42,15	0,813	34,27
5	E7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 10)	2,88	5,200	14,98
6	KJ43U010	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 84)	132,38	1,000	132,38
7	IMPREV001	PA	Imprevistos a justificar durant el transcurs de les obres. (P - 71)	3.000,00	1,000	3.000,00
8	J3V1B260	PA	Tots els mitjans auxiliars per a realitzar aquesta obra s'entenen inclosos en cada una de les partides corresponents (P - 73)	0,00	1,000	0,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.10			5.688,84

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	34.556,81
Capítol	01.02	PAVIMENTACIÓ	31.615,43
Capítol	01.03	XARXA DE CLAVEGUERAM	10.085,55
Capítol	01.04	XARXA D'AIGUA POTABLE	10.178,96
Capítol	01.05	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	15.073,20
Capítol	01.06	XARXA DE BAIXA TENSIO	964,84
Capítol	01.07	XARXA DE TELEFONIA	2.686,85
Capítol	01.08	XARXA DE TELEVISIÓ PER CABLE	120,39
Capítol	01.09	XARXA DE GAS	0,00
Capítol	01.10	ALTRES	5.688,84
Obra	01	Pressupost CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON	110.970,87
			110.970,87

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON	110.970,87
			110.970,87

RESUM DE PRESSUPOST:

CAPÍTOLS:

1.-	Enderrocs i Moviment de terres	34.556,81 €
2.-	Pavimentació	31.615,43 €
3.-	Xarxa de clavegueram	10.085,55 €
4.-	Xarxa d'aigua potable	10.178,96 €
5.-	Xarxa d'enllumenat públic	15.073,20 €
6.-	Xarxa de baixa tensió	964,84 €
7.-	Xarxa de telefonia	2.686,85 €
8.-	Xarxa de televisió per cable	120,39 €
9.-	Xarxa de gas	0,00 €
10.-	Altres	5.688,84 €
I.-	TOTAL	110.970,87 €
II.-	Seguretat i salut (2%)	2.219,42 €.
III.-	Control de qualitat (1%)	1.109,71 €.
IV.-	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	114.300,00 €.
V.-	Despeses generals (13%)	14.859,00 €.
VI.-	Benefici industrial (6%)	6.858,00 €.
VII.-	PRESSUPOST PER CONTRACTA SENSE IVA	136.017,00 €.
VIII.-	IVA (21% sobre VII)	28.563,57 €.
IX.-	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DE LA CONTRATA	164.580,57 €.

El pressupost d'execució material de les obres previstes ascendeix a la quantitat de: **CENT CATORZE MIL TRES-CENTS EUROS (114.300,00 €)**

El pressupost d'execució de la contracta de les obres previstes ascendeix a la quantitat de: **CENT SEIXANTA-QUATRE MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS (164.580,57 €)**

