DOCUMENT Nº 4: ***PRESSUPOST***

INDEX

1.- AMIDAMENTS

2.- QUADRE DE PREUS Nº 1

3.- QUADRE DE PREUS Nº 2

4.- PRESSUPOSTOS PARCIALS

5.- ESTADÍSTICA DE PARTIDES

6.- RESUM DE PRESSUPOST I PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

1.- AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST
Capítol 01 CANALITZACIONS PER MICRORASA EN CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDG1-Z9M5	m	CA-MR-SC-1 tritub (3c10) Canalització en microrasa en calçada d'1 tritub (3c10). Construcció de secció en calçada formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació d'1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ER3-T5-70		1,970				1,970	C#*D#*E#*F#
2	ER3-T13-70 a ER2-T5-70		2,590				2,590	C#*D#*E#*F#
3	ER3-T13-70		5,030				5,030	C#*D#*E#*F#
4	carrer Industria							
5	ER3-T16-70		7,520				7,520	C#*D#*E#*F#
6	Rotonda entrada Sant Andreu							
7	ER3-T16-70 A ER3-T7-70		11,100				11,100	C#*D#*E#*F#
8	Carrer de Fondos							
9	ER3-T2-70 A ER4-T3-70		1,180				1,180	C#*D#*E#*F#
10			1,620				1,620	C#*D#*E#*F#
11	ER4-T3-70		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
12			1,740				1,740	C#*D#*E#*F#
13	ER4-T3-70 A ER3-T7-70		13,720				13,720	C#*D#*E#*F#
14			2,740				2,740	C#*D#*E#*F#
15			2,330				2,330	C#*D#*E#*F#
16			2,530				2,530	C#*D#*E#*F#
17			2,610				2,610	C#*D#*E#*F#
18			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19			2,530				2,530	C#*D#*E#*F#
20			2,410				2,410	C#*D#*E#*F#
21			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
22	ER4-T3-70 A ER3-T5-70		16,500				16,500	C#*D#*E#*F#
23			1,610				1,610	C#*D#*E#*F#
24			1,640				1,640	C#*D#*E#*F#
25			1,120				1,120	C#*D#*E#*F#
26			1,730				1,730	C#*D#*E#*F#
27			1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
28			1,710				1,710	C#*D#*E#*F#
29	Carrer Riera de Palau							
30	ER2-T9-70 A ER2-T9-70		16,850				16,850	C#*D#*E#*F#
31	NII-Z							
32	ER3-T7-70		8,810				8,810	C#*D#*E#*F#
33			14,860				14,860	C#*D#*E#*F#
34	Carrer Can Sellarès							
35	ER4-T3-70 A ER3-T16-70		7,400				7,400	C#*D#*E#*F#
36	ER3-T16-70		8,950				8,950	C#*D#*E#*F#
37	ER2-T9-70		17,080				17,080	C#*D#*E#*F#
38	ER2-T9-70		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
39	Carrer de Granada							
40	ER3-T16-70		24,460				24,460	C#*D#*E#*F#
41	ER3-T16-70		32,630				32,630	C#*D#*E#*F#
42	ER4-T3-70		16,380				16,380	C#*D#*E#*F#
43	ER3-T16-70		14,210				14,210	C#*D#*E#*F#
44			24,260				24,260	C#*D#*E#*F#
45	ER3-T16-70 A ER3-T5-70		15,560				15,560	C#*D#*E#*F#
46	Carrer Torre Bovera							
47	ER3-T5-70		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
48	ER2-T5-70 A ER3-T16-70		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
49	Carrer d' Edison							
50	ER2-T9-70		9,880				9,880	C#*D#*E#*F#
51	carrer del Pintor Murillo							
52	ER4-T3-70		13,980				13,980	C#*D#*E#*F#
53	ER3-T2-70		9,830				9,830	C#*D#*E#*F#
54	ER4-T4-70		13,700				13,700	C#*D#*E#*F#
55	carrer d' Isaac Peral							
56	ER4-T3-70		8,230				8,230	C#*D#*E#*F#
57	ER2-T16-70		8,050				8,050	C#*D#*E#*F#
58	carrer de la Tècnica							
59	ER4-T1-70		21,590				21,590	C#*D#*E#*F#
60	ER4-T1-70		21,680				21,680	C#*D#*E#*F#
61	ER4-T1-70		16,080				16,080	C#*D#*E#*F#
62	ER4-T1-70		19,910				19,910	C#*D#*E#*F#
63	ER3-T16-70		19,540				19,540	C#*D#*E#*F#
64	carrer Almeria							
65	ER3-T5-70		11,380				11,380	C#*D#*E#*F#
67	A justificar		43,260				43,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **585,590**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PDG1-Z9M6	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c10) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c10). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Tècnica							C#*D#*E#*F#
3	ER2-T11-70 a ER3-T13-70		10,300				10,300	C#*D#*E#*F#
4	ER3-T13-70 a ER2-T9-70		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
5	ER2-T9-70 A ER3-T13-70		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	ER3-T13-10	8,140	8,140	C#*D#*E#*F#
7	ER3-T13-70 a ER2-T9-70	8,100	8,100	C#*D#*E#*F#
8	ER3-T13-70 a ER2-T5-70	36,370	36,370	C#*D#*E#*F#
9	ER2-T16-70 A ER2-T4-70	8,340	8,340	C#*D#*E#*F#
10	ER2-T16-70 A ER2-T9-70	23,070	23,070	C#*D#*E#*F#
11	ER2-T9-70 A ER2-T9-70	87,200	87,200	C#*D#*E#*F#
12	ER2-T9-70 A ER3-T7-70	91,000	91,000	C#*D#*E#*F#
13	ER3-T7-70 A ER4-T1-70	15,200	15,200	C#*D#*E#*F#
14	ER4-T1-70	7,310	7,310	C#*D#*E#*F#
15	ER4-T1-70 A ER4-T1-70	8,430	8,430	C#*D#*E#*F#
16	ER4-T1-70	16,420	16,420	C#*D#*E#*F#
17	ER4-T1-70 A ER3-T13-70	23,700	23,700	C#*D#*E#*F#
18	ER3-T13-70 A ER4-T1-70	8,040	8,040	C#*D#*E#*F#
19	ER4-T1-70	8,900	8,900	C#*D#*E#*F#
20	ER3-T13-70 A ER3-T7-140	20,350	20,350	C#*D#*E#*F#
21	ER3-T16-70	16,750	16,750	C#*D#*E#*F#
22	Carrer Energia			C#*D#*E#*F#
23	ER1-T8-70 A ER-T9-70	17,250	17,250	C#*D#*E#*F#
24	ER2-T9-70 A ER2-T9-70	49,120	49,120	C#*D#*E#*F#
25	ER2-T9-70 A ER3-T5-70	12,250	12,250	C#*D#*E#*F#
26	ER3-T5-70 A ER2-T9-70	14,270	14,270	C#*D#*E#*F#
27	ER2-T9-70 A ER3-T7-70	31,140	31,140	C#*D#*E#*F#
28	ER3-T7-70 A ER3-T13-70	38,880	38,880	C#*D#*E#*F#
29	ER3-T13-70 A ER3-T7-70	27,180	27,180	C#*D#*E#*F#
30	ER3-T7-70 A ER2-T9-70	116,110	116,110	C#*D#*E#*F#
31	ER2-T9-70 A ER2-T12-70	82,840	82,840	C#*D#*E#*F#
32	Carrer Sevilla			
33	ER4-T3-70 A ER2-T4-70	6,330	6,330	C#*D#*E#*F#
34	ER3-T16-70 A ER2-T4-70	6,570	6,570	C#*D#*E#*F#
35	ER3-T16-70	28,280	28,280	C#*D#*E#*F#
36	Carrer Industria			
37	ER3-T16-70	12,240	12,240	C#*D#*E#*F#
38	Rotonda entrada Sant Andreu			
39	ER3-T16-70 A ER3-T7-70	66,760	66,760	C#*D#*E#*F#
40	Carrer de Fondos			
41	ER3-T2-70 A ER4-T3-70	55,110	55,110	C#*D#*E#*F#
42	ER4-T3-70 A ER4-T3-70	12,080	12,080	C#*D#*E#*F#
43	ER4-T3-70 A ER3-T7-70	19,800	19,800	C#*D#*E#*F#
44	ER4-T3-70 A ER3-T7-70	10,830	10,830	C#*D#*E#*F#
45	ER4-T3-70 A ER3-T5-70	17,660	17,660	C#*D#*E#*F#
46		13,120	13,120	C#*D#*E#*F#
47	Carrer Riera de Palau			
48	ER2-T9-70 A ER2-T9-70	58,750	58,750	C#*D#*E#*F#
49		16,700	16,700	C#*D#*E#*F#
50	NII-Z			
51	ER2-T9-70 A ER3-T7-70	61,880	61,880	C#*D#*E#*F#
52	ER3-T7-70	4,220	4,220	C#*D#*E#*F#
53	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	63,600	63,600	C#*D#*E#*F#
54	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	36,250	36,250	C#*D#*E#*F#
55	ER3-T7-70 A ER3-T16-70	48,280	48,280	C#*D#*E#*F#
56	ER3-T16-70 A ER2 T9- 70	49,470	49,470	C#*D#*E#*F#
57	ER2-T9-70 A ER3-T7-70	36,000	36,000	C#*D#*E#*F#
58	ER3-T7-70 A ER3-T13-70	60,290	60,290	C#*D#*E#*F#
59	ER3-T13-70 A ER3-T7-70	51,640	51,640	C#*D#*E#*F#
60	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	8,810	8,810	C#*D#*E#*F#
61	ER3-T7-70 A E3-T7-70	63,020	63,020	C#*D#*E#*F#
62	ER3-T7-70 A E3-T13-70	97,300	97,300	C#*D#*E#*F#
63	Carrer de Can Sellarès			

