

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

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

1 G219U030 m2 Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3				10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4				10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
5				10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
6				10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
7				40,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
8				8,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
9				120,000	2,000		240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 446,000

2 G219U020 m Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7				40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
8				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9				120,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 208,000

3 G219U105 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Maçana		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	Lope Vega		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Eugènia		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	Costabona		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

4 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Area			Total	
2	Maçana			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
3	Lope Vega			90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
4	Viñes			750,000			750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 910,000

5 G21DZ001 m Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobriment de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Canonada DN400 (tram del pk 222 al pk 340.7)			118,700			118,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,700

6 G21R0002 u Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1 E222ZA01 m3 Excavació de rases i pous de fins a 4.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics , amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars (80%)		0,800	8.039,900			6.431,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.431,920

2 E222ZA02 m3 Excavació de rases i pous de fins a 4,5 m de fondària, en roca tova , amb mitjans mecànics convencionals, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars (20% del total)		0,200	8.039,900			1.607,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.607,980

3 G228Z010 m3 Rebliment i compactació, amb material seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars			2.269,880			2.269,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.269,880

AMIDAMENTS

4	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars			2.766,680			2.766,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2.766,680
5	G261ZA04	h	Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 20 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Dies	h/dia				
2	Esgotament d'excavació		20,000	8,000			160,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								160,000

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 03 COL·LECTOR
TÍTOL 3 01 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G229U010	m3	Grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació al fons de la rasa segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars			278,040			278,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								278,040
2	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació en els fons de la rasa, vibrat i curat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars			116,710			116,710	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								116,710

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 03 COL·LECTOR
TÍTOL 3 02 MARC PREFABRICAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G4L5Z040	m	Subministre i col·locació de marc prefabricat de formigó armat, vibrocomprimit, encadellat, de dimensions interiors 2,5x2m calculat com aïllat (unice·l·lar) i per a suportar una sobrecàrrega corresponent al vehicle tipus de 60 T i fins a una altura de terres de 3,0 m , segons la IAP-98, inclosa la junta de goma, el segellat i totes les feines adients, totalment acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Marc prefabricat (2,5x2m)			340,000			340,000	C#*D#*E#*F#
4	colze1		-1,000	4,000			-4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	colze 2		-1,000	4,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
6	colze 3		-1,000	5,000			-5,000	C#*D#*E#*F#
7	colze 4		-1,000	3,000			-3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								324,000
2	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Alçats		2,000	339,000		2,400	1.627,200	C#*D#*E#*F#
6	Llosa superior		1,000	339,000	2,500		847,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2.474,700

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 03 COL·LECTOR
TÍTOL 3 03 MARC IN SITU-COLZES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Colze 1							
3	losa fonamentació		2,000	5,400		0,400	4,320	C#*D#*E#*F#
4			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
5	alçats		2,000	5,600		2,000	22,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800		2,000	15,200	C#*D#*E#*F#
7			4,000		0,250	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	llosa superior		2,000	5,600		0,400	4,480	C#*D#*E#*F#
9			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,600	3,000		16,800	C#*D#*E#*F#
11	Colze 2							
12	losa fonamentació		2,000	5,400		0,400	4,320	C#*D#*E#*F#
13			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
14	alçats		2,000	5,400		2,000	21,600	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,750		2,000	15,000	C#*D#*E#*F#
16			4,000		0,250	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
17	llosa superior		2,000	5,400		0,400	4,320	C#*D#*E#*F#
18			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,400	3,000		16,200	C#*D#*E#*F#
21	Colze 3							
22	losa fonamentació		2,000	6,000		0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
23			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24	alçats		2,000	6,000		2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	3,500		2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
26			4,000		0,250	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
27	llosa superior		2,000	6,000		0,400	4,800	C#*D#*E#*F#
28			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
31	Colze 4							
32	losa fonamentació		2,000	4,400		0,400	3,520	C#*D#*E#*F#
33			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
34	alçats		2,000	4,400		2,000	17,600	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,900		2,000	7,600	C#*D#*E#*F#
36			4,000		0,250	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
37	llosa superior		2,000	4,400		0,400	3,520	C#*D#*E#*F#
38			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
39			1,000	4,400	3,000		13,200	C#*D#*E#*F#
41	Colze 5							
42	losa fonamentació		2,000	4,500		0,400	3,600	C#*D#*E#*F#
43			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
44	alçats		2,000	4,500		2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
45			2,000	4,250		2,000	17,000	C#*D#*E#*F#
46			4,000		0,250	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
47	llosa superior		2,000	4,500		0,400	3,600	C#*D#*E#*F#
48			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
49			1,000	4,500	3,000		13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 325,380

2 G4DEU010 m3 Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri a l'interior de la rasa, inclosa la preparació de la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	colze 1		1,000	5,600	3,000	2,000	33,600	C#*D#*E#*F#
3	colze 2		1,000	5,400	3,000	2,000	32,400	C#*D#*E#*F#
4	colze 3		1,000	6,000	3,000	2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
5	colze 4		1,000	4,400	3,000	2,000	26,400	C#*D#*E#*F#
6	colze 5		1,000	4,500	3,000	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 155,400

3 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars							
2	colze 1		1.381,850				1.381,850	C#*D#*E#*F#
3	colze 2		1.333,390				1.333,390	C#*D#*E#*F#
4	colze 3		1.471,650				1.471,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	colze 4		1.079,160				1.079,160	C#*D#*E#*F#
6	colze 5		1.166,380				1.166,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.432,430

4 G450U070 m3 Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons amidaments auxiliars							
2	colze 1							
3	alçats		3,080				3,080	C#*D#*E#*F#
4			2,090				2,090	C#*D#*E#*F#
5	llosa superior		4,690				4,690	C#*D#*E#*F#
7	colze 2							
8	alçats		2,970				2,970	C#*D#*E#*F#
9			2,060				2,060	C#*D#*E#*F#
10	llosa superior		4,460				4,460	C#*D#*E#*F#
12	colze 3							
13	alçats		3,300				3,300	C#*D#*E#*F#
14			1,930				1,930	C#*D#*E#*F#
15	llosa superior		4,950				4,950	C#*D#*E#*F#
17	colze 4							
18	alçats		2,420				2,420	C#*D#*E#*F#
19			1,050				1,050	C#*D#*E#*F#
20	llosa superior		3,630				3,630	C#*D#*E#*F#
22	colze 5							
23	alçats		2,480				2,480	C#*D#*E#*F#
24			2,340				2,340	C#*D#*E#*F#
25	llosa superior		3,710				3,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,160

5 G450ZA30 m3 Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T						
2	llosa colze 1		7,390				7,390	C#*D#*E#*F#
3	llosa colze 2		7,130				7,130	C#*D#*E#*F#
4	llosa colze 3		7,920				7,920	C#*D#*E#*F#
5	llosa colze 4		5,810				5,810	C#*D#*E#*F#
6	llosa colze 5		5,940				5,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,190

6 G781U010 m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica

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

AMIDAMENTS

1	COLZES	C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
2	Colze 1							
3	alçats		1,000	5,600		2,000	11,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,800		2,000	7,600	C#*D#*E#*F#
5	llosa superior			3,000	5,600		16,800	C#*D#*E#*F#
6	Colze 2							
7	alçats		1,000	5,400		2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,750		2,000	7,500	C#*D#*E#*F#
9	llosa superior			3,000	5,400		16,200	C#*D#*E#*F#
11	Colze 3							
12	alçats		1,000	6,000		2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,500		2,000	7,000	C#*D#*E#*F#
14	llosa superior			3,000	6,000		18,000	C#*D#*E#*F#
16	Colze 4							
17	alçats		1,000	4,400		2,000	8,800	C#*D#*E#*F#
18				2,900		2,000	5,800	C#*D#*E#*F#
19	llosa superior			3,000	4,500		13,500	C#*D#*E#*F#
20	Colze 5							
21	alçats		1,000	4,500		2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,250		2,000	8,500	C#*D#*E#*F#
24	llosa superior			3,000	4,500		13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							166,200	

7	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 03 COL·LECTOR
TITOL 3 04 CANAL AIGÜES BAIXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K4BPZ001	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat tipus Sikaanchofix 3 o similar, col·locats a l'interior del marc.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	laterals		678,000				678,000	C#*D#*E#*F#
4	inferiors		678,000				678,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1.356,000	
2	G450ZA3I	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació amb bomba a l'interior del marc, vibrat i curat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	segons amidaments auxiliars		1,000	339,000	1,500	0,300	152,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							152,550	
3	G4B0U02I	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat a l'interior del marc prefabricat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T						
2	Emparrillat			5.828,100			5.828,100	C#*D#*E#*F#
3	Varilles unions epoxi			1.653,330			1.653,330	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.481,430	
4	G7J5Z0IN	m²	Adhesiu per unió de formigó del marc prefabricat amb formigó fresc, de dos components a base de resines epoxi sense disolvents tipus Sikadur-32 Fix o similar, aplicat amb rodet sobre mur vertical de formigó.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	inferior		1,000	339,000	1,500		508,500	C#*D#*E#*F#
3	lateral		1,000	339,000	0,300		101,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							610,200	