Barcelona, febrer de 2015
ELS ARQUITECTES

Josep M. Vilomara Comas

Francesc Moncunill i Perera

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	05.AG0015	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 instal·lació, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	0,32 €
P- 2	E2131123	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11,45 €
P- 3	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	26,13 €
P- 4	E225AH90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	42,15 €
P- 5	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P- 6	E31521G1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	74,59 €
P- 7	E4A71121	u	Planxa d'acer de 50x33x0,8 cm pintada de color groc, per a senyalització de conducció de baixa tensió, col·locada (NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	9,03 €
P- 8	E4Z55960	m3	Paret de 30 cm de gruix de pedra adobada de sola, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6, rejuntada i arrebossada per la cara interior (VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	826,10 €
P- 9	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73 €
P- 10	E7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P- 11	E898DFM0	ml	Pintat sobre paviment de faixes superficials contínua o discontinua, de 10 cm d'amplada, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (ZERO EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	0,96 €
P- 12	E93617B0	m3	Base de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclòs armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	99,39 €
P- 13	E9B4JL1E	m2	Paviment de lloses de pedra natural provinents de recuperació, col·locat amb morter (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	27,26 €
P- 14	E9E1D215	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix, amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (VINT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	20,03 €
P- 15	E9F5551C	m2	Paviment de peces de formigó de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus Breinco Zehn color cendra o equivalent, col·locat amb morter (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	48,22 €
P- 16	E9G4F68K	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	21,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	E9VZ191K	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-3 de Breinco o equivalent de 14-17x28 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	24,23 €
P- 18	E9Z81A10	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
P- 19	ED351230	u	Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "M" per a telefonia, de 30x30x60 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a instal·lacions, inclosa tapa de fosa dúctil tipus C-250, col·locat (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	67,13 €
P- 20	ED351430	u	Pericó de pas de formigó, de 20x20x40 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, inclosa tapa de fosa dúctil C-250, col·locat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	34,76 €
P- 21	ED351840	u	Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "H" per a telefonia, de 80x70x82 cm de mides interiors i 15 cm de gruix, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	221,09 €
P- 22	ED56EA42	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb pendent, 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-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	68,01 €
P- 23	ED5H2185	m	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 600x400x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció, inclòs el bastiment i dispositiu de fixació de la reixa a aquest, col·locada (SETANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	75,07 €
P- 24	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (DIVUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	18,05 €
P- 25	EDD15094	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, incloses peces especials de reducció (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	66,61 €
P- 26	EDDZ6DD4	u	Subministre i col·locació de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible rodona amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400, tipus Delta o equivalent, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb formigó HM-20/P/20/I i morter (CÈNT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	164,30 €
P- 27	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix i muntat superficialment (TRES EUROS)	3,00 €
P- 28	EG21281J	m	Tub rígid 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, muntat superficialment (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63 €
P- 29	EG21291H	m	Tub rígid 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, muntat superficialment (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	5,65 €
P- 30	EG225711	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x45 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	26,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €
P- 32	EG23R515	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 120 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €
P- 33	EG23R915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P- 34	EG242202	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15 €
P- 35	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat grapat a façana.. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1,60 €
P- 36	EHA21CS9	u	Subministrament i muntatge de llumenera model CLM-S/GC de Carandini o equivalent, Clase II i doble nivell, sobre braç mural per anclar a façana, tipus SCG de Carandini o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de pressió alta de potència 70 W i cofret tipus Sertsem CM-CT o equivalent, inclosos fusibles i connexions, per a muntar superficialment. Inclou el braç mural, la llumenera, la làmpada, el cofret, el cablejat i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	758,25 €
P- 37	EJ38B7DG	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa de fosa tipus C-250 (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	149,48 €
P- 38	EK611160	u	L'obra civil corresponent es troba contemplada en el Capítol 1. El subministrament i col·locació de les canalitzacions i els accessoris és a càrrec de l'empresa subministradora (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 39	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 (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54 €
P- 40	F2194AB3	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P- 41	F2194AL5	m2	Desmuntatge de paviment de lloses de pedra natural, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de la runa resultant sobre camió o contenidor. Inclou el transport del material d'aplec a lloc designat per l'Ajuntament en cas de ser necessari (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32 €
P- 42	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94 €
P- 43	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 CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	F227A00A	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €
P- 45	F228AP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa 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-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	31,81 €
P- 46	F2R3506A	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36 €
P- 47	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	13,53 €
P- 48	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) (SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	6,71 €
P- 49	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	78,12 €
P- 50	F985160D	m	Gual de peces de formigó, bicapa, tipus Breinco V60 o equivalent, de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (VUITANTA-UN EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	81,19 €
P- 51	FBOCAREG	ut	Subministre i col·locació boca de reg DN 45 amb cos i tapa amb clau de fundició (inclou accessoris) (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	194,62 €
P- 52	FCON0001	PA	Traballs de connexió de la xarxa general al col·lector existent, formigonat del conjunt i totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P- 53	FCONESC1	PA	Connexió de tub de reixa interceptora o embornal projectat amb peça especial a col·lector general i formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra. (SETANTA-CINC EUROS)	75,00 €
P- 54	FCONNEX02	PA	Connexions a les xarxes existents (inclou accessoris, vàlvula de seccionament i maniobres de xarxa). A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	950,13 €
P- 55	FD5J5248	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	134,84 €
P- 56	FD5Z8CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x300x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	84,51 €
P- 57	FDB17660	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m (TRENTA-TRES EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	33,19 €
P- 58	FDDZ51A4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6 (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €
P- 59	FESCAIGUA	PA	Reposició d'escomesa existent fins al limit de via pública (CENT EUROS)	100,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	FFB1E625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,68 €
P- 61	FG31D568	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat grapat a façana. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P- 62	FLOC0001	PA	Treballs de localització d'escomesa existent, connexió de la nova canonada de PE DN 200 a l'escomesa i a col·lector general, i formigonat del conjunt, inclosa part proporcional de peces especials de PE, totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra. (CENT EUROS)	100,00 €
P- 63	FVALUECC	ut	Subministre i instal·lació de vàlvula de seccionament DN 100 (inclou accessoris). Segons especificacions de SOREA (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	179,82 €
P- 64	GD7JE186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99 €
P- 65	GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Solera de formigó inclosa (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	29,92 €
P- 66	IEH010	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x10 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03 €
P- 67	IEH010B	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2x2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P- 68	IEH010C	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 16 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	IEO010	m	Subministrament i instal·lació de canalització soterrada de tub corbable corrugat de polietilè per a canalitzacions soterrades, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles). Col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2,47 €
P- 70	IEP021	ut	Subministrament i instal·lació de presa de terra composta per pica d'acer courat de 2 m de longitud, clavada en el terreny, connectada a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre, clavat de l'electrode al terreny, col·locació de l'arqueta de registre, connexió de l'electrode amb la línia d'enllaç mitjançant grapa abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig. Excavació. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'electrode amb la línia d'enllaç. Reblert de la zona excavada. Connexió a la xarxa de terra. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	26,16 €
P- 71	IMPREV001	PA	Imprevistos a justificar durant el transcurs de les obres. (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P- 72	J0606504	PA	Subministre i instal·lació de xarxa provisional d'aigua per al manteniment del servei durant l'execució de les obres. A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost (VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	889,40 €
P- 73	J3V1B260	PA	Tots els mitjans auxiliars per a realitzar aquesta obra s'entenen inclosos en cada una de les partides corresponents (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 74	J7D5W800	u	Pedestal per a armari d'interconnexions a base de formigó HM-20/P/20/l, aixecat 15 cm per sobre del paviment. Inclòs platines i cargols per a la fixació de l'armari, segons detalls (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	93,23 €
P- 75	JC11A10K	PA	Partida d'alçada per al trasllat de vàlvula de comporta i vàlvula reductora de pressió (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	99,43 €
P- 76	JZ111A0A	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76 €
P- 77	JZ21A111	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	8,39 €
P- 78	JZ224131	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-20, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	8,39 €
P- 79	JZ231020	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	0,79 €
P- 80	K215B441	m2	Demolició de paviment de panots 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 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	12,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	K2164771	m2	Enderroc de paret d'obra ceràmica o de formigó de 15 a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18 €
P- 82	K21A3011	PA	Arrencada de les instal·lacions existents, tant d'aigua potable com d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	302,22 €
P- 83	K21D1011	m	Demolició de claveguera de formigó de fins a 40 cm de diàmetre o de parets d'obra ceràmica de fins a 80x100 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P- 84	KJ43U010	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	132,38 €
P- 85	UIV010	ut	Subministrament i muntatge de fanal amb columna d'alumini anoditzat de 6,2 metres d'alçada, de la sèrie RAMA de Santa&Cole o equivalent, amb una llumenera amb làmpada VSAP de 100W, fixat a dau de formigó amb quatre pernys M20 de 50 cm de profunditat. Inclou l'execució del dau amb formigó HM-20/P/20/I de 80x80x70 centímetres, la columna, la llumenera d'injecció d'alumini Clase II de doble nivell, la làmpada, el cablejat interior i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada (MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.733,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	05.AG0015	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 instal·lació, per a malla senyalitzadora	0,32 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 2	E2131123	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	11,45 €
			Altres conceptes	11,45 €
P- 3	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	26,13 €
			Altres conceptes	26,13 €
P- 4	E225AH90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim	42,15 €
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	41,52918 €
			Altres conceptes	0,62 €
P- 5	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,34 €
			Altres conceptes	1,34 €
P- 6	E31521G1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	74,59 €
	B064300D		Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,55300 €
			Altres conceptes	5,04 €
P- 7	E4A71121	u	Planxa d'acer de 50x33x0,8 cm pintada de color groc, per a senyalització de conducció de baixa tensió, col·locada	9,03 €
	B4A71102		Planxa d'acer de 50x33x0,8 cm pintada de color groc, per a senyalització de conducció de baixa tensió	8,91000 €
			Altres conceptes	0,12 €
P- 8	E4Z55960	m3	Paret de 30 cm de gruix de pedra adobada de sola, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6, rejuntada i arrebossada per la cara interior	826,10 €
	B0G11404		Pedra calcària adobada de sola per a maçoneria	429,41000 €
			Altres conceptes	396,69 €
P- 9	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	8,73 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	2,09000 €
			Altres conceptes	6,64 €
P- 10	E7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	2,88 €
	B7B111F0		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,48500 €
			Altres conceptes	1,40 €
P- 11	E898DFM0	ml	Pintat sobre paviment de faixes superficials contínua o discontinua, de 10 cm d'amplada, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	0,96 €
	B89ZNE00		Pintura reflectora per a senyalització	0,39700 €
			Altres conceptes	0,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	E93617B0	m3	Base de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclòs armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T	99,39 €
	B065910C		Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	72,79650 €
	E9Z4AA16		Armatura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	14,86085 €
			Altres conceptes	11,73 €
P- 13	E9B4JL1E	m2	Paviment de lloses de pedra natural provinents de recuperació, col·locat amb morter	27,26 €
			Altres conceptes	27,26 €
P- 14	E9E1D215	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix, amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	20,03 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,25511 €
	B064300D		Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,74225 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,71518 €
	B9E1D200		Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	4,96617 €
			Altres conceptes	9,35 €
P- 15	E9F5551C	m2	Paviment de peces de formigó de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus Breinco Zehn color cendra o equivalent, col·locat amb morter	48,22 €
	B9FA5551		Paviment de peces de formigó de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus Breinco Zehn color cendra o equivalent	30,39920 €
			Altres conceptes	17,82 €
P- 16	E9G4F68K	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris	21,79 €
	B06QC76A		Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+E	14,40653 €
	B9GZ1210		Pols de quars color gris	3,55718 €
			Altres conceptes	3,83 €
P- 17	E9VZ191K	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-3 de Breinco o equivalent de 14-17x28 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	24,23 €
	B064300D		Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,59050 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07272 €
	B0FA12A0		Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-3 de Breinco o equivalent de 14-17x28 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	4,55700 €
			Altres conceptes	15,01 €
P- 18	E9Z81A10	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant	3,05 €
			Altres conceptes	3,05 €
P- 19	ED351230	u	Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "M" per a telefonia, de 30x30x60 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a instal·lacions, inclosa tapa de fosa ductil tipus C-250, col·locat	67,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	BD351230		Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "M" per a telefonia, de 30x30x60 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a instal·lacions, inclosa tapa de fosa dúctil tipus C-250	56,26000 €
			Altres conceptes	10,87 €
	ED351430	u	Pericó de pas de formigó, de 20x20x40 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, inclosa tapa de fosa dúctil C-250, col·locat	34,76 €
P- 21	BD351430		Pericó de pas de formigó, de 20x20x40 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, inclosa tapa de fosa dúctil C-250	22,81000 €
			Altres conceptes	11,95 €
	ED351840	u	Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "H" per a telefonia, de 80x70x82 cm de mides interiors i 15 cm de gruix, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	221,09 €
P- 22	BD351840		Pericó prefabricat de formigó tipus "H" per a telefonia, de 80x70x82 cm de mides interiors, i 15 cm de gruix, amb finestres premarcades a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	193,42000 €
			Altres conceptes	27,67 €
	ED56EA42	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb pendent, 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	68,01 €
P- 23	B064300D		Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	28,45350 €
	B0D81580		Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,42000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,40836 €
			Altres conceptes	36,73 €
P- 24	ED5H2185	m	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 600x400x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció, inclòs el bastiment i dispositiu de fixació de la reixa a aquest, col·locada	75,07 €
	BD5H2185		Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x400x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció, inclòs el bastiment i dispositiu de fixació de la reixa a aquest	52,94700 €
			Altres conceptes	22,12 €
P- 25	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	18,05 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,08915 €
	BD7FR310		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,66800 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	3,72570 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,20000 €
			Altres conceptes	6,37 €
P- 26	EDD15094	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, incloses peces especials de reducció	66,61 €
	BDD15090		Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada, incloses peces especials de reducció	43,10250 €
			Altres conceptes	23,51 €
P- 26	EDDZ6DD4	u	Subministre i col·locació de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible rodona amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400, tipus Delta o equivalent, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb formigó HM-20/P/20/I i morter	164,30 €
	B064300D		Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,48450 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,23629 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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, tipus Delta o equivalent, segons norma UNE-EN 124	109,33000 €
			Altres conceptes	44,25 €
P- 27	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix i muntat superficialment	3,00 €
	BG212710		Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	0,95880 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	1,90 €
P- 28	EG21281J	m	Tub rígid 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, muntat superficialment	3,63 €
	BG212810		Tub rígid 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	1,51980 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	1,97 €
P- 29	EG21291H	m	Tub rígid 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, muntat superficialment	5,65 €
	BG212910		Tub rígid 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	3,36600 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	2,14 €
P- 30	EG225711	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x45 cm amb formigó HM-20/P/20/I	26,53 €
	B064300D		Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	12,64600 €
	BG225710		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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	13,26000 €
			Altres conceptes	0,62 €
P- 31	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	6,95 €
	BG23E810		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	4,65120 €
	BGW23000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000 €
			Altres conceptes	2,07 €
P- 32	EG23R515	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 120 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació	7,35 €
	BG23R510		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 120 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació	5,18160 €
	BGW23000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000 €
			Altres conceptes	1,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	EG23R915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació	5,92 €
	BG23R910		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació	3,44760 €
	BGW23000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer Altres conceptes	0,23000 € 2,24 €
P- 34	EG242202	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	5,15 €
	BG242200		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	3,44760 €
	BGW23000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer Altres conceptes	0,23000 € 1,47 €
P- 35	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat grapat a façana.. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació	1,60 €
	BG312130		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació	0,90780 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 36	EHA21CS9	u	Subministrament i muntatge de llumenera model CLM-S/GC de Carandini o equivalent, Classe II i doble nivell, sobre braç mural per anclar a façana, tipus SCG de Carandini o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de pressió alta de potència 70 W i cofret tipus Sertsem CM-CT o equivalent, inclosos fusibles i connexionat, per a muntar superficialment. Inclou el braç mural, la llumenera, la làmpada, el cofret, el cablejat i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada	758,25 €
	BG151522		Cofret tipus Sertsem CM-CT o equivalent, inclosos fusibles i connexionat, per a muntar superficialment	23,37000 €
	BHA21CS0		Llumenera model CLM-S/GC de Carandini o equivalent, Classe II i doble nivell	474,99000 €
	BHU312J1		Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de potència 70 W	15,34000 €
	BHWA2000		Part proporcional d'accessoris per instal·lació de braç mural i llumenera	1,52000 €
	BHZ1U010		Braç mural per anclar a façana, tipus SCG de Carandini o equivalent, amb part proporcional d'accessoris	205,10000 €
	MT34WWW050		Conductor aïllat de coure per 0,6/1 kV de 5x2,5 mm ² . Altres conceptes	7,84000 € 30,09 €
P- 37	EJ38B7DG	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa de fosa tipus C-250	149,48 €
	B0111000		Aigua	0,00229 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcarí CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32910 €
	B064100C		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,10390 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,10000 €
	BJ38B7DG		Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	32,66000 €
			Altres conceptes	96,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 38	EK611160	u	L'obra civil corresponent es troba contemplada en el Capítol 1. El subministrament i col·locació de les canalitzacions i els accessoris és a càrrec de l'empresa subministradora	0,00 €
	BK611160		L'obra civil corresponent es troba contemplada en el Capítol 1. El subministrament i col·locació de les canalitzacions i els accessoris és a càrrec de l'empresa subministradora	
			Altres conceptes	0,00 €
P- 39	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	4,54 €
			Altres conceptes	4,54 €
P- 40	F2194AB3	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,65 €
			Altres conceptes	3,65 €
P- 41	F2194AL5	m2	Desmuntatge de paviment de lloses de pedra natural, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de la runa resultant sobre camió o contenidor. Inclou el transport del material d'aplec a lloc designat per l'Ajuntament en cas de ser necessari	18,32 €
			Altres conceptes	18,32 €
P- 42	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,94 €
			Altres conceptes	3,94 €
P- 43	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	7,59 €
			Altres conceptes	7,59 €
P- 44	F227A00A	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	2,62 €
			Altres conceptes	2,62 €
P- 45	F228AP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa 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	31,81 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,93700 €
			Altres conceptes	13,87 €
P- 46	F2R3506A	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	7,36 €
			Altres conceptes	7,36 €
P- 47	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,53 €
	B2RA71H0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,52850 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 48	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)	6,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA7LP0		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)	6,71000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 49	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	78,12 €
	B064300D		Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,39150 €
			Altres conceptes	11,73 €
P- 50	F985160D	m	Gual de peces de formigó, bicapa, tipus Breinco V60 o equivalent, de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	81,19 €
	B06NN14C		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	7,40659 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07946 €
	B9851600		Peça de formigó per a guals, bicapa, tipus Breinco V60 o equivalent, de 60x40x10 cm	8,91450 €
			Altres conceptes	64,79 €
P- 51	FBOCAREG	ut	Subministre i col·locació boca de reg DN 45 amb cos i tapa amb clau de fundició (inclou accessoris)	194,62 €
			Sense descomposició	194,62 €
P- 52	FCON0001	PA	Traballs de connexió de la xarxa general al col·lector existent, formigonat del conjunt i totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra	300,00 €
			Sense descomposició	300,00 €
P- 53	FCONESC1	PA	Connexió de tub de reixa interceptora o embornal projectat amb peça especial a col·lector general i formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra.	75,00 €
			Sense descomposició	75,00 €
P- 54	FCONNEX02	PA	Connexions a les xarxes existents (inclou accessoris, vàlvula de seccionament i maniobres de xarxa). A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost	950,13 €
			Sense descomposició	950,13 €
P- 55	FD5J5248	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	134,84 €
	B0111000		Aigua	0,00381 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,00924 €
	B064300D		Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,17318 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,59989 €
			Altres conceptes	112,05 €
P- 56	FD5Z8CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x300x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	84,51 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,38520 €
	BD5Z8CC0		Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x300x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	64,54000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,58 €
P- 57	FDB17660 B064300D	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m	33,19 €
			Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	22,13050 €
			Altres conceptes	11,06 €
P- 58	FDDZ51A4 BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6	18,77 €
			Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	4,71000 €
			Altres conceptes	14,06 €
P- 59	FESCAIGUA	PA	Reposició d'escomesa existent fins al limit de via pública	100,00 €
			Sense descomposició	100,00 €
P- 60	FFB1E625 BFB1E600 BFWB1E62 BFYB1E62	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	19,68 €
			Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	6,09960 €
			Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	6,59300 €
			Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, soldat	0,94000 €
			Altres conceptes	6,05 €
P- 61	FG31D568 BG31D560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat grapat a façana. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació	7,05 €
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació	5,22240 €
			Altres conceptes	1,83 €
P- 62	FLOC0001	PA	Treballs de localització d'escomesa existent, connexió de la nova canonada de PE DN 200 a l'escomesa i a col·lector general, i formigonat del conjunt, inclosa part proporcional de peces especials de PE, totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra.	100,00 €
			Sense descomposició	100,00 €
P- 63	FVALUECC	ut	Subministre i instal·lació de vàlvula de seccionament DN 100 (inclou accessoris). Segons especificacions de SOREA	179,82 €
			Sense descomposició	179,82 €
P- 64	GD7JE186 BD7JE180	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	10,99 €
			Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3	4,96740 €
			Altres conceptes	6,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 65	GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rididesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Solera de formigó inclosa	29,92 €
	B064300D		Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,42610 €
	BD7JJ180		Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rididesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	12,27060 €
			Altres conceptes	13,22 €
P- 66	IEH010	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x10 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	7,03 €
	MT35CUN030I		Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x10 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-2.	4,93000 €
			Altres conceptes	2,10 €
P- 67	IEH010B	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2x2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	1,58 €
	MT35CUN030Q		Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2x2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-2.	0,80000 €
			Altres conceptes	0,78 €
P- 68	IEH010C	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 16 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	3,14 €
	MT35CUN040AF		Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 16 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Segons UNE 21031-3.	2,33000 €
			Altres conceptes	0,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	IEO010	m	Subministrament i instal·lació de canalització soterrada de tub corbable corrugat de polietilè per a canalitzacions soterrades, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles). Col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor	2,47 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,49825 €
	MT35AIA070FE		Tub corbable corrugat de polietilè per a canalitzacions soterrades, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,49000 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 70	IEP021	ut	Subministrament i instal·lació de presa de terra composta per pica d'acer courat de 2 m de longitud, clavada en el terreny, connectada a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre, clavat de l'electrode al terreny, col·locació de l'arqueta de registre, connexió de l'electrode amb la línia d'enllaç mitjançant grapa abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Inclou: Replanteig. Excavació. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'electrode amb la línia d'enllaç. Reblert de la zona excavada. Connexionat a la xarxa de terra. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	26,16 €
	MT35TTA040		Grapa abraçadora per a connexió de pica.	0,93000 €
	MT35TTC010B		Conductor de coure nu, de 35 mm².	0,65250 €
	MT35TTE010B		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	10,65000 €
	MT35WWW020		Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,07000 €
			Altres conceptes	12,86 €
P- 71	IMPREV001	PA	Imprevistos a justificar durant el transcurs de les obres.	3.000,00 €
			Sense descomposició	3.000,00 €
P- 72	J0606504	PA	Subministre i instal·lació de xarxa provisional d'aigua per al manteniment del servei durant l'execució de les obres. A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost	889,40 €
			Sense descomposició	889,40 €
P- 73	J3V1B260	PA	Tots els mitjans auxiliars per a realitzar aquesta obra s'entenen inclosos en cada una de les partides corresponents	0,00 €
			Sense descomposició	0,00 €
P- 74	J7D5W800	u	Pedestal per a armari d'interconnexions a base de formigó HM-20/P/20/I, aixecat 15 cm per sobre del paviment. Inclòs platines i cargols per a la fixació de l'armari, segons detalls	93,23 €
	BV2GW800		Pedestal per a armari d'interconnexions a base de formigó HM-20/P/20/I, aixecat 15 cm per sobre del paviment. Inclòs platines i cargols per a la fixació de l'armari, segons detalls	93,23000 €
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	JC11A10K	PA	Partida d'alçada per al trasllat de vàlvula de comporta i vàlvula reductora de pressió	99,43 €
	BV2QA10K		Partida d'alçada per al trasllat de vàlvula de comporta i vàlvula reductora de pressió	99,43000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 76	JZ111A0A	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2	0,76 €
	BVZZ1B00		Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2	0,76000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 77	JZ21A111	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall	8,39 €
	B0714000		Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall	8,39000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 78	JZ224131	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-20, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall	8,39 €
	BVZZ5100		Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-20, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall	8,39000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 79	JZ231020	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2	0,79 €
	BVZ11020		Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2	0,79000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 80	K215B441	m2	Demolició de paviment de panots 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	12,69 €
			Altres conceptes	12,69 €
P- 81	K2164771	m2	Enderroc de paret d'obra ceràmica o de formigó de 15 a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,18 €
			Altres conceptes	13,18 €
P- 82	K21A3011	PA	Arrencada de les instal·lacions existents, tant d'aigua potable com d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	302,22 €
			Altres conceptes	302,22 €
P- 83	K21D1011	m	Demolició de claveguera de formigó de fins a 40 cm de diàmetre o de parets d'obra ceràmica de fins a 80x100 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,55 €
			Altres conceptes	2,55 €
P- 84	KJ43U010	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques	132,38 €
	BJ43U010		Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable	117,92000 €
			Altres conceptes	14,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	UIV010	ut	Subministrament i muntatge de fanal amb columna d'alumini anoditzat de 6,2 metres d'alçada, de la sèrie RAMA de Santa&Cole o equivalent, amb una llumenera amb làmpada VSAP de 100W, fixat a dau de formigó amb quatre pern M20 de 50 cm de profunditat. Inclou l'execució del dau amb formigó HM-20/P/20/I de 80x80x70 centímetres, la columna, la llumenera d'injecció d'alumini Clase II de doble nivell, la làmpada, el cablejat interior i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada	1.733,24 €
	MT34WWW010		Part proporcional d'accessoris per a columnes	37,16000 €
	MT34WWW040		Caixa de connexió i protecció, amb fusibles.	5,61000 €
	MT34WWW050		Conductor aïllat de coure per 0,6/1 kV de 5x2,5 mm ² .	13,72000 €
	MT34WWW030A		Fonamentació amb formigó HM-20/P/20/I per ancoratge de columna de 3 a 6 m d'altura, inclús placa i pern d'ancoratge.	77,85000 €
	MT34XES010D		Fanal amb columna d'alumini anoditzat de 6,2 metres d'alçada, de la sèrie RAMA de Santa&Cole o equivalent, amb una llumenera amb làmpada VSAP de 100W, fixat a dau de formigó amb quatre pern M20 de 50 cm de profunditat. Inclou l'execució del dau amb formigó HM-20/P/20/I de 80x80x70 centímetres, la columna, la llumenera d'injecció d'alumini Clase II de doble nivell i la làmpada	1.524,28000 €
			Altres conceptes	74,62 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E9Z4AA16	m2	Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1.000			2,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	23,75000 =	0,52250	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	19,85000 =	0,43670	
					Subtotal...	0,95920	0,95920
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184 x	1,01000 =	0,01858	
	B0B34134	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	1,65000 =	1,98000	
					Subtotal...	1,99858	1,99858
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01439
					COST DIRECTE		2,97217
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,97217
P- 1	05.AG0015	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 instal·lació, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1.000			0,32 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	21,09000 =	0,21090	
					Subtotal...	0,21090	0,21090
	Materials:						
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020 x	0,11000 =	0,11220	
					Subtotal...	0,11220	0,11220
					COST DIRECTE		0,32310
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,32310
P- 2	E2131123	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000			11,45 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061 /R x	70,69000 =	4,31209	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,078 /R x	91,51000 =	7,13778	
					Subtotal...	11,44987	11,44987