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

64	ER3-T16-70	22,590	22,590	C#*D#*E#*F#
65	ER2-T9-70	6,380	6,380	C#*D#*E#*F#
66	ER4-T1-70	13,260	13,260	C#*D#*E#*F#
67	Carrer de Granada			
68	ER3-T16-70	12,400	12,400	C#*D#*E#*F#
69	ER3-T16-70	24,460	24,460	C#*D#*E#*F#
70	ER4-T3-70	14,370	14,370	C#*D#*E#*F#
71	ER3-T16-70	15,900	15,900	C#*D#*E#*F#
72		16,640	16,640	C#*D#*E#*F#
73	ER3-T16-70 A ER3-T5-70	12,070	12,070	C#*D#*E#*F#
74	Carrer Torre Bovera			
75	ER3-T5-70 A ER3-T11-70	10,770	10,770	C#*D#*E#*F#
76	ER4-T1-140 A ER2-T11-70	8,300	8,300	C#*D#*E#*F#
77	ER3-T16-70 A ER3-T2-70	8,700	8,700	C#*D#*E#*F#
78	Carrer d' Edison			
79	ER2-T9-70	23,510	23,510	C#*D#*E#*F#
80	carrer del Pintor Murillo			
81	ER4-T4-70 A ER4-T3-70	32,300	32,300	C#*D#*E#*F#
82	ER4-T3-70 A ER3-T2-70	5,210	5,210	C#*D#*E#*F#
83	ER4-T4-70	24,170	24,170	C#*D#*E#*F#
84	carrer d' Isaac Peral			
85	ER4-T3-70 A ER2-T12-70	11,180	11,180	C#*D#*E#*F#
86	ER2-T12-70 A ER2-T16-70	5,410	5,410	C#*D#*E#*F#
87	ER2-T16-70	4,050	4,050	C#*D#*E#*F#
88	carrer Almeria			
89	ER3-T5-70	13,840	13,840	C#*D#*E#*F#
90	Passatge Riera de Palau			
91	ER3-T7-70	17,190	17,190	C#*D#*E#*F#
92	ER3-T7-70	21,140	21,140	C#*D#*E#*F#
93		22,300	22,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.093,290**

3 PDG1-Z9M7 m

CA-MR-SC-3 tritubs (9c10)
Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (9c10).
Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Tècnica							
2	ER3-T13-70 a ER2-T9-70		5,040				5,040	C#*D#*E#*F#
3	ER2-T9-70 A ER3-T13-70		5,040				5,040	C#*D#*E#*F#
4	ER2-T9-70 A ER3-T13-70		4,930				4,930	C#*D#*E#*F#
5	ER2-T16-70 A ER2-T9-70		1,290				1,290	C#*D#*E#*F#
6	ER2-T9-70 A ER3-T7-70		16,670				16,670	C#*D#*E#*F#
7	ER3-T7-70 A ER4-T1-70		15,460				15,460	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	ER3-T7-70 A ER4-T1-70	16,670	16,670	C#*D#*E#*F#
9	ER4-T1-70	4,560	4,560	C#*D#*E#*F#
10	ER4-T1-70 A ER3-T13-70	21,680	21,680	C#*D#*E#*F#
11		9,900	9,900	C#*D#*E#*F#
12	ER3-T13-70 A ER3-T7-140	10,070	10,070	C#*D#*E#*F#
13	ER3-T16-70	40,850	40,850	C#*D#*E#*F#
14	Carrer Energia			C#*D#*E#*F#
15	ER1-T8-70 A ER-T9-70	18,480	18,480	C#*D#*E#*F#
16	ER2-T9-70 A ER2-T9-70	13,780	13,780	C#*D#*E#*F#
17	ER2-T9-70 A ER2-T9-70	8,650	8,650	C#*D#*E#*F#
18	ER2-T9-70 A ER3-T5-70	9,890	9,890	C#*D#*E#*F#
19	ER3-T5-70 A ER2-T9-70	15,150	15,150	C#*D#*E#*F#
20	ER2-T9-70 A ER3-T7-70	24,420	24,420	C#*D#*E#*F#
21		15,150	15,150	C#*D#*E#*F#
22	ER3-T7-70 A ER3-T13-70	15,350	15,350	C#*D#*E#*F#
23	ER3-T13-70 A ER3-T7-70	14,750	14,750	C#*D#*E#*F#
24	ER3-T7-70 A ER2-T9-70	17,200	17,200	C#*D#*E#*F#
26	Rotonda entrada Sant Andreu			
27	ER3-T16-70 A ER3-T7-70	12,310	12,310	C#*D#*E#*F#
28	Carrer de Fondos			
29	ER3-T2-70 A ER4-T3-70	16,790	16,790	C#*D#*E#*F#
30		15,420	15,420	C#*D#*E#*F#
31	ER4-T3-70 A ER3-T7-70	17,760	17,760	C#*D#*E#*F#
32	ER4-T3-70 A ER3-T7-70	14,490	14,490	C#*D#*E#*F#
33		10,590	10,590	C#*D#*E#*F#
34	ER4-T3-70 A ER3-T5-70	16,790	16,790	C#*D#*E#*F#
35	ER4-T3-70 A ER3-T5-70	13,940	13,940	C#*D#*E#*F#
36		13,110	13,110	C#*D#*E#*F#
37	Carrer Riera de Palau			
38	ER2-T9-70 A ER2-T9-70	10,160	10,160	C#*D#*E#*F#
39		14,440	14,440	C#*D#*E#*F#
40	NII-Z			
41	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	11,420	11,420	C#*D#*E#*F#
42	ER3-T16-70 A ER2 T9- 70	4,960	4,960	C#*D#*E#*F#
43	ER3-T16-70 A ER2 T9- 70	5,450	5,450	C#*D#*E#*F#
44	ER2-T9-70 A ER3-T7-70	5,880	5,880	C#*D#*E#*F#
45		6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
46	ER3-T7-70 A ER3-T13-70	14,570	14,570	C#*D#*E#*F#
47	ER3-T13-70 A ER3-T7-70	7,900	7,900	C#*D#*E#*F#
48	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	11,160	11,160	C#*D#*E#*F#
49		11,480	11,480	C#*D#*E#*F#
50	ER3-T7-70 A E3-T7-70	6,800	6,800	C#*D#*E#*F#
51	Carrer de Can Sellarès			
52	ER3-T16-70	27,780	27,780	C#*D#*E#*F#
53	Carrer de Granada			
54	ER3-T16-70	6,950	6,950	C#*D#*E#*F#
55	ER4-T3-70	15,920	15,920	C#*D#*E#*F#
56	ER3-T16-70	10,510	10,510	C#*D#*E#*F#
57	ER3-T16-70 A ER3-T5-70	15,270	15,270	C#*D#*E#*F#
58	Carrer Torre Bovera			
59	ER3-T16-70 A ER2-T11-70	7,600	7,600	C#*D#*E#*F#
60	ER3-T2-70	14,500	14,500	C#*D#*E#*F#
61	carrer del Pintor Murillo			
62	ER4-T4-70 A ER4-T3-70	12,680	12,680	C#*D#*E#*F#
63	carrer d' Isaac Peral			
64	ER4-T3-70 A ER2-T12-70	9,350	9,350	C#*D#*E#*F#
65		10,340	10,340	C#*D#*E#*F#
66	carrer Almeria			