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 03 COL·LECTOR
TITOL 3 05 PARET DE TANCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E618681K	m2	Paret de tancament de gruix 30 cm, de bloc foradat llis de 40x20x30 cm, de morter de ciment per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedra granítica, elaborat a l'obra amb fornigonera de 165 l, a dins de la canalització.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Final obra							
2				2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 04 POUS DE REGISTRE

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

AMIDAMENTS

1	EDD1ZA01	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i fins a 2,00 m d'alçària, amb parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, segons plànols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pous col·lector principal			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 05 ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TÍTOL 3 01 ENCRUEAMENT MAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreuament maçana		601,560				601,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 601,560

2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreuament maçana losa fonamentació alçats llosa superior	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								
3			2,000	2,300		0,400	1,840	C#*D#*E#*F#
4			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
5			4,000	2,300		2,000	18,400	C#*D#*E#*F#
6			4,000		0,250	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000		2,000	0,250	2,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,300		0,400	1,840	C#*D#*E#*F#
9			2,000		3,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,300	3,000		6,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,780

3	G4D0U021	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist, vertical				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	ovoide		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri a l'interior de la rasa, inclosa la preparació de la base				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encreuament maçana	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			1,000	3,000	2,300	2,000	13,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						13,800		
5	G450ZA30	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreuament maçana		3,036				3,036	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,036		

6		G450U070	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreuament Maçana							
2	alçats		1,980				1,980	C#*D#*E#*F#
3	llosa superior		1,900				1,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,880

7	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Junt	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			2,000	2,300		2,400	11,040	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,300	2,500		5,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,790

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 05 ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TÍTOL 3 02 ENCREUAMENT LOPE DE VEGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou per tub DN400			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	G21DZ001	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobriment de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Encreuament			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus klik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col.locat i provat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tram reposat			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Unió pou-col·lector			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

OBRA	01	PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL	05	ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TITOL 3	03	ENCREUAMENT SANTA EUGÈNIA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidament auxiliars			764,500			764,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							764,500	

2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	Llosa inferior		2,000	2,300		0,200	0,920	C#*D#*E#*F#
4			2,000		2,500	0,200	1,000	C#*D#*E#*F#
6	Alçat		4,000	2,300	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#
8	Llosa superior		2,000	2,300		0,200	0,920	C#*D#*E#*F#
9			2,000		2,500	0,200	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Protecció col·lector		2,000		0,800	0,500	0,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,300		0,500	2,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,340	

3	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

2	Pou per tub DN400			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
4	G21DZ001	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobriment de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Encreuament			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								6,000
5	G450U070	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars			2,530			2,530	C#*D#*E#*F#
2				1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
3				0,160			0,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4,590
6	G450ZA30	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons amidaments auxiliars		3,036				3,036	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,036
7	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Alçats		2,000	2,300		2,400	11,040	C#*D#*E#*F#
5	Llosa superior		1,000	2,300	2,500		5,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								16,790
8	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Juntes		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								20,000
9	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus klik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col·locat i provat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tram reposat			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Unió pou-col·lector			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		7,000
-----------------	--	-------

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 05 ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TÍTOL 3 04 ENCREUAMENT SANTA EUGÈNIA 2

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

1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidament auxiliars			764,500			764,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 764,500

2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3	Llosa inferior		2,000	2,300		0,200	0,920	C#*D#*E#*F#
4			2,000		2,500	0,200	1,000	C#*D#*E#*F#
6	Alçat		4,000	2,300	2,000		18,400	C#*D#*E#*F#
8	Llosa superior		2,000	2,300		0,200	0,920	C#*D#*E#*F#
9			2,000		2,500	0,200	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Protecció col·lector		2,000		0,800	0,500	0,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,300		0,500	2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,340

3	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pou per tub DN400			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	G21DZ001	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobriment de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Encreuament			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5	G450U070	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars			2,530			2,530	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2				1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
3				0,160			0,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,590

6	G450ZA30	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons amidaments auxiliars		3,036				3,036	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,036

7	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiónica
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Alçats		2,000	2,300		2,400	11,040	C#*D#*E#*F#
5	Llosa superior		1,000	2,300	2,500		5,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,790

8	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Juntes		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

9	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus clik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col·locat i provat.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tram reposat			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Unió pou-col·lector			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 05 ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TÍTOL 3 05 REPOSICIÓ COL·LECTOR DN400

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

1	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus clik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col·locat i provat.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Canonada DN400			118,700			118,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT				118,700		
2	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Pous per tub DN400			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				4,000		
3	ED7KZ010	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 10m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col.locació de tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kk/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletaeria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				6,000		
4	ED7KZ015	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 15m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col.locació de tub de PVCde D 200 mm, de SN8(8kk/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletaeria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				3,000		
5	ED7KZ020	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 20m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col.locació de tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kk/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletaeria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT				1,000		

AMIDAMENTS

CAPÍTOL

TÍTOL 3

06

01

REPOSICIONS

VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G974U010	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7				40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
8				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9				120,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

208,000

2	G9650005	m	Vorada de 12-15x25 cm, tipus T-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7				40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
8				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9				120,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

208,000

3	G9E1U020	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3				10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
4				10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
5				10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
6				10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
7				40,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
8				8,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
9				120,000	2,000		240,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		446,000
-----------------	--	---------

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 06 REPOSICIONS
TÍTOL 3 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a base de l'aglomerat asfàltic i anivellació de rases.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Area (m²)	Gruix (m)			
2				100,000	0,300		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area	gruix			
2	Maçana		2,400	70,000	0,050		8,400	C#*D#*E#*F#
3	Lope Vega		2,400	90,000	0,050		10,800	C#*D#*E#*F#
4	Viñes		2,400	750,000	0,050		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,200

3	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area	gruix			
2	Maçana			70,000	0,250		17,500	C#*D#*E#*F#
3	Lope Vega			90,000	0,250		22,500	C#*D#*E#*F#
4	Viñes			750,000	0,250		187,500	C#*D#*E#*F#
5	aparcaments			620,000	0,200		124,000	C#*D#*E#*F#
6				750,000	0,200		150,000	C#*D#*E#*F#
7				277,000	0,200		55,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 556,900

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area	gruix			
2	Maçana		2,400	70,000	0,060		10,080	C#*D#*E#*F#
3	Lope Vega		2,400	90,000	0,060		12,960	C#*D#*E#*F#
4	Viñes		2,400	750,000	0,060		108,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT		131,040
-----------------	--	---------

5	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area	gruix			
2	Maçana		2,400	70,000	0,060		10,080	C#*D#*E#*F#
3	Lope Vega		2,400	90,000	0,060		12,960	C#*D#*E#*F#
4	Viñes		2,400	750,000	0,060		108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,040

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 01 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	OF32Z001	PA	Partida alçada a justificar en concepte de l'obra mecànica corresponent a la connexions de les noves canonades amb les canonades de la xarxa existent d'aigua potable

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	OFB1U606	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 63 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Entre C/Sant Eugènia C/ Lpe de Vega			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3	OF32U015	m	Tub de fosa dúctil de DN 150 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	C/Santa Eugènia			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

4	OF32U010	m	Tub de fosa dúctil de DN 100 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	C/Costabone			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							20,000	
5	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre C/Sant Eugènia C/ Lpe de Vega C/Santa Eugènia C/Costabone	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				30,000	0,500	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
5				20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
6				20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
8				20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,500	
6	NOUPC02229	m	Banda de senyalització de plàstic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4				40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
5				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	
7	OF32ZAUP	PA	Partida alçada a justificar en concepte de les obres provisionals per donar servei d'aigua potable durant la reposició del tram de la xarxa afectat					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
OBRA	01	PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA						
CAPÍTOL	07	SERVEIS AFECTATS						
TÍTOL 3	02	XARXA DE TELEFONIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EPA1ZTE1	PA	Partida alçada a justificar per obres de desviament i reposició dels serveis de distribució de la xarxa telefònica afectada per les obres segons estudi tècnic-econòmic facilitat per la companyia subministradora adjunt al projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada pont Avinguda d'Andorra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
OBRA	01	PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA						
CAPÍTOL	07	SERVEIS AFECTATS						
TÍTOL 3	03	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GFB1Z003	PA	Partida alçada a justificar en concepte de l'obra mecànica corresponent a la connexions de les noves canonades amb les canonades de la xarxa existent.					