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 11,44987</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,44987</p>																
P- 3	E222182A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	<p>Rend.: 1.000 26,13 €</p>																
	Maquinària:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,321 /R x</td> <td>64,69000 =</td> <td>20,76549</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,101 /R x</td> <td>53,09000 =</td> <td>5,36209</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>26,12758</td> <td>26,12758</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,321 /R x	64,69000 =	20,76549		0,101 /R x	53,09000 =	5,36209			Subtotal...	26,12758	26,12758
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,321 /R x	64,69000 =	20,76549																		
0,101 /R x	53,09000 =	5,36209																		
	Subtotal...	26,12758	26,12758																	
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador																	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t																	
				<p>COST DIRECTE 26,12758</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 26,12758</p>																
P- 4	E225AH90	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra granítica en tongades de 50 cm, com a màxim	<p>Rend.: 1.000 42,15 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,008 /R x</td> <td>19,85000 =</td> <td>0,15880</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,15880</td> <td>0,15880</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,008 /R x	19,85000 =	0,15880			Subtotal...	0,15880	0,15880				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,008 /R x	19,85000 =	0,15880																		
	Subtotal...	0,15880	0,15880																	
	A0140000	h	Manobre																	
	Maquinària:			<table border="0"> <tbody> <tr> <td>0,005 /R x</td> <td>91,51000 =</td> <td>0,45755</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,45755</td> <td>0,45755</td> </tr> </tbody> </table>	0,005 /R x	91,51000 =	0,45755			Subtotal...	0,45755	0,45755								
0,005 /R x	91,51000 =	0,45755																		
	Subtotal...	0,45755	0,45755																	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t																	
	Materials:			<table border="0"> <tbody> <tr> <td>2,222 x</td> <td>18,69000 =</td> <td>41,52918</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>41,52918</td> <td>41,52918</td> </tr> </tbody> </table>	2,222 x	18,69000 =	41,52918			Subtotal...	41,52918	41,52918								
2,222 x	18,69000 =	41,52918																		
	Subtotal...	41,52918	41,52918																	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens																	
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,00238</p> <p>COST DIRECTE 42,14791</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 42,14791</p>																
P- 5	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	<p>Rend.: 1.000 1,34 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,020 /R x</td> <td>19,85000 =</td> <td>0,39700</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,020 /R x	19,85000 =	0,39700									
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,020 /R x	19,85000 =	0,39700																		
	A0140000	h	Manobre																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària: C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	Subtotal...	0,39700		0,39700
				0,020 /R x 47,03000 =	0,94060		
				Subtotal...	0,94060		0,94060
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,00596
				COST DIRECTE			1,34356
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,34356
P- 6	E31521G1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1.000			74,59 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x 19,85000 =	4,96250		
				Subtotal...	4,96250		4,96250
	Materials: B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100 x 63,23000 =	69,55300		
				Subtotal...	69,55300		69,55300
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,07444
				COST DIRECTE			74,58994
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,58994
P- 7	E4A71121	u	Planxa d'acer de 50x33x0,8 cm pintada de color groc, per a senyalització de conducció de baixa tensió, col·locada	Rend.: 1.000			9,03 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,005 /R x 23,75000 =	0,11875		
				Subtotal...	0,11875		0,11875
	Materials: B4A71102	u	Planxa d'acer de 50x33x0,8 cm pintada de color groc, per a senyalització de conducció de baixa tensió	1,000 x 8,91000 =	8,91000		
				Subtotal...	8,91000		8,91000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,00297
				COST DIRECTE			9,03172
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,03172