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

67	ER3-T5-70	14,030	14,030	C#*D#*E#*F#
68	Passatge Riera de Palau			
69	ER3-T7-70	11,300	11,300	C#*D#*E#*F#
70		21,140	21,140	C#*D#*E#*F#
71	ER3-T7-70	20,810	20,810	C#*D#*E#*F#
72		6,290	6,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **750,870**

4 PDG1-Z9M8 m CA-MR-SC-4 tritubs (12c10)

Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (12c10).
Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Tècnica							
2	ER2-T9-70 A ER3-T13-70		8,820				8,820	C#*D#*E#*F#
3			8,320				8,320	C#*D#*E#*F#
4	ER3-T16-70		12,150				12,150	C#*D#*E#*F#
5	ER3-T13-10		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	ER2-T9-70 A ER3-T7-70		13,240				13,240	C#*D#*E#*F#
7	ER3-T7-70 A ER4-T1-70		23,400				23,400	C#*D#*E#*F#
8	ER3-T7-70 A ER4-T1-70		30,820				30,820	C#*D#*E#*F#
9	ER4-T1-70 A ER3-T13-70		14,260				14,260	C#*D#*E#*F#
10			4,820				4,820	C#*D#*E#*F#
11	ER3-T13-70 A ER3-T7-140		4,590				4,590	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Energia							C#*D#*E#*F#
13	ER1-T8-70 A ER2-T9-70		6,070				6,070	C#*D#*E#*F#
14	ER2-T9-70 A ER2-T9-70		5,910				5,910	C#*D#*E#*F#
15			10,070				10,070	C#*D#*E#*F#
16	ER2-T9-70 A ER3-T5-70		4,820				4,820	C#*D#*E#*F#
17	ER3-T5-70 A ER2-T9-70		7,320				7,320	C#*D#*E#*F#
18	ER2-T9-70 A ER3-T7-70		7,920				7,920	C#*D#*E#*F#
19			16,060				16,060	C#*D#*E#*F#
20	ER3-T7-70 A ER2-T9-70		14,960				14,960	C#*D#*E#*F#
22	Carrer Industria							
23	ER3-T13-70 A ER3-T16-70		12,180				12,180	C#*D#*E#*F#
24	ER3-T16-70 A ER2-T5-70		64,110				64,110	C#*D#*E#*F#
26	Carrer de Fondos							
27	ER4-T3-70 A ER3-T7-70		11,230				11,230	C#*D#*E#*F#
28	ER4-T3-70 A ER3-T5-70		13,810				13,810	C#*D#*E#*F#
30	Carrer Riera de Palau							
31	ER2-T9-70 A ER2-T9-70		8,720				8,720	C#*D#*E#*F#
32	NII-Z							
33	ER3-T16-70 A ER2 T9- 70		17,620				17,620	C#*D#*E#*F#
34	ER3-T16-70 A ER2 T9- 70		17,670				17,670	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

35	ER2-T9-70 A ER3-T7-70	14,440	14,440 C#*D#*E#*F#
36		12,300	12,300 C#*D#*E#*F#
37	ER3-T7-70 A ER3-T13-70	11,310	11,310 C#*D#*E#*F#
38	ER3-T13-70 A ER3-T7-70	10,570	10,570 C#*D#*E#*F#
39	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	5,780	5,780 C#*D#*E#*F#
40		5,800	5,800 C#*D#*E#*F#
41	NII-Z		
42	ER3-T7-70 A E3-T7-70	10,200	10,200 C#*D#*E#*F#
43	Carrer Can Sellarès		
44	ER3-T16-70	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
45	Carrer de Granada		
46	ER4-T3-70	14,030	14,030 C#*D#*E#*F#
47	ER3-T16-70	6,170	6,170 C#*D#*E#*F#
48	ER3-T16-70 A ER3-T5-70	14,380	14,380 C#*D#*E#*F#
49	Carrer d' Isaac Peral		
50	ER4-T3-70 A ER2-T12-70	9,270	9,270 C#*D#*E#*F#
51	Carrer Almeria		
52	ER3-T5-70	15,580	15,580 C#*D#*E#*F#
53	Passatge Riera Palau		
54	ER3-T7-70	23,910	23,910 C#*D#*E#*F#
55		21,140	21,140 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **524,770**

5 PDG1-Z9M9 m CA-MR-SC-5 tritubs (15c10)

Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (15c10).

Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (15c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 5 tritubs compostos per 15 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Energia							
2	ER2-T9-70 A ER2-T9-70		4,580				4,580	C#*D#*E#*F#
3	Carrer d' Isaac Peral							
4	ER4-T3-70 A ER2-T12-70		12,900				12,900	C#*D#*E#*F#
5	carrer de la Tècnica							
6	ER2-T9-70 A ER3-T7-70		14,480				14,480	C#*D#*E#*F#
7	ER3-T7-70 A ER4-T1-70		14,440				14,440	C#*D#*E#*F#
8	ER3-T7-70 A ER4-T1-70		15,560				15,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,960**

6 PDG1-Z8M9 m CA-MR-SC-2 tritubs (6c20)

Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c20).

Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c20), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de la Tècnica							
2	ER1-T8-70 a ER3-T5-70		88,360				88,360	C#*D#*E#*F#
3	ER3-T5-70 a ER3-T16-70		96,670				96,670	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Riera de Palau							
5	ER3-T13-70 A ER3-T7-70		59,210				59,210	C#*D#*E#*F#
6	ER3-T7-70 A ER3-T-70		47,260				47,260	C#*D#*E#*F#
7	ER3-716-70 A ER2-T9-70		52,390				52,390	C#*D#*E#*F#
8	ER3-T7-70 A ER3-T7-70		40,090				40,090	C#*D#*E#*F#
9	ER3-T7-70 A ER3-T7-70		93,600				93,600	C#*D#*E#*F#
10	ER3-T7-70 A ER2-T16-70		29,860				29,860	C#*D#*E#*F#
11	ER3-T7-140 A ER3-T16-70		11,520				11,520	C#*D#*E#*F#
12	carrer Industria							C#*D#*E#*F#
13	ER3-T13-70 A ER3-T11-70		11,830				11,830	C#*D#*E#*F#
14	ER4-T3-70 A ER2-T11-70		12,060				12,060	C#*D#*E#*F#
15	ER3-T16-70 A ER3-T16-70		11,700				11,700	C#*D#*E#*F#
16	Carrer Can Sellarès							
17	ER4-T3-70 A ER3-T16-70		7,400				7,400	C#*D#*E#*F#
18	ER3-T13-140 A ER3-T16-70		27,970				27,970	C#*D#*E#*F#
19	ER3-T16-70 A ER2-T9-70		30,630				30,630	C#*D#*E#*F#
20	ER2-T9-70 A ER3-T16-70		29,670				29,670	C#*D#*E#*F#
21	ER4-T1-70 A ER2-T9-70		18,510				18,510	C#*D#*E#*F#
22	Carrer de Granada							
23	ER3-T13-70 A ER4-T1-70		42,510				42,510	C#*D#*E#*F#
24	ER4-T1-70 A ER3-T16-70		9,300				9,300	C#*D#*E#*F#
25	ER4-T1-70 A ER3-T7-140		43,440				43,440	C#*D#*E#*F#
26	ER3-T7-140 - ER3-T13-140		18,760				18,760	C#*D#*E#*F#
27	ER3-T13-140 A ER4-T3-70		47,430				47,430	C#*D#*E#*F#
28	ER3-T7-70 A ER3-T13-140		18,200				18,200	C#*D#*E#*F#
29	ER3-T16-70 A ER3-T5-70		15,270				15,270	C#*D#*E#*F#
30	ER3-T5-70 A ER3-T13-140		7,750				7,750	C#*D#*E#*F#
31	Carrer dels Pous							
32	ER2-T12-70 A ER2-T9-70		56,550				56,550	C#*D#*E#*F#
33	ER2-T9-70 A ER3-T5-70		32,050				32,050	C#*D#*E#*F#
34	ER3-T5-70 A ER3-T5-70		17,500				17,500	C#*D#*E#*F#
35	ER3-T5-70 A ER3-T16-70		71,300				71,300	C#*D#*E#*F#
36	Carrer Torre Bovera							
37	ER2-T9-70 A ER3-T5-70		23,220				23,220	C#*D#*E#*F#
38	ER3-T5-70 A ER3-T11-70		29,080				29,080	C#*D#*E#*F#
39	ER3-T7-140 A ER4-T1-140		24,540				24,540	C#*D#*E#*F#
40	ER4-T1-140 A ER3-T7-70		24,080				24,080	C#*D#*E#*F#
41	ER3-T7-70 A ER4-T1-140		52,430				52,430	C#*D#*E#*F#
42	ER4-T2-140 A ER3-T16-70		71,080				71,080	C#*D#*E#*F#
43	ER3-T16-70 A ER3-T16-70		19,540				19,540	C#*D#*E#*F#
44	ER3-T16-70 A ER3-T5-70		16,720				16,720	C#*D#*E#*F#
45	ER3-T5-70 A ER2-T5-70		17,910				17,910	C#*D#*E#*F#
46	carrer d'Edison							

AMIDAMENTS

47	ER4-T1-140 A ER2-T9-70	17,610	17,610	C#*D#*E#*F#
48	ER2-T9-70 A ER4-T4-70	18,330	18,330	C#*D#*E#*F#
49	ER4-T4-70 A ER2-T12-70	61,650	61,650	C#*D#*E#*F#
50	ER2-T12-70 A ER4-T3-70	5,190	5,190	C#*D#*E#*F#
51	ER4-T3-70 A ER2-T9-70	77,720	77,720	C#*D#*E#*F#
52	ER2-T9-70 A ER3-T13-70	34,510	34,510	C#*D#*E#*F#
53	carrer Almeria			
54	ER3-T16-70 A ER3-T5-70	24,880	24,880	C#*D#*E#*F#
55	ER3-T5-70 A ER3-T5-70	16,300	16,300	C#*D#*E#*F#
57	A justificar	74,210	74,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.657,790**

7 PDG1-Z7M5 m

CA-MR-SC-3 tritubs (6c20 + 3c10)
Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c20 + 3c10).
Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c20 + 3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ER3-716-70 A ER2-T9-70		9,700				9,700	C#*D#*E#*F#
3	Riera de Palau							
4	ER3-T7-70 A ER3-T-70		3,020				3,020	C#*D#*E#*F#
5	ER3-T7-70 A ER3-T7-70		20,430				20,430	C#*D#*E#*F#
6	ER3-T7-70 A ER3-T7-70		20,430				20,430	C#*D#*E#*F#
7	ER3-T7-70 A ER3-T7-70		7,690				7,690	C#*D#*E#*F#
9	Carrer de Can Sellarès							
10	ER3-T13-140 A ER3-T16-70		15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
11	ER3-T16-70 A ER2-T9-70		17,020				17,020	C#*D#*E#*F#
12			14,870				14,870	C#*D#*E#*F#
13	ER2-T9-70 A ER3-T16-70		14,290				14,290	C#*D#*E#*F#
14	ER4-T1-70 A ER2-T9-70		15,330				15,330	C#*D#*E#*F#
15			16,290				16,290	C#*D#*E#*F#
16	Carrer de Granada							
17	ER3-T13-70 A ER4-T1-70		10,770				10,770	C#*D#*E#*F#
18	ER4-T1-70 A ER3-T7-140		11,270				11,270	C#*D#*E#*F#
19	ER3-T13-140 A ER4-T3-70		15,380				15,380	C#*D#*E#*F#
20	ER3-T7-70 A ER3-T13-140		16,380				16,380	C#*D#*E#*F#
21			13,670				13,670	C#*D#*E#*F#
22	ER3-T16-70 A ER3-T5-70		15,560				15,560	C#*D#*E#*F#
23	ER3-T5-70 A ER3-T13-140		15,730				15,730	C#*D#*E#*F#
24	Carrer dels Fondos							
25	ER2-T9-70 A ER3-T5-70		11,740				11,740	C#*D#*E#*F#
26	ER3-T5-70 A ER3-T5-70		12,700				12,700	C#*D#*E#*F#
27	ER3-T5-70 A ER3-T16-70		17,540				17,540	C#*D#*E#*F#
28	carrer Torre Bovera							