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2

GFB1Z063

m

Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 63 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tran entre C/Santa Eugènia i la Lope Vega		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,000

3

GFB1Z110

m

Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C M/Viñas C Sant Eugènia	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3				120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
4				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

135,000

4

GFB1Z200

m

Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 200 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C Costabona C Santa Eugènia	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

30,000

5

G228U200

m3

Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tran entre C/Santa Eugènia i la Maçana C M/Viñas C Sant Eugènia C Costabona C Santa Eugènia	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				30,000	0,500	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
5				120,000	0,500	0,500	30,000	C#*D#*E#*F#
6				15,000	0,500	0,500	3,750	C#*D#*E#*F#
8				15,000	0,500	0,500	3,750	C#*D#*E#*F#
9				15,000	0,500	0,500	3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

48,750

6

NOUPC02229

m

Banda de senyalització de plàstic

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4				135,000			135,000	C#*D#*E#*F#
5				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							195,000	
7	OF32ZAUP	PA	Partida alçada a justificar en concepte de les obres provisionals per donar servei d'aigua potable durant la reposició del tram de la xarxa afectat					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 04 XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
TÍTOL 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	E222ZA01	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics , amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3					230,000	1,000	1,500	345,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								345,000	
2	G228Z010	m3	Rebliment i compactació, amb material seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3					200,000	1,000	1,500	300,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								300,000	
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3					200,000	1,000	0,500	100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								100,000	
4	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a base de l'aglomerat asfàltic i anivellació de rases.						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3					30,000	1,000	1,500	45,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							45,000	
5	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3			2,400	120,000	2,000	0,050	28,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,800	
6	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				200,000	2,000	0,200	80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	
7	GDG3U012	m	Canalització de serveis amb 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3				30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
8	GDGZV010	M	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2				230,000			230,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							230,000	

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 04 XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
TÍTOL 4 02 OBRA MECÀNICA MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	FGGSZ036	m	Estesa simple d'un circuit 240mm2 Al 18-30kV						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
3					230,000			230,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								230,000	

AMIDAMENTS

2	FGGSZ109	u	Empalme termo. ext. cable sec per un circuit 240mm2 Al 18-30kV.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4,000
3	FGGSZCAT	u	Cata localització serveis de MT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								8,000
4	FGGSZSUE	u	Suplement rasa per emplame MT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								8,000
5	FGGSZ071	u	Marcar, medir i confeccionar plànol sup. 15m -Brigada-					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
6	FGGSZ072	u	Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000
7	FGGSZ162	u	Obrir o tancar ponts en línia de MT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								28,000
8	FGGSZPUN	u	Punta morta o protecció cable sec per BT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								32,000
9	FGGSZ273	u	Suplement per espera, entrega i devolució del descàrreg de MT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT								3,000
10	FGGSZ920	u	Maniobres R. Aèria i creació de zona protegida per la realització dels treballs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,000
11	FGGSZPOB	u	Col.locació fins 50 avisos per la població inferior a 15.000 Habitants					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,000
12	FGGSZ064	u	Assaig tripolar decable sub. d'1kV a 30kV.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,000
13	FGGSZ0FC	u	Tramitació organisme oficial					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
14	FGGSZING	u	Ingenieria, topografia i projecte					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
15	FGGSZ074	u	Legalització					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
16	FGGSZ075	u	Permisos oficials i particulars					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
17	FGGSZSUP	u	Supervisió obres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
18	FGGSZGRP	u	Grup electrogen					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
19	FGGSZSEG	u	Coordinació de seguretat i salut					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
20	FGGSZ073	u	Avantprojecte,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 04 XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
TÍTOL 4 03 OBRA MECÀNICA BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FGGSZ030	u	Empalme BT sec 3x240+150 mm2 termotràctil					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
2	FGGSZ022	m	Estesa simple d'un circuit 3x1x240-1x150.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
3	FGGSZ02C	m	Estesa simple de dos circuits 3x1x240-1x150.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

AMIDAMENTS

4	FGGSZ148	u	Armarí BT CBT - AC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	FGGSZ133	u	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
6	FGGSZ516	u	Recolzament de formigó d'11 metres d'altura 1000DAN BT en terra. Totalment instal·lat. Inclosa obra civil.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	FGGSZ011	u	Conversió aèria-subterrània 1C					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	FGGSZCA2	u	Cata localització serveis de BT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
9	FGGSZ072	u	Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
10	FGGSZ015	u	Desmuntatge o arrancada, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació suport formigó fins 0.4m de profunditat. existent de xarxa de serveis, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 08 OBRES AUXILIARS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA10001	PA	Partida alçada a justificar per la direcció facultativa per cates de detecció dels serveis existents.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	XPA10002	PA	Partida alçada a justificar per la direcció facultativa per sistema de by-pass dels pous en gravetat durant els treballs.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	XPA1Z001	PA	Partida alçada a justificar per la direcció facultativa de paletoria
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	G3H28623	m2	Clavament i extracció individual de palplanxes recuperables d'acer al carboni de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm4/m fins una fondària entre 4 i 8 m en terreny de sorres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud		Alçada		
2	del pk 150 al pk 120			30,000		8,000	240,000	C#*D#*E#*F#
3	del pk 175 al pk 220			45,000		8,000	360,000	C#*D#*E#*F#
4	C m Viñas (tram estret)			20,000		8,000	160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			760,000
-----------------	--	--	---------

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 09 VARIS
TITOL 3 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA900SS	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 09 VARIS
TITOL 3 02 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA1CAMP	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per campanya d'inspeccions abans de començar les obres dels edificis situats entre els carrer de la Maçana i carrer Santa Eugènia.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	XPA8Z005	PA	Partida alçada a justificar per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

AMIDAMENTS

3	XPA1IMP	PA	Partida alçada a justificar a preus de projecte per obres imprevistes.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E222ZA01	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics , amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador. (CINC EUROS AMB SETZE CENTIMS)	5,16 €
P- 2	E222ZA02	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4,5 m de fondària, en roca tova , amb mitjans mecànics convencionals, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	25,74 €
P- 3	E618681K	m2	Paret de tancament de gruix 30 cm, de bloc foradat llis de 40x20x30 cm, de morter de ciment per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedra granítica, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, a dins de la canalització. (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	43,44 €
P- 4	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus clik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col·locat i provat. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	74,15 €
P- 5	ED7KZ010	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 10m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col·locació de tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletaeria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra. (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	404,84 €
P- 6	ED7KZ015	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 15m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col·locació de tub de PVCde D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletaeria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra. (CINC-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	509,62 €
P- 7	ED7KZ020	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 20m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col·locació de tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletaeria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra. (SIS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	631,49 €
P- 8	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols. (NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB DEU CENTIMS)	929,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	EDD1ZA01	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i fins a 2,00 m d'alçària, amb parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, segons plànols (SIS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	629,37 €
P- 10	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	46,33 €
P- 11	F9H18114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	48,30 €
P- 12	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	45,97 €
P- 13	FGGSZ011	u	Conversió aèria-subterrània 1C (MIL SIS-CENTS DOTZE EUROS)	1.612,00 €
P- 14	FGGSZ015	u	Desmuntatge o arrancada, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació suport formigó fins 0.4m de profunditat. existent de xarxa de serveis, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (MIL CENT DOTZE EUROS)	1.112,00 €
P- 15	FGGSZ022	m	Estesa simple d'un circuit 3x1x240-1x150. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	12,74 €
P- 16	FGGSZ02C	m	Estesa simple de dos circuits 3x1x240-1x150. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	24,48 €
P- 17	FGGSZ030	u	Empalme BT sec 3x240+150 mm2 termotràctil (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	55,43 €
P- 18	FGGSZ036	m	Estesa simple d'un circuit 240mm2 Al 18-30kV (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	27,58 €
P- 19	FGGSZ064	u	Assaig tripolar decable subtt. d'1kV a 30kV. (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	331,62 €
P- 20	FGGSZ071	u	Marcar, medir i confeccionar plànol sup. 15m -Brigada- (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	451,58 €
P- 21	FGGSZ072	u	Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m) (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	194,83 €
P- 22	FGGSZ073	u	Avantprojecte, (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	236,55 €
P- 23	FGGSZ074	u	Legalització (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	353,37 €
P- 24	FGGSZ075	u	Permisos oficials i particulars (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS)	1.361,00 €
P- 25	FGGSZ0FC	u	Tramitació organisme oficial (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	188,46 €
P- 26	FGGSZ109	u	Empalme termo. ext. cable sec per un circuit 240mm2 Al 18-30kV. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	341,95 €
P- 27	FGGSZ133	u	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2 (TRENTA-SET EUROS AMB SIS CENTIMS)	37,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	FGGSZ148	u	Armari BT CBT - AC (SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	666,35 €
P- 29	FGGSZ162	u	Obrir o tancar ponts en línia de MT (DINOU EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	19,13 €
P- 30	FGGSZ273	u	Suplement per espera, entrega i devolució del descàrreg de MT (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	55,94 €
P- 31	FGGSZ516	u	Recolzament de formigó d'11 metres d'altura 1000DAN BT en terra. Totalment instal·lat. Inclosa obra civil. (MIL QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS)	1.418,00 €
P- 32	FGGSZ920	u	Maniobres R. Aèria i creació de zona protegida per la realització dels treballs (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	126,43 €
P- 33	FGGSZCA2	u	Cata localització serveis de BT (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	82,85 €
P- 34	FGGSZCAT	u	Cata localització serveis de MT (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	82,85 €
P- 35	FGGSZGRP	u	Grup electrogen (MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB NOU CENTIMS)	1.210,09 €
P- 36	FGGSZING	u	Ingenieria, topografia i projecte (DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	2.747,69 €
P- 37	FGGSZPOB	u	Col·locació fins 50 avisos per la població inferior a 15.000 Habitants (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRES CENTIMS)	55,03 €
P- 38	FGGSZPUN	u	Punta morta o protecció cable sec per BT (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	3,59 €
P- 39	FGGSZSEG	u	Coordinació de seguretat i salut (CINC-CENTS QUATRE EUROS)	504,00 €
P- 40	FGGSZSUE	u	Suplement rasa per emplame MT (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	157,58 €
P- 41	FGGSZSUP	u	Supervisió obres (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	2.571,42 €
P- 42	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	6,22 €
P- 43	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB NOU CENTIMS)	6,09 €
P- 44	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	4,71 €
P- 45	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB DISSET CENTIMS)	3,17 €
P- 46	G21DZ001	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobrint de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	154,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	G21R0002	u	Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	39,74 €
P- 48	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	40,89 €
P- 49	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-UN EUROS AMB TRES CENTIMS)	31,03 €
P- 50	G228Z010	m3	Rebliment i compactació, amb material seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	7,52 €
P- 51	G229U010	m3	Grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació al fons de la rasa segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	23,33 €
P- 52	G261ZA04	h	Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 20 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 m (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	44,36 €
P- 53	G3H28623	m2	Clavament i extracció individual de palplanxes recuperables d'acer al carboni de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm4/m fins una fondària entre 4 i 8 m en terreny de sorres (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	107,56 €
P- 54	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a base de l'aglomerat asfàltic i anivellació de rases. (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	86,57 €
P- 55	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació en els fons de la rasa, vibrat i curat (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	74,33 €
P- 56	G450U070	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	91,63 €
P- 57	G450ZA30	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	86,59 €
P- 58	G450ZA3I	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació amb bomba a l'interior del marc, vibrat i curat (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	87,21 €
P- 59	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa. (UN EUROS AMB SET CENTIMS)	1,07 €
P- 60	G4B0U02I	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat a l'interior del marc prefabricat (UN EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	1,13 €
P- 61	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	27,72 €
P- 62	G4D0U02I	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist, vertical (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	37,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri a l'interior de la rasa, inclosa la preparació de la base (DEU EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	10,26 €
P- 64	G4L5Z040	m	Subministre i col·locació de marc prefabricat de formigó armat, vibrocomprimit, encadellat, de dimensions interiors 2,5x2m calculat com aïllat (unicel·lular) i per a suportar una sobrecàrrega corresponent al vehicle tipus de 60 T i fins a una altura de terres de 3,0 m , segons la IAP-98, inclosa la junta de goma, el segellat i totes les feines adients, totalment acabat. (SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	785,63 €
P- 65	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	1,95 €
P- 66	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elàstomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior (ONZE EUROS)	11,00 €
P- 67	G7J5Z0IN	m²	Adhesiu per unió de formigó del marc prefabricat amb formigó fresc, de dos components a base de resines epoxi sense dissolvents tipus Sikadur-32 Fix o similar, aplicat amb rodet sobre mur vertical de formigó. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	13,69 €
P- 68	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	17,34 €
P- 69	G9650005	m	Vorada de 12-15x25 cm, tipus T-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (DINOU EUROS AMB SIS CENTIMS)	19,06 €
P- 70	G974U010	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	10,58 €
P- 71	G9E1U020	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	28,79 €
P- 72	GDG3U012	m	Canalització de serveis amb 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DEU EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	10,98 €
P- 73	GDGZV010	M	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	0,28 €
P- 74	GFB1Z003	PA	Partida alçada a justificar en concepte de l'obra mecànica corresponent a la connexions de les noves canonades amb les canonades de la xarxa existent. (TRES MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	3.250,00 €
P- 75	GFB1Z063	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 63 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	8,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 76	GFB1Z110	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	18,43 €
P- 77	GFB1Z200	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 200 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	48,43 €
P- 78	K4BPZ001	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat tipus Sikaanchofix 3 o similar, col·locats a l'interior del marc. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	12,52 €
P- 79	NOUPC02229	m	Banda de senyalització de plàstic (ZERO EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	0,30 €
P- 80	OF32U010	m	Tub de fosa dúctil de DN 100 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat (DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	19,76 €
P- 81	OF32U015	m	Tub de fosa dúctil de DN 150 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat (VINT-I-SET EUROS)	27,00 €
P- 82	OF32Z001	PA	Partida alçada a justificar en concepte de l'obra mecànica corresponent a la connexions de les noves canonades amb les canonades de la xarxa existent d'aigua potable (DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA EUROS)	2.560,00 €
P- 83	OF32ZAUP	PA	Partida alçada a justificar en concepte de les obres provisionals per donar servei d'aigua potable durant la reposició del tram de la xarxa afectat (TRES MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS)	3.580,00 €
P- 84	OFB1U606	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 63 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	4,22 €
P- 85	PPA900SS	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra (TRENTA MIL QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	30.424,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