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 8	E4Z55960	m3	Paret de 30 cm de gruix de pedra adobada de sola, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6, rejuntada i arrebossada per la cara interior	Rend.: 1.000			826,10 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000 /R x	23,75000 =	190,00000	
	A0140000	h	Manobre	8,000 /R x	19,85000 =	158,80000	
					Subtotal...	348,80000	348,80000
	Materials:						
	B0G11404	m3	Pedra calcària adobada de sola per a maçoneria	1,150 x	373,40000 =	429,41000	
	D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,500 x	95,77700 =	47,88850	
					Subtotal...	477,29850	477,29850
					COST DIRECTE		826,09850
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		826,09850
P- 9	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1.000			8,73 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	23,75000 =	3,56250	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	19,85000 =	2,97750	
					Subtotal...	6,54000	6,54000
	Materials:						
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x	0,95000 =	2,09000	
					Subtotal...	2,09000	2,09000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09810
					COST DIRECTE		8,72810
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,72810
P- 10	E7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1.000			2,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	23,75000 =	0,95000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	21,09000 =	0,42180	
					Subtotal...	1,37180	1,37180
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100	x	1,35000 =	1,48500
						Subtotal...	1,48500
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02058
						COST DIRECTE	2,87738
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,87738
P- 11	E898DFM0	ml	Pintat sobre paviment de faixes superficials contínua o discontinua, de 10 cm d'amplada, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual			Rend.: 1,000	0,96 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,018	/R x	23,75000 =	0,42750
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,006	/R x	21,09000 =	0,12654
						Subtotal...	0,55404
	Materials:						
	B89ZNE00	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,100	x	3,97000 =	0,39700
						Subtotal...	0,39700
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00831
						COST DIRECTE	0,95935
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,95935
P- 12	E93617B0	m3	Base de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. Inclòs armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T			Rend.: 1.000	99,39 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,120	/R x	23,75000 =	2,85000
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	19,85000 =	7,94000
						Subtotal...	10,79000
	Maquinària:						
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,20000 =	0,78000
						Subtotal...	0,78000
	Materials:						
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	69,33000 =	72,79650
						Subtotal...	72,79650
	Partides d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E9Z4AA16	m2	Armadura per paviments de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	5,000	x	2,97217 =	14,86085
						Subtotal...	14,86085
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16185
						COST DIRECTE	99,38920
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,38920
P- 13	E9B4JL1E	m2	Paviment de lloses de pedra natural provinents de recuperació, col·locat amb morter			Rend.: 1.000	27,26 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	23,75000 =	14,25000
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,85000 =	5,95500
						Subtotal...	20,20500
	Materials:						
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060	x	112,50577 =	6,75035
						Subtotal...	6,75035
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,30308
						COST DIRECTE	27,25842
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,25842
P- 14	E9E1D215	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades sobre base de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix, amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc			Rend.: 1.000	20,03 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	23,75000 =	7,12500
	A0140000	h	Manobre	0,105	/R x	19,85000 =	2,08425
						Subtotal...	9,20925
	Materials:						
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	170,07000 =	0,25511
	B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,075	x	63,23000 =	4,74225
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0189	x	37,84000 =	0,71518
	B9E1D200	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,49000 =	4,96617