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

29	ER2-T9-70 A ER3-T5-70	13,980	13,980	C#*D#*E#*F#
30	ER3-T5-70 A ER3-T11-70	13,430	13,430	C#*D#*E#*F#
31	ER3-T7-140 A ER4-T1-140	4,550	4,550	C#*D#*E#*F#
32	ER4-T1-140 A ER3-T7-70	26,730	26,730	C#*D#*E#*F#
33		10,620	10,620	C#*D#*E#*F#
34	ER3-T7-70 A ER4-T1-140	6,350	6,350	C#*D#*E#*F#
35	ER3-T16-70 A ER3-T16-70	7,660	7,660	C#*D#*E#*F#
36	ER3-T5-70 A ER2-T5-70	12,380	12,380	C#*D#*E#*F#
37	ER3-T5-70 A ER2-T5-70	9,210	9,210	C#*D#*E#*F#
38	ER3-T16-70 A ER3-T16-70	62,290	62,290	C#*D#*E#*F#
39	carrer D' Edison			
40	ER4-T3-70 A ER2-T9-70	4,400	4,400	C#*D#*E#*F#
41	ER2-T9-70 A ER3-T13-70	2,630	2,630	C#*D#*E#*F#
42	carrer de la Tècnica			
43	ER3-T7-140 A ER3-T16-70	18,680	18,680	C#*D#*E#*F#
44	carrer Almeria			
45	ER3-T16-70 A ER3-T5-70	11,830	11,830	C#*D#*E#*F#
46	ER3-T5-70 A ER3-T5-70	13,740	13,740	C#*D#*E#*F#
47	ER3-T5-70 A ER3-T5-70	11,700	11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,490**

8 PDG1-Z7M6 m

CA-MR-SC-4 tritubs (6c20 + 6c10)
Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c20 + 6c10).
Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c20 + 6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riera de Palau							
2	ER3-T7-70 A ER3-T-70		12,950				12,950	C#*D#*E#*F#
3	ER3-T7-70 A ER3-T7-70		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	ER3-T7-70 A ER3-T7-70		15,980				15,980	C#*D#*E#*F#
5	Carrer de Can Sellarès							
6	ER3-T13-140 A ER3-T16-70		6,300				6,300	C#*D#*E#*F#
7	ER3-T16-70 A ER2-T9-70		6,300				6,300	C#*D#*E#*F#
8			6,650				6,650	C#*D#*E#*F#
9	ER2-T9-70 A ER3-T16-70		6,650				6,650	C#*D#*E#*F#
10	ER4-T1-70 A ER2-T9-70		15,070				15,070	C#*D#*E#*F#
11			7,290				7,290	C#*D#*E#*F#
12	Carrer de Granada							
13	ER4-T1-70 A ER3-T7-140		12,380				12,380	C#*D#*E#*F#
14	ER3-T13-140 A ER4-T3-70		14,810				14,810	C#*D#*E#*F#
15	ER3-T7-70 A ER3-T13-140		14,500				14,500	C#*D#*E#*F#
16			14,370				14,370	C#*D#*E#*F#
17	ER3-T5-70 A ER3-T5-70		19,730				19,730	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18	ER3-T5-70 A ER3-T13-140	17,290	17,290 C#*D#*E#*F#
19	Carrer dels Fondos		
20	ER2-T9-70 A ER3-T5-70	9,780	9,780 C#*D#*E#*F#
21	ER3-T5-70 A ER3-T16-70	16,290	16,290 C#*D#*E#*F#
22	carrer Torre Bovera		
23	ER2-T9-70 A ER3-T5-70	13,530	13,530 C#*D#*E#*F#
24	ER3-T7-140 A ER4-T1-140	13,280	13,280 C#*D#*E#*F#
25	ER3-T16-70 A ER3-T16-70	7,650	7,650 C#*D#*E#*F#
26	carrer D'Edison		
27	ER4-T3-70 A ER2-T9-70	5,800	5,800 C#*D#*E#*F#
28	ER2-T9-70 A ER3-T13-70	9,020	9,020 C#*D#*E#*F#
29	carrer de la Tècnica		
30	ER3-T7-140 A ER3-T16-70	18,680	18,680 C#*D#*E#*F#
31	carrer Almeria		
32	ER3-T5-70 A ER3-T5-70	7,220	7,220 C#*D#*E#*F#
34	A justificar	44,790	44,790 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **331,310**

9 PDG1-Z7M7 m

CA-MR-SC-5 tritubs (6c20 + 9c10)
Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c20 + 9c10).
Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c20 + 9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Riera de Palau							
2	ER3-T7-70 A ER3-T7-70		18,830				18,830	C#*D#*E#*F#
3	Carrer de Granada							
4	ER3-T7-140 - ER3-T13-140		14,050				14,050	C#*D#*E#*F#
5	ER3-T13-140 A ER4-T3-70		14,270				14,270	C#*D#*E#*F#
6	Carrer de Granada							
7	ER3-T7-70 A ER3-T13-140		15,920				15,920	C#*D#*E#*F#
8			14,730				14,730	C#*D#*E#*F#
9	Carrer dels Fondos							
10	ER3-T5-70 A ER3-T16-70		12,700				12,700	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Torre Bovera							
12	ER2-T11-70 A ER3-T7-140		15,340				15,340	C#*D#*E#*F#
13	ER3-T16-70 A ER3-T16-70		7,280				7,280	C#*D#*E#*F#
14	carrer de la Tècnica							
15	ER3-T7-140 A ER3-T16-70		6,140				6,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,260**

10 PDG1-Z7M8 m

CA-MR-SC-6 tritubs (6c20 + 12c10)
Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c20 + 12c10).
Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c20 + 12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de Granada							
2	ER3-T7-70 A ER3-T13-140		14,030				14,030	C#*D#*E#*F#
3	Carrer dels Fondos							
4	ER3-T5-70 A ER3-T16-70		9,700				9,700	C#*D#*E#*F#
6	A justificar		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,730**

11 PDG1-Z6M5 m

CA-MR-SC-2 tritubs (6c40)
Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c40).
Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c40), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid
de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sevilla							
2	ER2-T16-70 A ER4-T2-140		9,030				9,030	C#*D#*E#*F#
3			17,650				17,650	C#*D#*E#*F#
4	ER4-T3-70 A ER3-T16-70		30,620				30,620	C#*D#*E#*F#
5	ER3-T16-70 A ER4-T2-140		30,930				30,930	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Industria							
8	ER4-T1-140 A ER3-T7-70		47,670				47,670	C#*D#*E#*F#
9	ER3-T7-70 A ER4-T1-140		125,210				125,210	C#*D#*E#*F#
10	ER4-T1-140 a ER3-T13-70		31,840				31,840	C#*D#*E#*F#
11	ER3-T13-70 A ER3-T13-140		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
12	ER3-T13-140 A ER2-T9-70		59,230				59,230	C#*D#*E#*F#
13	ER2-T9-70 A ER3-T13-140		58,060				58,060	C#*D#*E#*F#
14	ER3-T13-140 A ER3-T13-70		104,240				104,240	C#*D#*E#*F#
15	ER3-T13-70 A ER4-T3-70		23,350				23,350	C#*D#*E#*F#
16	ER4-T3-70 A ER3-T16-70		29,270				29,270	C#*D#*E#*F#
17	ER3-T16-70 A ER3-T16-70		33,910				33,910	C#*D#*E#*F#
18	Rotonda entrada Sant Andreu							

AMIDAMENTS

19	ER3-T16-70 A ER3-T16-70	42,570	42,570	C#*D#*E#*F#
20	Connexió A2			
21	ER3-T16-70 A ER2-T16-70	25,130	25,130	C#*D#*E#*F#
22	ER2-T16-70 A ER2-T9-70	192,600	192,600	C#*D#*E#*F#
23	ER2-T16-70 A ER1-T2-140 AUTOVIA A2			
24	CONNEXIÓ XARXA EXISTENT	202,000	202,000	C#*D#*E#*F#
26	Carrer Can Sellarès			
27	ER3-T13-70 A ER4-T3-70	74,720	74,720	C#*D#*E#*F#
28	ER4-T3-70 A ER3-T13-140	18,470	18,470	C#*D#*E#*F#
29		26,680	26,680	C#*D#*E#*F#
30	Connexió xarxa municipal NIIz			C#*D#*E#*F#
31	ER3-T13-70 A ER2-T7-140	33,730	33,730	C#*D#*E#*F#
32	ER2-T7-140 A ER2-T13-70	73,810	73,810	C#*D#*E#*F#
33	ER2-T13-70 A PERICÓ EXISTENT			
34	XARXA MUNICIPAL	82,690	82,690	C#*D#*E#*F#
36	A justificar	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.508,410**