--	--	--	--	--

Girona, febrer de 2008

L'enginyer autor del projecte
Robert Mas i Santana

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E222ZA01	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics , amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.	5,16 €
			Altres conceptes	5,16 €
P- 2	E222ZA02	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4,5 m de fondària, en roca tova , amb mitjans mecànics convencionals, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.	25,74 €
			Altres conceptes	25,74 €
P- 3	E618681K	m2	Paret de tancament de gruix 30 cm, de bloc foradat llis de 40x20x30 cm, de morter de ciment per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí i sorra de pedra granítica, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, a dins de la canalització.	43,44 €
	B0E244W1		Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 40x20x30 cm, per a revestir	16,00538 €
			Altres conceptes	27,43 €
P- 4	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus klik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col·locat i provat.	74,15 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	20,10880 €
	BD7FPDB0		Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 i de llargària 6 m, com a màxim	42,47100 €
	BDY3BD00		Element de muntatge per a tub de PVC, D 400 mm	2,33000 €
	BDY3BCLIP		Peça especial empelt " Klik" per connexió amb canonada de PVC de 400 mm amb injert de 200 mm de diàmetre nominal. Inclòs p.p d'elements de connexió i muntatge.	4,70300 €
			Altres conceptes	4,54 €
P- 5	ED7KZ010	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 10m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col·locació de tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletèria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra.	404,84 €
	B0111000		Aigua	3,64000 €
	B0312020		Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	9,00000 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	22,93200 €
	BD13Z200		Tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1	107,14000 €
	BDW3Z200		Accessori genèric per a tub de polietilè corrugat de doble paret, D 200 mm	8,40000 €
	BDW3ZCOL		Colze de 90° de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre nominal	117,20000 €
	BDY3Z200		Element de muntatge per a tub de polietilè corrugat de doble paret, D 200 mm	1,40000 €
	BDY3BCLIP		Peça especial empelt " Klik" per connexió amb canonada de PVC de 400 mm amb injert de 200 mm de diàmetre nominal. Inclòs p.p d'elements de connexió i muntatge.	47,03000 €
			Altres conceptes	88,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 6	ED7KZ015	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 15m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col.locació de tub de PVCde D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletèria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra.	509,62 €
	B0111000		Aigua	5,45090 €
	B0312020		Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	12,00000 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	35,28000 €
	BD13Z200		Tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1	155,84000 €
	BDW3Z200		Accessori genèric per a tub de polietilè corrugat de doble paret, D 200 mm	12,60000 €
	BDW3ZCOL		Colze de 90° de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre nominal	117,20000 €
	BDY3Z200		Element de muntatge per a tub de polietilè corrugat de doble paret, D 200 mm	2,10000 €
	BDY3BCLIP		Peça especial empelt " Klik" per connexió amb canonada de PVC de 400 mm amb injert de 200 mm de diàmetre nominal. Inclòs p.p d'elements de connexió i muntatge.	47,03000 €
			Altres conceptes	122,12 €
P- 7	ED7KZ020	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 20m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col.locació de tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletèria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra.	631,49 €
	B0111000		Aigua	6,50650 €
	B0312020		Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	13,50000 €
	B03DU001		Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	44,10000 €
	BD13Z200		Tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1	204,54000 €
	BDW3Z200		Accessori genèric per a tub de polietilè corrugat de doble paret, D 200 mm	16,80000 €
	BDW3ZCOL		Colze de 90° de polietilè corrugat de doble paret de 200 mm de diàmetre nominal	146,50000 €
	BDY3Z200		Element de muntatge per a tub de polietilè corrugat de doble paret, D 200 mm	3,50000 €
	BDY3BCLIP		Peça especial empelt " Klik" per connexió amb canonada de PVC de 400 mm amb injert de 200 mm de diàmetre nominal. Inclòs p.p d'elements de connexió i muntatge.	47,03000 €
			Altres conceptes	149,01 €
P- 8	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols.	929,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	B0111000	u	Aigua	0,03640 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	3,35200 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	16,65260 €
	B0F1D2A1		Maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir	143,64000 €
	B9B1BAS1		Llambordí basàltic de 20x20x12	23,20000 €
	BDD1U026		Con prefabricat de formigó armat de pou de registre amb reducció de 120 a 70 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària	113,72000 €
	BDDZU004		Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil mecanitzada, abatible i amb tancador de seguretat, per a càrrega de ruptura de 40 t	112,55000 €
	BDDZU010		Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	40,32000 €
			Altres conceptes	475,63 €
	EDD1ZA01		Pou de registre de 120 cm de diàmetre i fins a 2,00 m d'alçària, amb parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, segons plànols	629,37 €
P- 10	B0111000	t	Aigua	0,01365 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,51400 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	25,13600 €
	B0F1D2A1		Maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir	35,91000 €
	BDD1U026		Con prefabricat de formigó armat de pou de registre amb reducció de 120 a 70 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària	113,72000 €
	BDDZU004		Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil mecanitzada, abatible i amb tancador de seguretat, per a càrrega de ruptura de 40 t	112,55000 €
	BDDZU010		Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	40,32000 €
			Altres conceptes	299,21 €
	F9H12114		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	46,33 €
	B9H12110		Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	42,86000 €
P- 11		t	Altres conceptes	3,47 €
	F9H18114		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	48,30 €
	B9H18110		Mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	44,81000 €
			Altres conceptes	3,49 €
	F9H1D114		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	45,97 €
	B9H1D110		Mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	42,48000 €
			Altres conceptes	3,49 €
	FGGSZ011		Conversió aèria-subterrània 1C	1.612,00 €
			Sense descomposició	1.612,00 €
	FGGSZ015		Desmuntatge o arrancada, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació suport formigó fins 0.4m de profunditat. existent de xarxa de serveis, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	1.112,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	FGGSZ022	m	Sense descomposició	1.112,00 €
			Estesa simple d'un circuit 3x1x240-1x150.	12,74 €
P- 16	FGGSZ02C	m	Sense descomposició	12,74 €
			Estesa simple de dos circuits 3x1x240-1x150.	24,48 €
P- 17	FGGSZ030	u	Sense descomposició	24,48 €
			Empalme BT sec 3x240+150 mm2 termotràctil	55,43 €
P- 18	FGGSZ036	m	Sense descomposició	55,43 €
			Estesa simple d'un circuit 240mm2 Al 18-30kV	27,58 €
P- 19	FGGSZ064	u	Sense descomposició	27,58 €
			Assaig tripolar decable subt. d'1kV a 30kV.	331,62 €
P- 20	FGGSZ071	u	Sense descomposició	331,62 €
			Marcar, medir i confeccionar plànol sup. 15m -Brigada-	451,58 €
P- 21	FGGSZ072	u	Sense descomposició	451,58 €
			Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m)	194,83 €
P- 22	FGGSZ073	u	Sense descomposició	194,83 €
			Avantprojecte,	236,55 €
P- 23	FGGSZ074	u	Sense descomposició	236,55 €
			Legalització	353,37 €
P- 24	FGGSZ075	u	Sense descomposició	353,37 €
			Permisos oficials i particulars	1.361,00 €
P- 25	FGGSZ0FC	u	Sense descomposició	1.361,00 €
			Tramitació organisme oficial	188,46 €
P- 26	FGGSZ109	u	Sense descomposició	188,46 €
			Empalme termo. ext. cable sec per un circuit 240mm2 Al 18-30kV.	341,95 €
P- 27	FGGSZ133	u	Sense descomposició	341,95 €
			Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2	37,06 €
P- 28	FGGSZ148	u	Sense descomposició	37,06 €
			Armari BT CBT - AC	666,35 €
P- 29	FGGSZ162	u	Sense descomposició	666,35 €
			Obrir o tancar ponts en línia de MT	19,13 €
P- 30	FGGSZ273	u	Sense descomposició	19,13 €
			Suplement per espera, entrega i devolució del descàrreg de MT	55,94 €
P- 31	FGGSZ516	u	Sense descomposició	55,94 €
			Recolzament de formigó d'11 metres d'altura 1000DAN BT en terra. Totalment instal·lat. Inclosa obra civil.	1.418,00 €
			Sense descomposició	1.418,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	FGGSZ920	u	Maniobres R. Aèria i creació de zona protegida per la realització dels treballs Sense descomposició	126,43 €
P- 33	FGGSZCA2	u	Cata localització serveis de BT Sense descomposició	82,85 €
P- 34	FGGSZCAT	u	Cata localització serveis de MT Sense descomposició	82,85 €
P- 35	FGGSZGRP	u	Grup electrogen Sense descomposició	1.210,09 €
P- 36	FGGSZING	u	Ingenieria, topografia i projecte Sense descomposició	2.747,69 €
P- 37	FGGSZPOB	u	Col.locació fins 50 avisos per la població inferior a 15.000 Habitants Sense descomposició	55,03 €
P- 38	FGGSZPUN	u	Punta morta o protecció cable sec per BT Sense descomposició	3,59 €
P- 39	FGGSZSEG	u	Coordinació de seguretat i salut Sense descomposició	504,00 €
P- 40	FGGSZSUE	u	Suplement rasa per emplame MT Sense descomposició	157,58 €
P- 41	FGGSZSUP	u	Supervisió obres Sense descomposició	2.571,42 €
P- 42	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Altres conceptes	6,22 €
P- 43	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Altres conceptes	6,09 €
P- 44	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Altres conceptes	4,71 €
P- 45	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm Altres conceptes	3,17 €
P- 46	G21DZ001	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobrimet de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Altres conceptes	154,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	G21R0002	u	Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Altres conceptes	39,74 €
P- 48	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric Aigua Barreja de granulat per a grava-ciment GC20, mesurat després de la compactació Ciment portland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1 Altres conceptes	40,89 €
P- 49	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric Aigua Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm Altres conceptes	31,03 €