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	10,67871		10,67871
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13814
				COST DIRECTE			20,02610
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,02610
P- 15	E9F5551C	m2	Paviment de peces de formigó de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus Breinco Zehn color cendra o equivalent, col·locat amb morter	Rend.: 1.000			48,22 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	23,75000 =	9,50000	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	19,85000 =	3,97000	
				Subtotal...		13,47000	13,47000
	Materials:						
	B9FA5551	m2	Paviment de peces de formigó de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus Breinco Zehn color cendra o equivalent	1,040 x	29,23000 =	30,39920	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050 x	82,94350 =	4,14718	
				Subtotal...		34,54638	34,54638
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20205
				COST DIRECTE			48,21843
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,21843
P- 16	E9G4F68K	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars gris	Rend.: 1.000			21,79 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,029 /R x	23,75000 =	0,68875	
	A0140000	h	Manobre	0,042 /R x	19,85000 =	0,83370	
				Subtotal...		1,52245	1,52245
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,012 /R x	146,14000 =	1,75368	
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,006 /R x	73,11000 =	0,43866	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,017 /R x	4,94000 =	0,08398	
				Subtotal...		2,27632	2,27632
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B06QC76A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+E	0,1575	x	91,47000 =	14,40653	
	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	0,0074	x	480,70000 =	3,55718	
			Subtotal...			17,96371	17,96371	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,02284	
			COST DIRECTE				21,78532	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,78532	
P- 17	E9VZ191K	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-3 de Breinco o equivalent de 14-17x28 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1.000				24,23 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	23,75000 =	5,46250	
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	19,85000 =	9,32950	
			Subtotal...			14,79200	14,79200	
	Materials:							
	B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0726	x	63,23000 =	4,59050	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	34,63000 =	0,07272	
	B0FA12A0	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, tipus T-3 de Breinco o equivalent de 14-17x28 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,34000 =	4,55700	
			Subtotal...			9,22022	9,22022	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,22188	
			COST DIRECTE				24,23410	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,23410	
P- 18	E9Z81A10	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant	Rend.: 1.000				3,05 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	20,54000 =	2,05400	
			Subtotal...			2,05400	2,05400	
	Maquinària:							
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,100	/R x	9,96000 =	0,99600	
			Subtotal...			0,99600	0,99600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 3,05000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,05000</p>
P- 19	ED351230	u	Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "M" per a telefonia, de 30x30x60 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a instal·lacions, inclosa tapa de fosa dúctil tipus C-250, col·locat	<p>Rend.: 1.000 67,13 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x 23,75000 = 4,75000
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 19,85000 = 5,95500
				Subtotal... 10,70500 10,70500
	Materials:			
	BD351230	u	Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "M" per a telefonia, de 30x30x60 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a instal·lacions, inclosa tapa de fosa dúctil tipus C-250	1,000 x 56,26000 = 56,26000
				Subtotal... 56,26000 56,26000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,16058
				COST DIRECTE 67,12557
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 67,12557
P- 20	ED351430	u	Pericó de pas de formigó, de 20x20x40 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, inclosa tapa de fosa dúctil C-250, col·locat	<p>Rend.: 1.000 34,76 €</p>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x 23,75000 = 5,22500
	A0140000	h	Manobre	0,330 /R x 19,85000 = 6,55050
				Subtotal... 11,77550 11,77550
	Materials:			
	BD351430	u	Pericó de pas de formigó, de 20x20x40 cm de mides interiors i 10 cm de gruix, inclosa tapa de fosa dúctil C-250	1,000 x 22,81000 = 22,81000
				Subtotal... 22,81000 22,81000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,17663
				COST DIRECTE 34,76213
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 34,76213

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 21	ED351840	u	Pericó de pas de formigó prefabricat tipus "H" per a telefonia, de 80x70x82 cm de mides interiors i 15 cm de gruix, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1.000			221,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280 /R x	23,75000 =	6,65000	
	A0140000	h	Manobre	0,430 /R x	19,85000 =	8,53550	
					Subtotal...	15,18550	15,18550
	Maquinària:						
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,280 /R x	43,79000 =	12,26120	
					Subtotal...	12,26120	12,26120
	Materials:						
	BD351840	u	Pericó prefabricat de formigó tipus "H" per a telefonia, de 80x70x82 cm de mides interiors, i 15 cm de gruix, amb finestres premarcades a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000 x	193,42000 =	193,42000	
					Subtotal...	193,42000	193,42000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,22778
					COST DIRECTE		221,09448
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		221,09448
P- 22	ED56EA42	m	Caixa per a interceptor de 35X50 cm, amb pendent, 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	Rend.: 1.000			68,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,830 /R x	23,75000 =	19,71250	
	A0140000	h	Manobre	0,830 /R x	19,85000 =	16,47550	
					Subtotal...	36,18800	36,18800
	Materials:						
	B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,450 x	63,23000 =	28,45350	
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,200 x	1,10000 =	2,42000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,166 x	2,46000 =	0,40836	
					Subtotal...	31,28186	31,28186
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,54282
					COST DIRECTE		68,01268
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,01268

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 23	ED5H2185	m	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 600x400x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció, inclòs el bastiment i dispositiu de fixació de la reixa a aquest, col·locada	Rend.: 1.000			75,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	23,75000 =	11,87500	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	19,85000 =	9,92500	
					Subtotal...	21,80000	21,80000
	Materials:						
	BD5H2185	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x400x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció, inclòs el bastiment i dispositiu de fixació de la reixa a aquest	1,350 x	39,22000 =	52,94700	
					Subtotal...	52,94700	52,94700
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,32700
				COST DIRECTE			75,07400
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,07400
P- 24	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1.000			18,05 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,140 /R x	23,75000 =	3,32500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x	21,09000 =	2,95260	
					Subtotal...	6,27760	6,27760
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,155 x	19,93000 =	3,08915	
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	3,89000 =	4,66800	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330 x	11,29000 =	3,72570	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000 x	0,20000 =	0,20000	
					Subtotal...	11,68285	11,68285
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09416
				COST DIRECTE			18,05461
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,05461

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 25	EDD15094	m	Paret per a pou circular de D= 80 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6, incloses peces especials de reducció	Rend.: 1.000			66,61 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400 /R x	23,75000 =	9,50000	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	19,85000 =	7,94000	
					Subtotal...	17,44000	17,44000
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,101 /R x	53,09000 =	5,36209	
					Subtotal...	5,36209	5,36209
	Materials:						
	BDD15090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada, incloses peces especials de reducció	1,050 x	41,05000 =	43,10250	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0054 x	82,94350 =	0,44789	
					Subtotal...	43,55039	43,55039
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,26160
					COST DIRECTE		66,61408
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		66,61408
P- 26	EDDZ6DD4	u	Subministre i col·locació de bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible rodona amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400, tipus Delta o equivalent, segons norma UNE-EN 124, col·locat amb formigó HM-20/P/20/I i morter	Rend.: 1.000			164,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	23,75000 =	23,75000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	19,85000 =	19,85000	
					Subtotal...	43,60000	43,60000
	Materials:						
	B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,150 x	63,23000 =	9,48450	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357 x	34,63000 =	1,23629	
	BDDZ6DD0	u	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, tipus Delta o equivalent, segons norma UNE-EN 124	1,000 x	109,33000 =	109,33000	
					Subtotal...	120,05079	120,05079

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,65400</u> COST DIRECTE 164,30479 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 164,30479
P- 27	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix i muntat superficialment	Rend.: 1.000 3,00 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,037 /R x 23,75000 = 0,87875
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x 19,85000 = 0,99250
				Subtotal... <u>1,87125</u> 1,87125
	Materials:			
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	1,020 x 0,94000 = 0,95880
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x 0,14000 = 0,14000
				Subtotal... <u>1,09880</u> 1,09880
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,02807</u>
				COST DIRECTE 2,99812
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,99812
P- 28	EG21281J	m	Tub rígid 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, muntat superficialment	Rend.: 1.000 3,63 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040 /R x 23,75000 = 0,95000
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x 19,85000 = 0,99250
				Subtotal... <u>1,94250</u> 1,94250
	Materials:			
	BG212810	m	Tub rígid 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	1,020 x 1,49000 = 1,51980
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x 0,14000 = 0,14000
				Subtotal... <u>1,65980</u> 1,65980
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,02914</u>
				COST DIRECTE 3,63144
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,63144
P- 29	EG21291H	m	Tub rígid 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, muntat superficialment	Rend.: 1.000			5,65 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,047 /R x	23,75000 =	1,11625	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	19,85000 =	0,99250	
					Subtotal...	2,10875	2,10875
	Materials:						
	BG212910	m	Tub rígid 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	1,020 x	3,30000 =	3,36600	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,14000 =	0,14000	
					Subtotal...	3,50600	3,50600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03163
					COST DIRECTE		5,64638
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,64638
P- 30	EG225711	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x45 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1.000			26,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,014 /R x	23,75000 =	0,33250	
	A0140000	h	Manobre	0,014 /R x	19,85000 =	0,27790	
					Subtotal...	0,61040	0,61040
	Materials:						
	B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200 x	63,23000 =	12,64600	
	BG225710	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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	4,080 x	3,25000 =	13,26000	
					Subtotal...	25,90600	25,90600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00916
					COST DIRECTE		26,52556
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,52556

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 31	EG23E815	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1.000			6,95 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	24,55000 =	0,98200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,06000 =	1,05300	
					Subtotal...	2,03500	2,03500
	Materials:						
	BG23E810	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 100 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020 x	4,56000 =	4,65120	
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
					Subtotal...	4,88120	4,88120
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03053
				COST DIRECTE			6,94673
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,94673
P- 32	EG23R515	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 120 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació	Rend.: 1.000			7,35 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R x	24,55000 =	0,85925	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,06000 =	1,05300	
					Subtotal...	1,91225	1,91225
	Materials:						
	BG23R510	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 120 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació	1,020 x	5,08000 =	5,18160	
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
					Subtotal...	5,41160	5,41160
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02868
				COST DIRECTE			7,35253
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,35253