12 PDG1-Z6M6 m

CA-MR-SC-3 tritubs (6c40 + 3c10)
Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c40 + 3c10).
Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c40 + 3c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sevilla							
2	ER2-T16-70 A ER4-T2-140		16,660				16,660	C#*D#*E#*F#
3			15,130				15,130	C#*D#*E#*F#
4			16,660				16,660	C#*D#*E#*F#
5	ER4-T3-70 A ER3-T16-70		19,800				19,800	C#*D#*E#*F#
6	ER3-T16-70 A ER4-T2-140		4,620				4,620	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Industria							
9	ER4-T1-140 A ER3-T7-70		8,580				8,580	C#*D#*E#*F#
10	ER3-T7-70 A ER4-T1-140		12,400				12,400	C#*D#*E#*F#
11	ER4-T1-140 a ER3-T13-70		23,370				23,370	C#*D#*E#*F#
12			15,440				15,440	C#*D#*E#*F#
13	ER3-T13-140 A ER2-T9-70		9,570				9,570	C#*D#*E#*F#
14	ER2-T9-70 A ER3-T13-140		8,470				8,470	C#*D#*E#*F#
15	ER3-T13-70 A ER4-T3-70		13,750				13,750	C#*D#*E#*F#
16	ER3-T13-70 A ER4-T3-70		15,900				15,900	C#*D#*E#*F#
17	ER4-T3-70 A ER3-T16-70		18,750				18,750	C#*D#*E#*F#
18			5,960				5,960	C#*D#*E#*F#
19	Carrer Can Sellarès							
20	ER3-T13-70 A ER4-T3-70		29,610				29,610	C#*D#*E#*F#
21	ER4-T3-70 A ER3-T13-140		14,050				14,050	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

22	ER4-T3-70 A ER3-T13-140	14,680	14,680	C#*D#*E#*F#
24	A justificar	14,310	14,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **277,710**

13 PDG1-Z6M7 m

CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c10)
Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c10).
Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sevilla							
2	ER2-T16-70 A ER4-T2-140		16,550				16,550	C#*D#*E#*F#
3			16,550				16,550	C#*D#*E#*F#
4			14,110				14,110	C#*D#*E#*F#
5			16,550				16,550	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Industria							
7	ER3-T7-70 A ER4-T1-140		20,430				20,430	C#*D#*E#*F#
8	ER4-T1-140 a ER3-T13-70		5,820				5,820	C#*D#*E#*F#
9	ER4-T1-140 a ER3-T13-70		15,470				15,470	C#*D#*E#*F#
10	ER3-T13-70 A ER3-T13-140		15,470				15,470	C#*D#*E#*F#
11	ER2-T9-70 A ER3-T13-140		5,240				5,240	C#*D#*E#*F#
12	ER4-T3-70 A ER3-T16-70		18,480				18,480	C#*D#*E#*F#
14	Carrer de Can Sellarès							
15	ER4-T3-70 A ER3-T13-140		14,590				14,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,260**

14 PDG1-Z6M8 m

CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 9c10)
Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c40 + 9c10).
Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c40 + 9c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Sevilla							
2	ER2-T16-70 A ER4-T2-140		11,780				11,780	C#*D#*E#*F#
3			13,630				13,630	C#*D#*E#*F#
4			10,190				10,190	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Industria							
6	ER3-T7-70 A ER4-T1-140		3,820				3,820	C#*D#*E#*F#
7	ER4-T1-140 a ER3-T13-70		23,100				23,100	C#*D#*E#*F#
8	ER4-T1-140 a ER3-T13-70		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
9	ER3-T13-70 A ER3-T13-140		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer de Can Sellarès							
12	ER4-T3-70 A ER3-T13-140		1,840				1,840	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**94,360**	

15 PDG1-Z6M9 m

CA-MR-SC-6 tritubs (6c40 + 12c10)
Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c40 + 12c10).
Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c40 + 12c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Industria							
2	ER4-T1-140 a ER3-T13-70		9,750				9,750	C#*D#*E#*F#
3	ER3-T13-70 A ER3-T13-140		1,480				1,480	C#*D#*E#*F#
5	carrer de Granada							
6	ER3-T7-140 - ER3-T13-140		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**20,230**	

16 PDG1-Z6M1 m

CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c20)
Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c20).
Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c20), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,50 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Industria							
2	ER4-T2-140 a ER2-T12-70		31,480				31,480	C#*D#*E#*F#
3	ER2-T12-70 a ER4-T1-140		11,060				11,060	C#*D#*E#*F#
5	A justificar		5,240				5,240	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**47,780**	

Obra 01 PRESSUPOST CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST
Capítol 02 CANALITZACIONS PER MICRORASA EN VORERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PDG1-V9M5 m

CA-MN-SV-1 tritub (3c10)
Canalització en minirasa en vorera d'1 tritub (3c10)
Construcció de secció en vorera formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Tècnica							
2	ER2-T11-70		3,350				3,350	C#*D#*E#*F#
3	ER2-T9-70		3,350				3,350	C#*D#*E#*F#
4			3,290				3,290	C#*D#*E#*F#
5			3,220				3,220	C#*D#*E#*F#
6			3,180				3,180	C#*D#*E#*F#
7	ER3-T13-70		2,860				2,860	C#*D#*E#*F#
8			2,820				2,820	C#*D#*E#*F#
9			2,920				2,920	C#*D#*E#*F#
10			2,930				2,930	C#*D#*E#*F#
11			1,730				1,730	C#*D#*E#*F#
12	RT2-T9-70		2,520				2,520	C#*D#*E#*F#
13	ER3-716-70 A ER2-T9-70		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	ER2-T9-70 A ER3-T7-70		2,830				2,830	C#*D#*E#*F#
15			2,790				2,790	C#*D#*E#*F#
16			2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
17			2,120				2,120	C#*D#*E#*F#
18	ER3-T7-70 A ER4-T1-70		2,060				2,060	C#*D#*E#*F#
19			2,530				2,530	C#*D#*E#*F#
20			2,820				2,820	C#*D#*E#*F#
21			2,870				2,870	C#*D#*E#*F#
22			2,400				2,400	C#*D#*E#*F#
23			2,870				2,870	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24		2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
25	ER4-T1-70	2,640	2,640	C#*D#*E#*F#
26		2,870	2,870	C#*D#*E#*F#
27	ER4-T1-70	2,840	2,840	C#*D#*E#*F#
28		2,600	2,600	C#*D#*E#*F#
29		2,450	2,450	C#*D#*E#*F#
30		1,900	1,900	C#*D#*E#*F#
31	ER4-T1-70 A ER3-T13-70	2,420	2,420	C#*D#*E#*F#
32		2,440	2,440	C#*D#*E#*F#
33		2,550	2,550	C#*D#*E#*F#
34		2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
35	ER4-T1-70	2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
36		1,650	1,650	C#*D#*E#*F#
37		2,780	2,780	C#*D#*E#*F#
38		2,840	2,840	C#*D#*E#*F#
39	ER3-T13-70 A ER3-T7-140	2,570	2,570	C#*D#*E#*F#
40		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
41	ER3-T7-140 A ER3-T16-70	2,680	2,680	C#*D#*E#*F#
42		2,640	2,640	C#*D#*E#*F#
43		2,740	2,740	C#*D#*E#*F#
44	ER3-T16-70	2,440	2,440	C#*D#*E#*F#
45		2,440	2,440	C#*D#*E#*F#
46		2,440	2,440	C#*D#*E#*F#
47		2,480	2,480	C#*D#*E#*F#
48	Carrer Energia			C#*D#*E#*F#
49	ER1-T8-70 A ER-T9-70	2,810	2,810	C#*D#*E#*F#
50		3,060	3,060	C#*D#*E#*F#
51	ER2-T9-70 A ER2-T9-70	2,380	2,380	C#*D#*E#*F#
52		2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
53		2,450	2,450	C#*D#*E#*F#
54	ER2-T9-70	2,960	2,960	C#*D#*E#*F#
55		3,080	3,080	C#*D#*E#*F#
56	ER2-T9-70 A ER3-T5-70	2,550	2,550	C#*D#*E#*F#
57		2,520	2,520	C#*D#*E#*F#
58	ER3-T5-70 A ER2-T9-70	2,640	2,640	C#*D#*E#*F#
59		2,610	2,610	C#*D#*E#*F#
60	ER2-T9-70 A ER3-T7-70	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
61		2,610	2,610	C#*D#*E#*F#
62		2,370	2,370	C#*D#*E#*F#
63		2,440	2,440	C#*D#*E#*F#
64		1,880	1,880	C#*D#*E#*F#
65	ER3-T7-70 A ER3-T13-70	2,660	2,660	C#*D#*E#*F#
66	ER3-T13-70 A ER3-T7-70	3,370	3,370	C#*D#*E#*F#
67		2,730	2,730	C#*D#*E#*F#
68	ER3-T7-70 A ER2-T9-70	3,370	3,370	C#*D#*E#*F#
69		3,370	3,370	C#*D#*E#*F#
70	Carrer Riera de Palau			
71	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	6,680	6,680	C#*D#*E#*F#
72		6,780	6,780	C#*D#*E#*F#
73		6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
74	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	6,920	6,920	C#*D#*E#*F#
75		6,920	6,920	C#*D#*E#*F#
76	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	7,030	7,030	C#*D#*E#*F#
77		7,210	7,210	C#*D#*E#*F#
78		7,430	7,430	C#*D#*E#*F#
79		6,550	6,550	C#*D#*E#*F#
80	ER3-T7-70 A ER2-T16-70	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
82	Carrer Sevilla			