P- 50	G228Z010	m3	Rebliment i compactació, amb material seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric Aigua Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra Altres conceptes	7,52 €
P- 51	G229U010	m3	Grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació al fons de la rasa segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 40 mm, per a drens Altres conceptes	23,33 €
P- 52	G261ZA04	h	Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 20 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 m Altres conceptes	44,36 €
P- 53	G3H28623	m2	Clavament i extracció individual de palplanxes recuperables d'acer al carboni de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm4/m fins una fondària entre 4 i 8 m en terreny de sorres Palplanxa recuperable d'acer al carboni, per a 25 usos, de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix, amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm4/m Altres conceptes	107,56 €
P- 54	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a base de l'aglomerat asfàltic i anivellació de rases. Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra Altres conceptes	86,57 €
P- 55	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació en els fons de la rasa, vibrat i curat Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra Altres conceptes	74,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	G450U070	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització	91,63 €
	B060U450		Formigó HA-30, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	78,24600 €
			Altres conceptes	13,38 €
P- 57	G450ZA30	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització	86,59 €
	B060U450		Formigó HA-30, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	78,24600 €
			Altres conceptes	8,34 €
P- 58	G450ZA3I	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació amb bomba a l'interior del marc, vibrat i curat	87,21 €
	B060U450		Formigó HA-30, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	78,24600 €
			Altres conceptes	8,96 €
P- 59	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa.	1,07 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,00970 €
	B0B2U002		Acer corrugat B 500 S en barres	0,65100 €
			Altres conceptes	0,41 €
P- 60	G4B0U02I	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat a l'interior del marc prefabricat	1,13 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,00970 €
	B0B2U002		Acer corrugat B 500 S en barres	0,65100 €
			Altres conceptes	0,47 €
P- 61	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa	27,72 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,17000 €
	B0D629AU		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,54090 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,24000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,13500 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,48000 €
			Altres conceptes	24,15 €
P- 62	G4D0U021	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist, vertical	37,62 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39000 €
	B0D2U002		Amortització de tauló de fusta de pi per a 1 ús	7,00000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	4,47018 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,13500 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,72000 €
			Altres conceptes	24,90 €
P- 63	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri a l'interior de la rasa, inclosa la preparació de la base	10,26 €
	B032U010		Sauló sense garbellar, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	0,38181 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,05850 €
	B0DFU001		Amortització de cindri metàl·lica	6,34000 €
			Altres conceptes	3,48 €
P- 64	G4L5Z040	m	Subministre i col·locació de marc prefabricat de formigó armat, vibrocomprimit, encadellat, de dimensions interiors 2,5x2m calculat com aïllat (unicel·lular) i per a suportar una sobrecàrrega corresponent al vehicle tipus de 60 T i fins a una altura de terres de 3,0 m , segons la IAP-98, inclosa la junta de goma, el segellat i totes les feines adients, totalment acabat.	785,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B4PAZ020		Marc prefabricat de formigó armat, vibrocomprimit, encadellat, de dimensions interiors 3,0x2,0m calculat com aïllat (unicel·lular) i per a suportar una sobrecàrrega corresponent al vehicle tipus de 60 T i fins a una altura de terres de 3,0 m , segons la IAP-98, inclosa la junta de goma.	715,50000 €
			Altres conceptes	70,13 €
P- 65	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	1,95 €
	B055U024		Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,46800 €
			Altres conceptes	1,48 €
P- 66	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior	11,00 €
	B7J1U003		Perfil elastomèric d'ànima circular de 200 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	7,91700 €
			Altres conceptes	3,08 €
P- 67	G7J5Z0IN	m²	Adhesiu per unió de formigó del marc prefabricat amb formigó fresc, de dos components a base de resines epoxi sense dissolvents tipus Sikadur-32 Fix o similar, aplicat amb rodet sobre mur vertical de formigó.	13,69 €
	B090Z002		Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural tipus Sikadur-32 Fix o similar.	9,76000 €
			Altres conceptes	3,93 €
P- 68	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	17,34 €
	B0111000		Aigua	0,04550 €
	B037200U		Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	16,16400 €
			Altres conceptes	1,13 €
P- 69	G9650005	m	Vorada de 12-15x25 cm, tipus T-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	19,06 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,97640 €
	B0718U00		Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,57731 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,78000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,03600 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,12000 €
	B9651U05		Peça de formigó per a vorada, de 12-15x25 cm, tipus T-2 sèrie 1a	4,13700 €
			Altres conceptes	7,43 €
P- 70	G974U010	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	10,58 €
	B051U012		Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,07125 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,52400 €
	B0718U00		Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,37555 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,01800 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,06000 €
	B974U010		Rigola de morter de ciment de color blanc, de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix	1,94250 €
			Altres conceptes	3,20 €
P- 71	G9E1U020	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients	28,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 72	B051U012		Ciment pòrtland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,14250 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	7,54000 €
	B0718U00		Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,25330 €
	B9E1U002		Rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm	4,74600 €
			Altres conceptes	14,11 €
P- 72	GDG3U012	m	Canalització de serveis amb 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	10,98 €
P- 73	B060U110	M	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	3,77000 €
	BG21U112		Tub rígid de PVC de 110 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb grau 7 de resistència al xoc, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	3,50000 €
			Altres conceptes	3,71 €
	GDGZV010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,28 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 74	GFB1Z003	PA	Partida alçada a justificar en concepte de l'obra mecànica corresponent a la connexions de les noves canonades amb les canonades de la xarxa existent.	3.250,00 €
			Sense descomposició	3.250,00 €
P- 75	GFB1Z063	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 63 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	8,39 €
P- 76	B0111000		Aigua	0,02184 €
	BFB1Z063		Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 63 mm, SDR- 17.6 de 4 bar de pressió, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	5,02000 €
			Altres conceptes	3,35 €
	GFB1Z110		Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	18,43 €
P- 77	B0111000	m	Aigua	0,02184 €
	BFB1Z110		Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 110 mm, SDR- 17.6 de 4 bar de pressió, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	15,06000 €
			Altres conceptes	3,35 €
	GFB1Z200		Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 200 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	48,43 €
P- 78	B0111000	u	Aigua	0,02184 €
	BFB1Z200		Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 110 mm, SDR- 17.6 de 4 bar de pressió, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	45,06000 €
			Altres conceptes	3,35 €
	K4BPZ001		Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat tipus Sikaanchofix 3 o similar, col·locats a l'interior del marc.	12,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	B090Z001		Cartutx de 250 cm² d'adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar tipus Sikaanchofix 3 o similar.	3,90000 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,60000 €
			Altres conceptes	8,02 €
	NOUPC02229		Banda de senyalització de plàstic	0,30 €
	BG2GU095		Cinta de plàstic per a senyalització de serveis	0,30000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 80	OF32U010	m	Tub de fosa dúctil de DN 100 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat	19,76 €
P- 81	B0111000	m	Aigua	0,00819 €
	BF32U010		Tub de fosa dúctil de DN 100 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, unió de campana amb anella elàstomèrica d'estanqueitat, inclòs p.p. d'accessoris i peces especials, tipus K12	15,79980 €
			Altres conceptes	3,95 €
	OF32U015		Tub de fosa dúctil de DN 150 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elàstomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat	27,00 €
P- 82	B0111000	PA	Aigua	0,01911 €
	BF32U015		Tub de fosa dúctil de DN 150 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, unió de campana amb anella elàstomèrica d'estanqueitat, inclòs p.p. d'accessoris i peces especials, tipus K12	22,25640 €
			Altres conceptes	4,72 €
	OF32Z001		Partida alçada a justificar en concepte de l'obra mecànica corresponent a la connexions de les noves canonades amb les canonades de la xarxa existent d'aigua potable	2.560,00 €
			Sense descomposició	2.560,00 €
P- 83	OF32ZAUP	PA	Partida alçada a justificar en concepte de les obres provisionals per donar servei d'aigua potable durant la reposició del tram de la xarxa afectat	3.580,00 €
			Sense descomposició	3.580,00 €
P- 84	OFB1U606	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 63 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat	4,22 €
P- 85	B0111000	pa	Aigua	0,00364 €
	BFB1U606		Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, DN 63 mm, PN 10, inclòs p.p. de peces especials i accessoris	3,16210 €
			Altres conceptes	1,05 €
	PPA900SS		Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra	30.424,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