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 33	EG23R915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació	Rend.: 1.000			5,92 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,047 /R x	24,55000 =	1,15385	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,06000 =	1,05300	
					Subtotal...	2,20685	2,20685
	Materials:						
	BG23R910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca. Inclòs tub de PVC corrugat interior així com la resta de materials per a la protecció i fixació	1,020 x	3,38000 =	3,44760	
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
					Subtotal...	3,67760	3,67760
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03310
				COST DIRECTE			5,91755
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,91755
P- 34	EG242202	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1.000			5,15 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	24,55000 =	0,39280	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,06000 =	1,05300	
					Subtotal...	1,44580	1,44580
	Materials:						
	BG242200	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	1,020 x	3,38000 =	3,44760	
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
					Subtotal...	3,67760	3,67760
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02169
				COST DIRECTE			5,14509
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,14509

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 35	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat grapat a façana.. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació	Rend.: 1.000			1,60 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	24,55000 =	0,36825	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,06000 =	0,31590	
					Subtotal...	0,68415	0,68415
	Materials:						
	BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació	1,020 x	0,89000 =	0,90780	
					Subtotal...	0,90780	0,90780
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01026
				COST DIRECTE			1,60221
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,60221
P- 36	EHA21CS9	u	Subministrament i muntatge de llumenera model CLM-S/GC de Carandini o equivalent, Clase II i doble nivell, sobre braç mural per anclar a façana, tipus SCG de Carandini o equivalent, amb làmpada de vapor de sodi de pressió alta de potència 70 W i cofret tipus Sertsem CM-CT o equivalent, inclosos fusibles i connexionat, per a muntar superficialment. Inclou el braç mural, la llumenera, la làmpada, el cofret, el cablejat i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada	Rend.: 1.000			758,25 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,650 /R x	24,55000 =	15,95750	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,650 /R x	21,06000 =	13,68900	
					Subtotal...	29,64650	29,64650
	Materials:						
	BG151522	u	Cofret tipus Sertsem CM-CT o equivalent, inclosos fusibles i connexionat, per a muntar superficialment	1,000 x	23,37000 =	23,37000	
	BHA21CS0	u	Llumenera model CLM-S/GC de Carandini o equivalent, Clase II i doble nivell	1,000 x	474,99000 =	474,99000	
	BHU312J1	u	Làmpada de vapor de sodi de pressió alta de potència 70 W	1,000 x	15,34000 =	15,34000	
	BHWA2000	u	Part proporcional d'accessoris per instal·lació de braç mural i llumenera	1,000 x	1,52000 =	1,52000	
	BHZ1U010	ut	Braç mural per anclar a façana, tipus SCG de Carandini o equivalent, amb part proporcional d'accessoris	1,000 x	205,10000 =	205,10000	
	MT34WWW050	m	Conductor aïllat de coure per 0,6/1 kV de 5x2,5 mm ² .	4,000 x	1,96000 =	7,84000	
					Subtotal...	728,16000	728,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,44470
				COST DIRECTE			758,25120
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			758,25120
P- 37	EJ38B7DG	u	Pericó de registre de fabrica de maó de 45x45x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa de fosa tipus C-250	Rend.: 1.000			149,48 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,750 /R x	23,75000 =	65,31250	
	A0140000	h	Manobre	1,250 /R x	19,85000 =	24,81250	
					Subtotal...	90,12500	90,12500
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,0018 x	1,27000 =	0,00229	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	109,70000 =	0,32910	
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1275 x	63,56000 =	8,10390	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	55,000 x	0,22000 =	12,10000	
	BJ38B7DG	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	1,000 x	32,66000 =	32,66000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,058 x	82,94350 =	4,81072	
					Subtotal...	58,00601	58,00601
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	90,12533 =	1,35188	
					Subtotal...	1,35188	1,35188
				COST DIRECTE			149,48289
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,48289
P- 38	EK611160	u	L'obra civil corresponent es troba contemplada en el Capítol 1. El subministrament i col·locació de les canalitzacions i els accessoris és a càrrec de l'empresa subministradora	Rend.: 1.000			0,00 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BK611160	PA	L'obra civil corresponent es troba contemplada en el Capítol 1. El subministrament i col·locació de les canalitzacions i els accessoris és a càrrec de l'empresa subministradora	1,000 x =
				Subtotal...
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,00000
				COST DIRECTE
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
P- 39	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	Rend.: 0,689 4,54 €
	Maquinària:			Unitats Preu € Parcial Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,030 /R x 70,69000 = 3,07794
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019 /R x 53,09000 = 1,46402
				Subtotal... 4,54196 4,54196
				COST DIRECTE 4,54196
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,54196
P- 40	F2194AB3	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000 3,65 €
	Maquinària:			Unitats Preu € Parcial Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050 /R x 70,69000 = 3,53450
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,003 /R x 39,82000 = 0,11946
				Subtotal... 3,65396 3,65396
	Altres:			1,50 % S/ =
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...
				COST DIRECTE 3,65396
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,65396

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	F2194AL5	m2	Desmuntatge de paviment de lloses de pedra natural, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de la runa resultant sobre camió o contenidor. Inclou el transport del material d'aplec a lloc designat per l'Ajuntament en cas de ser necessari	Rend.: 1,000 18,32 €
	Ma d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,900 /R x 19,85000 = 17,86500 Subtotal... 17,86500 17,86500
	Maquinària: C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,005 /R x 91,51000 = 0,45755 Subtotal... 0,45755 0,45755
				COST DIRECTE 18,32255 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 18,32255
P- 42	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000 3,94 €
	Maquinària: C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Unitats Preu € Parcial Import 0,045 /R x 87,50000 = 3,93750 Subtotal... 3,93750 3,93750
				COST DIRECTE 3,93750 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,93750
P- 43	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	Rend.: 1,000 7,59 €
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	Unitats Preu € Parcial Import 0,143 /R x 53,09000 = 7,59187 Subtotal... 7,59187 7,59187
				COST DIRECTE 7,59187 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,59187