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

84	ER2-T16-70 A ER4-T2-140	1,130	1,130	C#*D#*E#*F#
85		1,070	1,070	C#*D#*E#*F#
86		1,060	1,060	C#*D#*E#*F#
87		0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
88		0,970	0,970	C#*D#*E#*F#
89		1,090	1,090	C#*D#*E#*F#
90		1,020	1,020	C#*D#*E#*F#
91		1,050	1,050	C#*D#*E#*F#
92		1,130	1,130	C#*D#*E#*F#
93		1,160	1,160	C#*D#*E#*F#
94	ER4-T3-70 A ER3-T16-70	3,180	3,180	C#*D#*E#*F#
95	ER4-T3-70 A ER2-T4-70	1,440	1,440	C#*D#*E#*F#
96	ER3-T16-70 A ER4-T2-140	3,080	3,080	C#*D#*E#*F#
97	Carrer Industria			
98	ER4-T2-140 a ER2-T12-70	2,310	2,310	C#*D#*E#*F#
99	ER4-T1-140 A ER3-T7-70	2,740	2,740	C#*D#*E#*F#
100		1,930	1,930	C#*D#*E#*F#
101		1,880	1,880	C#*D#*E#*F#
102	ER3-T7-70 A ER4-T1-140	2,810	2,810	C#*D#*E#*F#
103		2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
104		2,790	2,790	C#*D#*E#*F#
105	ER4-T1-140 a ER3-T13-70	2,550	2,550	C#*D#*E#*F#
106		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
107		2,480	2,480	C#*D#*E#*F#
108		2,440	2,440	C#*D#*E#*F#
109	ER3-T16-70	2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
110		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
111		15,400	15,400	C#*D#*E#*F#
112	ER3-T13-70 A ER3-T13-140	2,480	2,480	C#*D#*E#*F#
113		2,480	2,480	C#*D#*E#*F#
114		2,470	2,470	C#*D#*E#*F#
115		2,480	2,480	C#*D#*E#*F#
116	ER3-T13-140 A ER2-T9-70	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
117	ER3-T13-70 A ER3-T11-70	13,860	13,860	C#*D#*E#*F#
118		2,380	2,380	C#*D#*E#*F#
119	ER3-T13-70 A ER4-T3-70	2,550	2,550	C#*D#*E#*F#
120		2,600	2,600	C#*D#*E#*F#
121	ER4-T3-70 A ER3-T16-70	1,970	1,970	C#*D#*E#*F#
122		2,570	2,570	C#*D#*E#*F#
123		2,570	2,570	C#*D#*E#*F#
124		2,560	2,560	C#*D#*E#*F#
125	ER3-T16-70			
126		2,380	2,380	C#*D#*E#*F#
127		2,380	2,380	C#*D#*E#*F#
128	ER4-T1-140	2,670	2,670	C#*D#*E#*F#
129		2,650	2,650	C#*D#*E#*F#
130		2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
131	Rotonda entrada Sant Andreu			
132	ER3-T16-70 A ER3-T7-70	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
133		1,900	1,900	C#*D#*E#*F#
134		2,270	2,270	C#*D#*E#*F#
135	Carrer Riera de Palau			
136	ER2-T9-70 A ER2-T9-70	2,880	2,880	C#*D#*E#*F#
137		2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
138		2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
139		2,930	2,930	C#*D#*E#*F#
140		3,110	3,110	C#*D#*E#*F#
141	NII-Z			