--	--	--	--	--

Girona, febrer de 2008

L'enginyer autor del projecte
Robert Mas i Santana

Projecte constructiu del tram de col·lector barrera situat entre l'Avinguda Països Catalans i el carrer Costabona de Girona

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA		01	PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA			
CAPÍTOL		01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 43)	6,09	446,000	2.716,14
2	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 42)	6,22	208,000	1.293,76
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 45)	3,17	58,000	183,86
4	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 44)	4,71	910,000	4.286,10
5	G21DZ001	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobriment de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 46)	154,82	118,700	18.377,13
6	G21R0002	u	Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 47)	39,74	25,000	993,50
TOTAL		CAPÍTOL	01.01	27.850,49		

OBRA	01	PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA				
CAPÍTOL	02	MOVIMENT DE TERRES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222ZA01	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics , amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador. (P - 1)	5,16	6.431,920	33.188,71
2	E222ZA02	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4,5 m de fondària, en roca tova , amb mitjans mecànics convencionals, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador. (P - 2)	25,74	1.607,980	41.389,41
3	G228Z010	m3	Rebliment i compactació, amb material seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 50)	7,52	2.269,880	17.069,50
4	G228U075	m3	Rebliment de grava-ciment, amb el 4% en pes de ciment, al darrera d'alçats d'estreps de formigó, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 48)	40,89	2.766,680	113.129,55
5	G261ZA04	h	Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb electrobomba submergible per a un cabal màxim de 20 m3/h i alçària manomètrica total fins a 15 m (P - 52)	44,36	160,000	7.097,60
TOTAL		CAPÍTOL	01.02	211.874,77		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 03 COL·LECTOR

Projecte constructiu del tram de col·lector barrera situat entre l'Avinguda Països Catalans i el carrer Costabona de Girona

PRESSUPOST

Pàg.: 2

TITOL 3	01	FONAMENTACIO				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G229U010	m3	Grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació al fons de la rasa segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 51)	23,33	278,040	6.486,67
2	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació en els fons de la rasa, vibrat i curat (P - 55)	74,33	116,710	8.675,05
TOTAL		TITOL 3	01.03.01	15.161,72		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 03 COL·LECTOR
TITOL 3 02 MARC PREFABRICAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4L5Z040	m	Subministre i col·locació de marc prefabricat de formigó armat, vibrocomprimit, encadellat, de dimensions interiors 2,5x2m calculat com aïllat (unicel·lular) i per a suportar una sobrecàrrega corresponent al vehicle tipus de 60 T i fins a una altura de terres de 3,0 m , segons la IAP-98, inclosa la junta de goma, el segellat i totes les feines adients, totalment acabat. (P - 64)	785,63	324,000	254.544,12
2	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 65)	1,95	2.474,700	4.825,67
TOTAL		TITOL 3	01.03.02	259.369,79		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 03 COL·LECTOR
TITOL 3 03 MARC IN SITU-COLZES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa (P - 61)	27,72	325,380	9.019,53
2	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri a l'interior de la rasa, inclosa la preparació de la base (P - 63)	10,26	155,400	1.594,40
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa. (P - 59)	1,07	6.432,430	6.882,70
4	G450U070	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (P - 56)	91,63	45,160	4.138,01
5	G450ZA30	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (P - 57)	86,59	34,190	2.960,51
6	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 65)	1,95	166,200	324,09
7	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior (P - 66)	11,00	40,000	440,00
TOTAL		TITOL 3	01.03.03	25.359,24		

Euro

Euro

Projecte constructiu del tram de col·lector barrera situat entre l'Avinguda Països Catalans i el carrer Costabona de Girona

PRESSUPOST

Pàg.: 3

OBRA	01	PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA				
CAPÍTOL	03	COL·LECTOR				
TÍTOL 3	04	CANAL AIGÜES BAIXES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K4BPZ001	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat tipus Sikaanchofix 3 o similar, col·locats a l'interior del marc. (P - 78)	12,52	1.356,000	16.977,12
2	G450ZA3l	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació amb bomba a l'interior del marc, vibrat i curat (P - 58)	87,21	152,550	13.303,89
3	G4B0U02l	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat a l'interior del marc prefabricat (P - 60)	1,13	7.481,430	8.454,02
4	G7J5Z0lN	m²	Adhesiu per unió de formigó del marc prefabricat amb formigó fresc, de dos components a base de resines epoxi sense disolvents tipus Sikadur-32 Fix o similar, aplicat amb rodet sobre mur vertical de formigó. (P - 67)	13,69	610,200	8.353,64
TOTAL		TÍTOL 3	01.03.04	47.088,67		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 03 COL·LECTOR
TÍTOL 3 05 PARET DE TANCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E618681K	m2	Paret de tancament de gruix 30 cm, de bloc foradat llis de 40x20x30 cm, de morter de ciment per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calçari i sorra de pedra granítica, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, a dins de la canalització. (P - 3)	43,44	5,000	217,20
TOTAL		TÍTOL 3	01.03.05	217,20		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 04 POUS DE REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EDD1ZA01	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i fins a 2,00 m d'alçària, amb parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossada i lliscada interiorment, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, segons plànols (P - 9)	629,37	10,000	6.293,70
TOTAL		CAPÍTOL	01.04	6.293,70		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 05 ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TÍTOL 3 01 ENCRUEAMENT MAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa. (P - 59)	1,07	601,560	643,67
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa (P - 61)	27,72	37,780	1.047,26
3	G4D0U021	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament no vist, vertical (P - 62)	37,62	15,000	564,30

Euro

Projecte constructiu del tram de col·lector barrera situat entre l'Avinguda Països Catalans i el carrer Costabona de Girona