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 44	F227A00A	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 90% PM	Rend.: 1.000			2,62 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,063 /R x	19,85000 =	1,25055	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,040 /R x	20,54000 =	0,82160	
						<u>2,07215</u>	2,07215
	Maquinària:						
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,040 /R x	13,03000 =	0,52120	
						<u>0,52120</u>	0,52120
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03108
					COST DIRECTE		2,62443
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,62443
P- 45	F228AP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa 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	Rend.: 1.000			31,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,220 /R x	20,54000 =	4,51880	
						<u>4,51880</u>	4,51880
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	53,09000 =	6,42389	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220 /R x	13,03000 =	2,86660	
						<u>9,29049</u>	9,29049
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,900 x	19,93000 =	17,93700	
						<u>17,93700</u>	17,93700
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06778
					COST DIRECTE		31,81407
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,81407
P- 46	F2R3506A	m3	Transport de terres o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1.000			7,36 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,180 /R x	40,88000 =	7,35840	
						<u>7,35840</u>	7,35840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 7,35840</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,35840</p>																
P- 47	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000 13,53 €																
	Materials: B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<table> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,450</td> <td>x 9,33000 =</td> <td>13,52850</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td>13,52850</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,450	x 9,33000 =	13,52850				Subtotal...	13,52850				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,450	x 9,33000 =	13,52850																		
		Subtotal...	13,52850																	
				<p>COST DIRECTE 13,52850</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,52850</p>																
P- 48	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)	Rend.: 1.000 6,71 €																
	Materials: 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)	<table> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 6,71000 =</td> <td>6,71000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td>6,71000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 6,71000 =	6,71000				Subtotal...	6,71000				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,000	x 6,71000 =	6,71000																		
		Subtotal...	6,71000																	
				<p>COST DIRECTE 6,71000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,71000</p>																
P- 49	F9365F11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000 78,12 €																
	Mà d'obra: A012N000 A0140000	h h	Oficial 1a d'obra pública Manobre	<table> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,120 /R</td> <td>x 23,75000 =</td> <td>2,85000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,400 /R</td> <td>x 19,85000 =</td> <td>7,94000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td>10,79000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,120 /R	x 23,75000 =	2,85000		0,400 /R	x 19,85000 =	7,94000				Subtotal...	10,79000
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,120 /R	x 23,75000 =	2,85000																		
0,400 /R	x 19,85000 =	7,94000																		
		Subtotal...	10,79000																	
				<p>COST DIRECTE 6,71000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,71000</p>																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària: C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	5,20000 =	0,78000	
					Subtotal...	0,78000	0,78000
	Materials: B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x	63,23000 =	66,39150	
					Subtotal...	66,39150	66,39150
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16185	
				COST DIRECTE		78,12335	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,12335	
P- 50	F985160D	m	Gual de peces de formigó, bicapa, tipus Breinco V60 o equivalent, de 60x40x10 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 20 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	Rend.: 0,292			81,19 €
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,290 /R x	23,75000 =	23,58733	
				0,592 /R x	19,85000 =	40,24384	
					Subtotal...	63,83117	63,83117
	Materials: B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1221 x	60,66000 =	7,40659	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	37,84000 =	0,07946	
	B9851600	m	Peça de formigó per a guals, bicapa, tipus Breinco V60 o equivalent, de 60x40x10 cm	1,050 x	8,49000 =	8,91450	
					Subtotal...	16,40055	16,40055
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,95747	
				COST DIRECTE		81,18919	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,18919	
P- 51	FBOCAREG	ut	Subministre i col·locació boca de reg DN 45 amb cos i tapa amb clau de fundició (inclou accessoris)	Rend.: 1,000			194,62 €
P- 52	FCON0001	PA	Traballs de connexió de la xarxa general al col·lector existent, formigonat del conjunt i totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra	Rend.: 1,000			300,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 53	FCONESC1	PA	Connexió de tub de reixa interceptora o embornal projectat amb peça especial a col·lector general i formigonat del conjunt, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obra.	Rend.: 1,000			75,00 €
P- 54	FCONNEX02	PA	Connexions a les xarxes existents (inclou accessoris, vàlvula de seccionament i maniobres de xarxa). A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost	Rend.: 1,000			950,13 €
P- 55	FD5J5248	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000			134,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,355 /R x	23,75000 =	55,93125	
	A0140000	h	Manobre	2,355 /R x	19,85000 =	46,74675	
					Subtotal...	102,67800	102,67800
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,003 x	1,27000 =	0,00381	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092 x	109,70000 =	1,00924	
	B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066 x	63,23000 =	4,17318	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995 x	0,22000 =	17,59989	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945 x	82,94350 =	7,83816	
					Subtotal...	30,62428	30,62428
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,54017
					COST DIRECTE		134,84245
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		134,84245
P- 56	FD5Z8CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x300x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			84,51 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	23,75000 =	9,97500	
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x	19,85000 =	8,33700	
					Subtotal...	18,31200	18,31200
	Materials:						
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 x	34,63000 =	1,38520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BD5Z8CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 700x300x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	64,54000 =	64,54000
						Subtotal...	65,92520
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,27468
						COST DIRECTE	84,51188
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,51188
P- 57	FDB17660	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m			Rend.: 1.000	33,19 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	23,75000 =	5,93750
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	19,85000 =	4,96250
						Subtotal...	10,90000
	Materials:						
	B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,350	x	63,23000 =	22,13050
						Subtotal...	22,13050
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,16350
						COST DIRECTE	33,19400
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,19400
P- 58	FDDZ51A4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6			Rend.: 1.000	18,77 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	23,75000 =	7,12500
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	19,85000 =	5,95500
						Subtotal...	13,08000
	Materials:						
	BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	1,000	x	4,71000 =	4,71000
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0094	x	82,94350 =	0,77967
						Subtotal...	5,48967
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,19620
						COST DIRECTE	18,76587
						DESPESES INDIRECTES	0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,76587
P- 59	FESCAIGUA	PA	Reposició d'escomesa existent fins al limit de via pública	Rend.: 1.000			100,00 €
P- 60	FFB1E625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 2.450			19,68 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x	24,55000 =	3,20653	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320 /R x	21,09000 =	2,75461	
					Subtotal...	5,96114	5,96114
	Materials:						
	BFB1E600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	5,98000 =	6,09960	
	BFWB1E62	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,100 x	65,93000 =	6,59300	
	BFYB1E62	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, soldat	1,000 x	0,94000 =	0,94000	
					Subtotal...	13,63260	13,63260
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,08942
				COST DIRECTE			19,68316
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,68316
P- 61	FG31D568	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat grapat a façana. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació	Rend.: 1.000			7,05 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	24,55000 =	0,98200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	21,06000 =	0,84240	
					Subtotal...	1,82440	1,82440
	Materials:						
	BG31D560	ml	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums. Inclou les grapes i accessoris per a la seva col·locació	1,020 x	5,12000 =	5,22240	
					Subtotal...	5,22240	5,22240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 7,04680</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,04680</p>
P- 62	FLOC0001	PA	Treballs de localització d'escomesa existent, connexió de la nova canonada de PE DN 200 a l'escomesa i a col·lector general, i formigonat del conjunt, inclosa part proporcional de peces especials de PE, totalment acabat segons indicacions de la Direcció d'Obra.	Rend.: 1.000 100,00 €
P- 63	FVALUECC	ut	Subministre i instal·lació de vàlvula de seccionament DN 100 (inclou accessoris). Segons especificacions de SOREA	Rend.: 1.000 179,82 €
P- 64	GD7JE186	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	Rend.: 1.000 10,99 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x 24,55000 = 3,19150
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x 21,09000 = 2,74170
				Subtotal... 5,93320 5,93320
	Materials:			
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x 4,87000 = 4,96740
				Subtotal... 4,96740 4,96740
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,08900
				COST DIRECTE 10,98960
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,98960
P- 65	GD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat sobre solera de formigó de 10 cm de gruix. Solera de formigó inclosa	Rend.: 1.000 29,92 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190 /R x 24,55000 = 4,66450
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x 23,75000 = 2,37500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	21,09000 =	4,00710
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	19,85000 =	1,98500
						Subtotal...	13,03160
	Materials:						13,03160
	B064300D	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,070	x	63,23000 =	4,42610
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	12,03000 =	12,27060
						Subtotal...	16,69670
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19547
						COST DIRECTE	29,92377
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,92377
P- 66	IEH010	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x10 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			7,03 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	MO002	h	Oficial 1ª electricista.	0,047	/R x	22,45000 =	1,05515
	MO100	h	Ajudant electricista.	0,047	/R x	19,25000 =	0,90475
						Subtotal...	1,95990
	Materials:						1,95990
	MT35CUN030I	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x10 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-2.	1,000	x	4,93000 =	4,93000
						Subtotal...	4,93000
	Altres:						4,93000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,00	% S/	6,89000 =	0,13780
						Subtotal...	0,13780
						COST DIRECTE	7,02770
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,02770
P- 67	IEH010B	m	Subministrament i instal·lació de cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2x2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1.000			1,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO002	h	Oficial 1ª electricista.	0,018 /R x	22,45000 =	0,40410	
	MO100	h	Ajudant electricista.	0,018 /R x	19,25000 =	0,34650	
					Subtotal...	0,75060	0,75060
	Materials:						
	MT35CUN030Q	m	Cable multipolar RV-K, no propagador de la flama, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2x2,5 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV. Segons UNE 21123-2.	1,000 x	0,80000 =	0,80000	
					Subtotal...	0,80000	0,80000
	Altres:						
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/	1,55050 =	0,03101	
					Subtotal...	0,03101	0,03101
				COST DIRECTE			1,58161
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,58161
P- 68	IEH010C	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 16 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexions a la nova xarxa i a l'existent Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1.000			3,14 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	MO002	h	Oficial 1ª electricista.	0,018 /R x	22,45000 =	0,40410	
	MO100	h	Ajudant electricista.	0,018 /R x	19,25000 =	0,34650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Materials: MT35CUN040AF	m	Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 16 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Segons UNE 21031-3.	1,000	x	2,33000 =	2,33000	0,75060	0,75060
	Altres: %ZZ	%	Costos directes complementaris	2,00	% S/	3,08050 =	0,06161	2,33000	2,33000
								0,06161	0,06161
								COST DIRECTE	3,14221
								DESPESES INDIRECTES 0,00%	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,14221
P- 69	IEO010	m	Subministrament i instal·lació de canalització soterrada de tub corbable corrugat de polietilè per a canalitzacions soterrades, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles). Col·locat sobre llit de sorra de 5 cm d'espessor					Rend.: 1.000	2,47 €
	Mà d'obra: A0121000 A0140000	h h	Oficial 1a Manobre	0,010 0,010	/R x	23,75000 = 19,85000 =	0,23750 0,19850		
								Subtotal...	0,43600
	Materials: B0310500 MT35AIA070FE	t m	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm Tub corbable corrugat de polietilè per a canalitzacions soterrades, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, amb grau de protecció IP 549 segons UNE 20324. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4. Fins i tot p/p d'abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	0,025 1,000	x	19,93000 = 1,49000 =	0,49825 1,49000		
	Altres: %ZZ	%	Costos directes complementaris	2,00	% S/	2,42450 =	0,04849	Subtotal...	1,98825
								Subtotal...	0,04849
								Unitats	Preu €
								Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 2,47274</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,47274</p>																
P- 70	IEP021	ut	<p>Subministrament i instal·lació de presa de terra composta per pica d'acer courat de 2 m de longitud, clavada en el terreny, connectada a pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot replanteig, excavació per l'arqueta de registre, clavat de l'electrode al terreny, col·locació de l'arqueta de registre, connexió de l'electrode amb la línia d'enllaç mitjançant grapa abraçadora, reblert amb terres de la pròpia excavació i additius per a disminuir la resistivitat del terreny i connectat a la xarxa de terra mitjançant pont de comprovació. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Inclou: Replanteig. Excavació. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'electrode amb la línia d'enllaç. Reblert de la zona excavada. Connexionat a la xarxa de terra. Realització de proves de servei.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	<p>Rend.: 1.000 26,16 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0" style="width:100%"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,296 /R x</td> <td>22,45000 =</td> <td>6,64520</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,296 /R x</td> <td>19,25000 =</td> <td>5,69800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>12,34320</td> <td>12,34320</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,296 /R x	22,45000 =	6,64520		0,296 /R x	19,25000 =	5,69800			Subtotal...	12,34320	12,34320
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,296 /R x	22,45000 =	6,64520																		
0,296 /R x	19,25000 =	5,69800																		
	Subtotal...	12,34320	12,34320																	
	MO002	h	Oficial 1ª electricista.																	
	MO100	h	Ajudant electricista.																	
	Materials:																			
	MT35TTA040	Ut	Grapa abraçadora per a connexió de pica.	1,000 x 0,93000 = 0,93000																
	MT35TTC010B	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	0,250 x 2,61000 = 0,65250																
	MT35TTE010B	Ut	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x 10,65000 = 10,65000																
	MT35WWW020	Ut	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,000 x 1,07000 = 1,07000																
				Subtotal... 13,30250 13,30250																
	Altres:																			
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,00 % S/ 25,64550 = 0,51291																
				Subtotal... 0,51291 0,51291																
				<p>COST DIRECTE 26,15861</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 26,15861</p>																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 71	IMPREV001	PA	Imprevistos a justificar durant el transcurs de les obres.	Rend.: 1.000			3.000,00 €
P- 72	J0606504	PA	Subministre i instal·lació de xarxa provisional d'aigua per al manteniment del servei durant l'execució de les obres. A realitzar per SOREA, segons el seu pressupost	Rend.: 1.000			889,40 €
P- 73	J3V1B260	PA	Tots els mitjans auxiliars per a realitzar aquesta obra s'entenen inclosos en cada una de les partides corresponents	Rend.: 1.000			0,00 €
P- 74	J7D5W800	u	Pedestal per a armari d'interconnexions a base de formigó HM-20/P/20/I, aixecat 15 cm per sobre del paviment. Inclòs platines i cargols per a la fixació de l'armari, segons detalls	Rend.: 1.000			93,23 €
	Materials: BV2GW800	u	Pedestal per a armari d'interconnexions a base de formigó HM-20/P/20/I, aixecat 15 cm per sobre del paviment. Inclòs platines i cargols per a la fixació de l'armari, segons detalls	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 93,23000 =	93,23000	
					Subtotal...	93,23000	93,23000
							COST DIRECTE 93,23000
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 93,23000
P- 75	JC11A10K	PA	Partida d'alçada per al trasllat de vàlvula de comporta i vàlvula reductora de pressió	Rend.: 1.000			99,43 €
	Materials: BV2QA10K	u	Partida d'alçada per al trasllat de vàlvula de comporta i vàlvula reductora de pressió	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 99,43000 =	99,43000	
					Subtotal...	99,43000	99,43000
							COST DIRECTE 99,43000
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 99,43000
P- 76	JZ111A0A	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1.000			0,76 €
	Materials: BVZZ1B00	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60(BM-3b), amb dotació 1 kg/m2	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 0,76000 =	0,76000	
					Subtotal...	0,76000	0,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 0,76000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,76000</p>																
P- 77	JZ21A111	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall	Rend.: 1.000 8,39 €																
	Materials: B0714000	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 8,39000 =</td> <td>8,39000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">8,39000</td> <td>8,39000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">8,39000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 8,39000 =	8,39000				8,39000	8,39000			Subtotal...	8,39000
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,000	x 8,39000 =	8,39000																		
		8,39000	8,39000																	
		Subtotal...	8,39000																	
				<p>COST DIRECTE 8,39000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,39000</p>																
P- 78	JZ224131	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-20, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall	Rend.: 1.000 8,39 €																
	Materials: BVZZ5100	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa D-20, amb granulat calcari, de 5 cm de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 8,39000 =</td> <td>8,39000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">8,39000</td> <td>8,39000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">8,39000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 8,39000 =	8,39000				8,39000	8,39000			Subtotal...	8,39000
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,000	x 8,39000 =	8,39000																		
		8,39000	8,39000																	
		Subtotal...	8,39000																	
				<p>COST DIRECTE 8,39000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,39000</p>																
P- 79	JZ231020	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2	Rend.: 1.000 0,79 €																
	Materials: BVZ11020	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 0,79000 =</td> <td>0,79000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,79000</td> <td>0,79000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,79000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 0,79000 =	0,79000				0,79000	0,79000			Subtotal...	0,79000
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,000	x 0,79000 =	0,79000																		
		0,79000	0,79000																	
		Subtotal...	0,79000																	
				<p>COST DIRECTE 0,79000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p>																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,79000
P- 80	K215B441	m2	Demolició de paviment de panots 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	Rend.: 1.000			12,69 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,050 /R x	19,85000 =	0,99250	
					Subtotal...	0,99250	0,99250
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,220 /R x	53,09000 =	11,67980	
					Subtotal...	11,67980	11,67980
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,99267 =	0,01489	
					Subtotal...	0,01489	0,01489
				COST DIRECTE			12,68719
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,68719
P- 81	K2164771	m2	Enderroc de paret d'obra ceràmica o de formigó de 15 a 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			13,18 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	19,85000 =	5,95500	
				0,300 /R x	20,54000 =	6,16200	
					Subtotal...	12,11700	12,11700
	Maquinària: C2001000	h	Martell trencador manual	0,300 /R x	2,94000 =	0,88200	
					Subtotal...	0,88200	0,88200
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,18176
				COST DIRECTE			13,18076
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,18076
P- 82	K21A3011	PA	Arrencada de les instal·lacions existents, tant d'aigua potable com d'enllumenat públic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			302,22 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				15,000 /R x	19,85000 =	297,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	297,75000		297,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		4,46625
				COST DIRECTE			302,21625
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			302,21625
P- 83	K21D1011	m	Demolició de claveguera de formigó de fins a 40 cm de diàmetre o de parets d'obra ceràmica de fins a 80x100 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			2,55 €
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,048 /R x	53,09000 =	2,54832	
				Subtotal...		2,54832	2,54832
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	=		
				Subtotal...			
				COST DIRECTE			2,54832
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,54832
P- 84	KJ43U010	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			132,38 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,600 /R x	23,75000 =	14,25000	
				Subtotal...		14,25000	14,25000
	Materials: BJ43U010	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer inoxidable perforada i suports laterals de tub d'acer inoxidable	1,000 x	117,92000 =	117,92000	
				Subtotal...		117,92000	117,92000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	14,25000 =	0,21375	
				Subtotal...		0,21375	0,21375
				COST DIRECTE			132,38375
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			132,38375