PRESSUPOST

Pàg.: 4

4	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri a l'interior de la rasa, inclosa la preparació de la base (P - 63)	10,26	13,800	141,59
5	G450ZA30	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (P - 57)	86,59	3,036	262,89
6	G450U070	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (P - 56)	91,63	3,880	355,52
7	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior (P - 66)	11,00	20,000	220,00
8	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 65)	1,95	16,790	32,74
TOTAL		TÍTOL 3	01.05.01	3.267,97		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 05 ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TÍTOL 3 02 ENCREUAMENT LOPE DE VEGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols. (P - 8)	929,10	1,000	929,10
2	G21DZ001	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobrimnt de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 46)	154,82	6,000	928,92
3	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus clik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col·locat i provat. (P - 4)	74,15	7,000	519,05
TOTAL		TÍTOL 3	01.05.02	2.377,07		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 05 ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TÍTOL 3 03 ENCREUAMENT SANTA EUGÈNIA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa. (P - 59)	1,07	764,500	818,02
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa (P - 61)	27,72	25,340	702,42
3	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil	929,10	1,000	929,10

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 5

			mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols. (P - 8)			
4	G21DZ001	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobriment de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 46)	154,82	6,000	928,92
5	G450U070	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (P - 56)	91,63	4,590	420,58
6	G450ZA30	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (P - 57)	86,59	3,036	262,89
7	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 65)	1,95	16,790	32,74
8	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior (P - 66)	11,00	20,000	220,00
9	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus klik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col·locat i provat. (P - 4)	74,15	7,000	519,05
TOTAL TITOL 3 01.05.03				4.833,72		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 05 ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TITOL 3 04 ENCREUAMENT SANTA EUGÈNIA 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat en estructura situada a dins de la rasa. (P - 59)	1,07	764,500	818,02
2	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist a dins de la rasa (P - 61)	27,72	25,340	702,42
3	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols. (P - 8)	929,10	1,000	929,10
4	G21DZ001	m	Demolició de claveguera de tub de formigó de diàmetre interior > 150 cm i pous de registre corresponents, inclosa solera i recobriment de formigó, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 46)	154,82	6,000	928,92
5	G450U070	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (P - 56)	91,63	4,590	420,58
6	G450ZA30	m3	Formigó HA-30/B/20/IV per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat amb bomba a dins de la canalització (P -	86,59	3,036	262,89

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 6

			57)			
7	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó situats a dins de la rasa, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 65)	1,95	16,790	32,74
8	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i perdues per retalls, col·locat a l'interior (P - 66)	11,00	20,000	220,00
9	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus klik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col·locat i provat. (P - 4)	74,15	7,000	519,05
TOTAL TITOL 3 01.05.04				4.833,72		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 05 ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT
TITOL 3 05 REPOSICIÓ COL·LECTOR DN400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7FPD0S	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 400 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó. Inclòs empelt tipus klik per a connexió amb canonada de PVC400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge, col·locat i provat. (P - 4)	74,15	118,700	8.801,61
2	EDD1Z624	u	Pou de resalt de 120 cm de diàmetre i fins a 4,00 m d'alçària, alçats de paret de maó calat de 30 cm de gruix arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil mecanitzada i graons, base de llambordí basàltic sobre solera de formigó de 15 cm de gruix de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols. (P - 8)	929,10	4,000	3.716,40
3	ED7KZ010	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 10m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col·locació de tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletaeria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra. (P - 5)	404,84	6,000	2.429,04
4	ED7KZ015	u	Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 15m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col·locació de tub de PVCde D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres	509,62	3,000	1.528,86

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 7

5	ED7KZ020	u	sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletaeria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra. (P - 6) Reposició d'escomesa d'aigües residuals amb canonada de PVC de 200 mm de diàmetre nominal amb un recorregut màxim de connexió de 20m fins al pou mes pròxim. Inlcou: enderroc de canonada existent; excavació de rasa ; aportació i incorporació de sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm per anivellament; subministre i col·locació de tub de PVC de D 200 mm, de SN8(8kK/m2) segons norma UNE-EN 1401-1 col·locat al fons de la rasa i provat, base i reblert fins a 10 cm sobre canonada de grava-ciment ; reblert i piconatge de rasa amb material de seleccionat d'aportació i transport de terres sobrants a l'abocador. S'inclou peça especial empelt " Click" per a connexió amb canonada de PVC de 400 mm de dn i p.p d'elements de connexió i muntatge i obres paletaeria per connexió a pou. Completament acabat i provat a l'obra. (P - 7)	631,49	1,000	631,49
TOTAL TITOL 3		01.05.05		17.107,40		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 06 REPOSICIONS
TITOL 3 01 VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G974U010	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 70)	10,58	208,000	2.200,64
2	G9650005	m	Vorada de 12-15x25 cm, tipus T-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 69)	19,06	208,000	3.964,48
3	G9E1U020	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter, de 20x20x4 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (P - 71)	28,79	446,000	12.840,34
TOTAL TITOL 3		01.06.01		19.005,46		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 06 REPOSICIONS
TITOL 3 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a base de l'aglomerat asfàltic i anivellació de rases. (P - 54)	86,57	30,000	2.597,10
2	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 10)	46,33	109,200	5.059,24
3	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 68)	17,34	556,900	9.656,65

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 8

4	F9H18114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 11)	48,30	131,040	6.329,23
5	F9H1D114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 12)	45,97	131,040	6.023,91
TOTAL TITOL 3		01.06.02		29.666,13		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 01 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	OF32Z001	PA	Partida alçada a justificar en concepte de l'obra mecànica corresponent a la connexions de les noves canonades amb les canonades de la xarxa existent d'aigua potable (P - 82)	2.560,00	1,000	2.560,00
2	OFB1U606	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 63 mm per a PN 10 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 84)	4,22	30,000	126,60
3	OF32U015	m	Tub de fosa dúctil de DN 150 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat (P - 81)	27,00	40,000	1.080,00
4	OF32U010	m	Tub de fosa dúctil de DN 100 mm, en conformitat amb la norma UNE EN 545 2002, tipus K9, amb revestiment interior i exterior segons normes NFA 48-901 i 48-852, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat tipus Standard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials tipus K12, col·locat i provat (P - 80)	19,76	20,000	395,20
5	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 49)	31,03	22,500	698,18
6	NOUPC02229	m	Banda de senyalització de plàstic (P - 79)	0,30	90,000	27,00
7	OF32ZAUP	PA	Partida alçada a justificar en concepte de les obres provisionals per donar servei d'aigua potable durant la reposició del tram de la xarxa afectat (P - 83)	3.580,00	1,000	3.580,00
TOTAL TITOL 3		01.07.01		8.466,98		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 02 XARXA DE TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPA1ZTE1	PA	Partida alçada a justificar per obres de desviament i reposició dels serveis de distribució de la xarxa telefònica afectada per les obres segons estudi tècnic-econòmic facilitat per la companyia subministradora adjunt al projecte. (P - 0)	60.662,49	1,000	60.662,49
TOTAL TITOL 3		01.07.02		60.662,49		

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 9

OBRA	01	PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA				
CAPÍTOL	07	SERVEIS AFECTATS				
TÍTOL 3	03	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GFB1Z003	PA	Partida alçada a justificar en concepte de l'obra mecànica corresponent a la connexions de les noves canonades amb les canonades de la xarxa existent. (P - 74)	3.250,00	1,000	3.250,00
2	GFB1Z063	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 63 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 75)	8,39	30,000	251,70
3	GFB1Z110	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 110 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 76)	18,43	135,000	2.488,05
4	GFB1Z200	m	Tub de polietilè d'alta densitat, tipus PE-100, de DN 200 mm SDR-17.6 per a PN 4 bar, amb unions termosoldades, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de la rasa i provat (P - 77)	48,43	30,000	1.452,90
5	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 49)	31,03	48,750	1.512,71
6	NOUPC02229	m	Banda de senyalització de plàstic (P - 79)	0,30	195,000	58,50
7	OF32ZAUP	PA	Partida alçada a justificar en concepte de les obres provisionals per donar servei d'aigua potable durant la reposició del tram de la xarxa afectat (P - 83)	3.580,00	1,000	3.580,00
TOTAL TÍTOL 3		01.07.03				12.593,86

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 04 XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
TÍTOL 4 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222ZA01	m3	Excavació de rases i pous de fins a 4.5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics , amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador. (P - 1)	5,16	345,000	1.780,20
2	G228Z010	m3	Rebliment i compactació, amb material seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 50)	7,52	300,000	2.256,00
3	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 5 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 49)	31,03	100,000	3.103,00

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 10

4	G3Z1U030	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a base de l'aglomerat asfàltic i anivellació de rases. (P - 54)	86,57	45,000	3.895,65
5	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 10)	46,33	28,800	1.334,30
6	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 68)	17,34	80,000	1.387,20
7	GDG3U012	m	Canalització de serveis amb 2 tubs rígids de PVC de 110 mm de diàmetre, col·locats en creuament de calçada, excavació, reblert i compactació de rasa amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànion d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 72)	10,98	30,000	329,40
8	GDGZV010	M	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 73)	0,28	230,000	64,40
TOTAL TÍTOL 4		01.07.04.01				14.150,15

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 04 XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
TÍTOL 4 02 OBRA MECÀNICA MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FGGSZ036	m	Estesa simple d'un circuit 240mm2 Al 18-30kV (P - 18)	27,58	230,000	6.343,40
2	FGGSZ109	u	Empalme termo. ext. cable sec per un circuit 240mm2 Al 18-30kV. (P - 26)	341,95	4,000	1.367,80
3	FGGSZCAT	u	Cata localització serveis de MT (P - 34)	82,85	8,000	662,80
4	FGGSZSUE	u	Suplement rasa per emplame MT (P - 40)	157,58	8,000	1.260,64
5	FGGSZ071	u	Marcar, medir i confeccionar plànol sup. 15m -Brigada- (P - 20)	451,58	1,000	451,58
6	FGGSZ072	u	Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m) (P - 21)	194,83	2,000	389,66
7	FGGSZ162	u	Obrir o tancar ponts en línia de MT (P - 29)	19,13	28,000	535,64
8	FGGSZPUN	u	Punta morta o protecció cable sec per BT (P - 38)	3,59	32,000	114,88
9	FGGSZ273	u	Suplement per espera, entrega i devolució del descàrreg de MT (P - 30)	55,94	3,000	167,82
10	FGGSZ920	u	Maniobres R. Aèria i creació de zona protegida per la realització dels treballs (P - 32)	126,43	3,000	379,29
11	FGGSZPOB	u	Col·locació fins 50 avisos per la població inferior a 15.000 Habitants (P - 37)	55,03	3,000	165,09
12	FGGSZ064	u	Assaig tripolar decable subt. d'1kV a 30kV. (P - 19)	331,62	3,000	994,86
13	FGGSZ0FC	u	Tramitació organisme oficial (P - 25)	188,46	1,000	188,46
14	FGGSZING	u	Ingenieria, topografia i projecte (P - 36)	2.747,69	1,000	2.747,69
15	FGGSZ074	u	Legalització (P - 23)	353,37	1,000	353,37
16	FGGSZ075	u	Permisos oficials i particulars (P - 24)	1.361,00	1,000	1.361,00

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 11

17	FGGSZSUP	u	Supervisió obres (P - 41)	2.571,42	1,000	2.571,42
18	FGGSZGRP	u	Grup electrogen (P - 35)	1.210,09	1,000	1.210,09
19	FGGSZSEG	u	Coordinació de seguretat i salut (P - 39)	504,00	1,000	504,00
20	FGGSZ073	u	Avantprojecte, (P - 22)	236,55	1,000	236,55
TOTAL TITOL 4 01.07.04.02				22.006,04		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 07 SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 04 XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
TITOL 4 03 OBRA MECÀNICA BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FGGSZ030	u	Empalme BT sec 3x240+150 mm2 termotràctil (P - 17)	55,43	10,000	554,30
2	FGGSZ022	m	Estesa simple d'un circuit 3x1x240-1x150. (P - 15)	12,74	20,000	254,80
3	FGGSZ02C	m	Estesa simple de dos circuits 3x1x240-1x150. (P - 16)	24,48	80,000	1.958,40
4	FGGSZ148	u	Armari BT CBT - AC (P - 28)	666,35	1,000	666,35
5	FGGSZ133	u	Connexió cable amb terminal 3x240-1x150 mm2 (P - 27)	37,06	10,000	370,60
6	FGGSZ516	u	Recolzament de formigó d'11 metres d'altura 1000DAN BT en terra. Totalment instal·lat. Inclosa obra civil. (P - 31)	1.418,00	2,000	2.836,00
7	FGGSZ011	u	Conversió aèria-subterrània 1C (P - 13)	1.612,00	1,000	1.612,00
8	FGGSZCA2	u	Cata localització serveis de BT (P - 33)	82,85	8,000	662,80
9	FGGSZ072	u	Suplement per marcar, medir i confeccionar plànol definitiu constructiu (sup. 100m) (P - 21)	194,83	10,000	1.948,30
10	FGGSZ015	u	Desmuntatge o arrancada, càrrega i transport a magatzem o lloc de nova col·locació suport formigó fins 0.4m de profunditat. existent de xarxa de serveis, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 14)	1.112,00	3,000	3.336,00
TOTAL TITOL 4 01.07.04.03				14.199,55		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 08 OBRES AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA10001	PA	Partida alçada a justificar per la direcció facultativa per cates de detecció dels serveis existents. (P - 0)	3.500,00	1,000	3.500,00
2	XPA10002	PA	Partida alçada a justificar per la direcció facultativa per sistema de by-pass dels pous en gravetat durant els treballs. (P - 0)	4.800,00	1,000	4.800,00
3	XPA1Z001	PA	Partida alçada a justificar per la direcció facultativa de paletaeria (P - 0)	7.000,00	1,000	7.000,00
4	G3H28623	m2	Clavament i extracció individual de palplanxes recuperables d'acer al carboni de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm4/m fins una fondària entre 4 i 8 m en terreny de sorres (P - 53)	107,56	760,000	81.745,60

Euro

PRESSUPOST

Pàg.: 12

TOTAL	CAPÍTOL	01.08	97.045,60
-------	---------	-------	-----------

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 09 VARIS
TITOL 3 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA900SS	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra (P - 85)	30.424,27	1,000	30.424,27
TOTAL TITOL 3 01.09.01				30.424,27		

OBRA 01 PRESSUPOST GIRONA COL·LECTOR BARRERA
CAPÍTOL 09 VARIS
TITOL 3 02 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA1CAMP	PA	Partida alçada de cobrament íntegre per campanya d'inspeccions abans de començar les obres dels edificis situats entre els carrer de la Maçana i carrer Santa Eugènia. (P - 0)	4.000,00	1,000	4.000,00
2	XPA8Z005	PA	Partida alçada a justificar per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (P - 0)	14.625,97	1,000	14.625,97
3	XPA1IMP	PA	Partida alçada a justificar a preus de projecte per obres imprevistes. (P - 0)	6.956,00	1,000	6.956,00
TOTAL TITOL 3 01.09.02				25.581,97		

Euro

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Titol 4	01.07.04.01	OBRA CIVIL	14.150,15
Titol 4	01.07.04.02	OBRA MECÀNICA MT	22.006,04
Titol 4	01.07.04.03	OBRA MECÀNICA BT	14.199,55
Titol 3	01.07.04	XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA	50.355,74
			50.355,74

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.03.01	FONAMENTACIO	15.161,72
Titol 3	01.03.02	MARC PREFABRICAT	259.369,79
Titol 3	01.03.03	MARC IN SITU-COLZES	25.359,24
Titol 3	01.03.04	CANAL AIGÜES BAIXES	47.088,67
Titol 3	01.03.05	PARET DE TANCAMENT	217,20
Capítol	01.03	COL·LECTOR	347.196,62
Titol 3	01.05.01	ENCRUEAMENT MAÇANA	3.267,97
Titol 3	01.05.02	ENCREUAMENT LOPE DE VEGA	2.377,07
Titol 3	01.05.03	ENCREUAMENT SANTA EUGÈNIA 1	4.833,72
Titol 3	01.05.04	ENCREUAMENT SANTA EUGÈNIA 2	4.833,72
Titol 3	01.05.05	REPOSICIÓ COL·LECTOR DN400	17.107,40
Capítol	01.05	ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT	32.419,88
Titol 3	01.06.01	VORERES	19.005,46
Titol 3	01.06.02	PAVIMENTS	29.666,13
Capítol	01.06	REPOSICIONS	48.671,59
Titol 3	01.07.01	XARXA D'AIGUA POTABLE	8.466,98
Titol 3	01.07.02	XARXA DE TELEFONIA	60.662,49
Titol 3	01.07.03	XARXA DE DISTRIBUCIÓ DE GAS	12.593,86
Titol 3	01.07.04	XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA	50.355,74
Capítol	01.07	SERVEIS AFECTATS	132.079,07
Titol 3	01.09.01	SEGURETAT I SALUT	30.424,27
Titol 3	01.09.02	ALTRES	25.581,97
Capítol	01.09	VARIS	56.006,24
			616.373,40

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	27.850,49
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	211.874,77
Capítol	01.03	COL·LECTOR	347.196,62
Capítol	01.04	POUS DE REGISTRE	6.293,70
Capítol	01.05	ENCREUAMENTS I REPOSICIONS COL·LECTORS SANEJAMENT	32.419,88
Capítol	01.06	REPOSICIONS	48.671,59
Capítol	01.07	SERVEIS AFECTATS	132.079,07
Capítol	01.08	OBRES AUXILIARS	97.045,60
Capítol	01.09	VARIS	56.006,24
Obra	01	Pressupost GIRONA COL·LECTOR BARRERA	959.437,96
			959.437,96

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost GIRONA COL·LECTOR BARRERA	959.437,96
			959.437,96

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	959.437,96
13.00 % Despeses generals SOBRE 959.437.96.....	124.726.93
6.00 % Benefici industrial SOBRE 959.437.96.....	57.566.28
Subtotal	1.141.731.17
16,00 % IVA SOBRE 1.141.731,17.....	182.676,99
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 1.324.408,16

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
(UN MILIÓ TRES-CENTS VINT-I-QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB SETZE CENTIMS)

Girona, febrer de 2008

L'enginyer autor del projecte
Robert Mas i Santana