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 85	UIV010	ut	Subministrament i muntatge de fanal amb columna d'alumini anoditzat de 6,2 metres d'alçada, de la sèrie RAMA de Santa&Cole o equivalent, amb una llumenera amb làmpada VSAP de 100W, fixat a dau de formigó amb quatre pern M20 de 50 cm de profunditat. Inclou l'execució del dau amb formigó HM-20/P/20/I de 80x80x70 centímetres, la columna, la llumenera d'injecció d'alumini Clase II de doble nivell, la làmpada, el cablejat interior i la part proporcional d'accessoris per deixar-la totalment instal·lada	Rend.: 1.000		1.733,24 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	19,85000 =	4,96250	
	MO002	h	Oficial 1ª electricista.	0,530 /R x	22,45000 =	11,89850	
	MO100	h	Ajudant electricista.	0,530 /R x	19,25000 =	10,20250	
					Subtotal...	27,06350	27,06350
	Maquinària:						
	C1502E00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	35,24000 =	18,67720	
	MQ04CAG010C	h	Camió amb grua de fins a 12 t.	0,530 /R x	54,48000 =	28,87440	
					Subtotal...	47,55160	47,55160
	Materials:						
	MT34WWW010	ut	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x	37,16000 =	37,16000	
	MT34WWW040	Ut	Caixa de connexió i protecció, amb fusibles.	1,000 x	5,61000 =	5,61000	
	MT34WWW050	m	Conductor aïllat de coure per 0,6/1 kV de 5x2,5 mm².	7,000 x	1,96000 =	13,72000	
	MT34WWW030A	Ut	Fonamentació amb formigó HM-20/P/20/I per ancoratge de columna de 3 a 6 m d'altura, inclús placa i pern d'ancoratge.	1,000 x	77,85000 =	77,85000	
	MT34XES010D	ut	Fanal amb columna d'alumini anoditzat de 6,2 metres d'alçada, de la sèrie RAMA de Santa&Cole o equivalent, amb una llumenera amb làmpada VSAP de 100W, fixat a dau de formigó amb quatre pern M20 de 50 cm de profunditat. Inclou l'execució del dau amb formigó HM-20/P/20/I de 80x80x70 centímetres, la columna, la llumenera d'injecció d'alumini Clase II de doble nivell i la làmpada	1,000 x	1.524,28000 =	1.524,28000	
					Subtotal...	1.658,62000	1.658,62000
					COST DIRECTE		1.733,23510
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.733,23510

ÚLTIM FULL

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DELS CARRERS SANTA ANNA I SANT RAMON

RESUM DE PRESSUPOST:

CAPÍTOLS:

1.-	Enderrocs i Moviment de terres	34.556,81 €
2.-	Pavimentació	31.615,43 €
3.-	Xarxa de clavegueram	10.085,55 €
4.-	Xarxa d'aigua potable	10.178,96 €
5.-	Xarxa d'enllumenat públic	15.073,20 €
6.-	Xarxa de baixa tensió	964,84 €
7.-	Xarxa de telefonia	2.686,85 €
8.-	Xarxa de televisió per cable	120,39 €
9.-	Xarxa de gas	0,00 €
10.-	Altres	5.688,84 €
I.-	TOTAL	110.970,87 €
II.-	Seguretat i salut (2%)	2.219,42 €.
III.-	Control de qualitat (1%)	1.109,71 €.
IV.-	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	114.300,00 €.
V.-	Despeses generals (13%)	14.859,00 €.
VI.-	Benefici industrial (6%)	6.858,00 €.
VII.-	PRESSUPOST PER CONTRACTA SENSE IVA	136.017,00 €.
VIII.-	IVA (21% sobre VII)	28.563,57 €.
IX.-	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ DE LA CONTRATA	164.580,57 €.
X.-	Honoraris D. Obres, Coord. Seg. i Control Qualitat	4.477,00 €
XI.-	PRESSUPOST TOTAL	169.057,57 €.

- El pressupost d'execució material de les obres previstes ascendeix a la quantitat de: **CENT CATORZE MIL TRES-CENTS EUROS (114.300,00 €)**

- El pressupost d'execució de la contracta de les obres previstes ascendeix a la quantitat de: **CENT SEIXANTA-QUATRE MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS (164.580,57 €)**

- Total pressupost de l'obra: **CENT SEIXANTA-NOU MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS (169.057,57 €)**

Barcelona, febrer de 2015
ELS ARQUITECTES

Josep M. Vilomara Comas

Francesc Moncunill i Perera