AMIDAMENTS

142	ER3-T7-70	3,040	3,040	C#*D#*E#*F#
143		2,150	2,150	C#*D#*E#*F#
144		2,660	2,660	C#*D#*E#*F#
145	ER3-T16-70 A ER2 T9- 70	2,970	2,970	C#*D#*E#*F#
146		2,770	2,770	C#*D#*E#*F#
147		2,770	2,770	C#*D#*E#*F#
148		2,810	2,810	C#*D#*E#*F#
149		2,680	2,680	C#*D#*E#*F#
150	ER2-T9-70 A ER3-T7-70	2,560	2,560	C#*D#*E#*F#
151		2,630	2,630	C#*D#*E#*F#
152		2,660	2,660	C#*D#*E#*F#
153		2,140	2,140	C#*D#*E#*F#
154	ER3-T7-70 A ER3-T13-70	2,750	2,750	C#*D#*E#*F#
155		2,850	2,850	C#*D#*E#*F#
156	ER3-T13-70 A ER3-T7-70	2,850	2,850	C#*D#*E#*F#
157		2,780	2,780	C#*D#*E#*F#
158		1,940	1,940	C#*D#*E#*F#
159	ER3-T7-70 A ER3-T7-70	1,940	1,940	C#*D#*E#*F#
160		2,650	2,650	C#*D#*E#*F#
161		2,610	2,610	C#*D#*E#*F#
162		2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
163		2,610	2,610	C#*D#*E#*F#
164		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
165		2,730	2,730	C#*D#*E#*F#
166	ER3-T7-70 A E3-T7-70	2,320	2,320	C#*D#*E#*F#
167	Carrer Can Sellarès			
168	ER3-T13-70 A ER4-T3-70	3,350	3,350	C#*D#*E#*F#
169		2,670	2,670	C#*D#*E#*F#
170	ER4-T3-70 A ER3-T16-70	2,710	2,710	C#*D#*E#*F#
171	ER3-T16-70	2,610	2,610	C#*D#*E#*F#
172		2,610	2,610	C#*D#*E#*F#
173		2,530	2,530	C#*D#*E#*F#
174	ER4-T3-70 A ER3-T13-140	2,970	2,970	C#*D#*E#*F#
175		2,930	2,930	C#*D#*E#*F#
176		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
177		3,080	3,080	C#*D#*E#*F#
178		3,160	3,160	C#*D#*E#*F#
179	ER3-T13-140 A ER3-T16-70	2,460	2,460	C#*D#*E#*F#
180	ER3-T16-70 A ER2-T9-70	2,460	2,460	C#*D#*E#*F#
181		2,440	2,440	C#*D#*E#*F#
182		2,580	2,580	C#*D#*E#*F#
183		2,390	2,390	C#*D#*E#*F#
184	ER2-T9-70 A ER3-T16-70	2,640	2,640	C#*D#*E#*F#
185		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
186	ER4-T1-70 A ER2-T9-70	2,570	2,570	C#*D#*E#*F#
187		2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
188		2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
189		2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
190		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
191	ER2-T9-70	2,580	2,580	C#*D#*E#*F#
192		2,540	2,540	C#*D#*E#*F#
193	ER2-T9-70	2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
194		2,590	2,590	C#*D#*E#*F#
195	Carrer de Granada			
196	ER3-T13-70 A ER4-T1-70	2,540	2,540	C#*D#*E#*F#
197	ER3-T16-70	2,550	2,550	C#*D#*E#*F#
198		2,450	2,450	C#*D#*E#*F#
199	ER3-T16-70	2,440	2,440	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

200		2,450	2,450	C#*D#*E#*F#
201		3,080	3,080	C#*D#*E#*F#
202	ER4-T1-70 A ER3-T7-140	1,900	1,900	C#*D#*E#*F#
203		2,380	2,380	C#*D#*E#*F#
204		2,530	2,530	C#*D#*E#*F#
205	ER3-T7-140 - ER3-T13-140	2,550	2,550	C#*D#*E#*F#
206		2,580	2,580	C#*D#*E#*F#
207		2,550	2,550	C#*D#*E#*F#
208	ER3-T13-140 A ER4-T3-70	2,890	2,890	C#*D#*E#*F#
209		2,850	2,850	C#*D#*E#*F#
210		2,780	2,780	C#*D#*E#*F#
211		2,150	2,150	C#*D#*E#*F#
212	ER4-T3-70	3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
213		2,390	2,390	C#*D#*E#*F#
214		2,530	2,530	C#*D#*E#*F#
215		2,580	2,580	C#*D#*E#*F#
216	ER3-T16-70	2,270	2,270	C#*D#*E#*F#
217		2,270	2,270	C#*D#*E#*F#
218		2,300	2,300	C#*D#*E#*F#
219		2,340	2,340	C#*D#*E#*F#
220		2,380	2,380	C#*D#*E#*F#
221	ER3-T7-70 A ER3-T13-140	1,950	1,950	C#*D#*E#*F#
222		2,350	2,350	C#*D#*E#*F#
223		2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
224		2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
225		2,320	2,320	C#*D#*E#*F#
226		2,360	2,360	C#*D#*E#*F#
227		2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
228		2,420	2,420	C#*D#*E#*F#
229		2,340	2,340	C#*D#*E#*F#
230	ER3-T16-70 A ER3-T5-70	2,080	2,080	C#*D#*E#*F#
231		2,680	2,680	C#*D#*E#*F#
232		2,850	2,850	C#*D#*E#*F#
233		2,940	2,940	C#*D#*E#*F#
234		2,910	2,910	C#*D#*E#*F#
235	ER3-T16-70 A ER3-T5-70	2,690	2,690	C#*D#*E#*F#
236		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
237		1,950	1,950	C#*D#*E#*F#
238	ER3-T5-70 A ER3-T13-140	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
239		2,440	2,440	C#*D#*E#*F#
240	Carrer dels Fondos			
241	ER2-T9-70 A ER3-T5-70	2,530	2,530	C#*D#*E#*F#
242		3,260	3,260	C#*D#*E#*F#
243		3,220	3,220	C#*D#*E#*F#
244	Carrer Torre Bovera			
245	ER2-T9-70 A ER3-T5-70	2,770	2,770	C#*D#*E#*F#
246		2,770	2,770	C#*D#*E#*F#
247		2,150	2,150	C#*D#*E#*F#
248	ER3-T5-70 A ER3-T11-70	2,830	2,830	C#*D#*E#*F#
249		2,840	2,840	C#*D#*E#*F#
250	ER3-T7-140 A ER4-T1-140	2,220	2,220	C#*D#*E#*F#
251		2,570	2,570	C#*D#*E#*F#
252		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
253	ER4-T1-140 A ER3-T7-70	2,450	2,450	C#*D#*E#*F#
254		2,270	2,270	C#*D#*E#*F#
255		1,780	1,780	C#*D#*E#*F#
256	ER3-T7-70 A ER4-T1-140	2,320	2,320	C#*D#*E#*F#
257	ER3-T16-70 A ER3-T16-70	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

258		2,780	2,780	C#*D#*E#*F#
259		2,470	2,470	C#*D#*E#*F#
260	ER3-T5-70	1,950	1,950	C#*D#*E#*F#
261	ER3-T5-70 A ER2-T5-70	2,970	2,970	C#*D#*E#*F#
262		3,800	3,800	C#*D#*E#*F#
263	ER2-T5-70 A ER3-T16-70	1,700	1,700	C#*D#*E#*F#
264	Carrer d' Edison			
265	ER2-T9-70	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
266		3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
267	ER2-T9-70 A ER4-T4-70	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
268	ER4-T3-70 A ER2-T9-70	2,370	2,370	C#*D#*E#*F#
269		2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
270	ER2-T9-70 A ER3-T13-70	2,380	2,380	C#*D#*E#*F#
271		2,390	2,390	C#*D#*E#*F#
272	carrer del Pintor Murillo			
273	ER4-T4-70 A ER4-T3-70	2,040	2,040	C#*D#*E#*F#
274		1,390	1,390	C#*D#*E#*F#
275		2,070	2,070	C#*D#*E#*F#
276	ER3-T2-70	1,670	1,670	C#*D#*E#*F#
277		1,100	1,100	C#*D#*E#*F#
278	ER4-T4-70	2,150	2,150	C#*D#*E#*F#
279		2,080	2,080	C#*D#*E#*F#
280	carrer d'Isaac Peral			
281	ER4-T3-70 A ER2-T12-70	2,660	2,660	C#*D#*E#*F#
282		2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
283		2,750	2,750	C#*D#*E#*F#
284		2,790	2,790	C#*D#*E#*F#
285	ER4-T3-70	1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
286	ER2-T16-70	2,540	2,540	C#*D#*E#*F#
287		2,740	2,740	C#*D#*E#*F#
288	carrer Almeria			
289	ER3-T16-70 A ER3-T5-70	2,850	2,850	C#*D#*E#*F#
290		2,720	2,720	C#*D#*E#*F#
291	ER3-T5-70 A ER3-T5-70	2,740	2,740	C#*D#*E#*F#
292		2,560	2,560	C#*D#*E#*F#
293		2,740	2,740	C#*D#*E#*F#
294	ER3-T5-70	2,600	2,600	C#*D#*E#*F#
295		2,600	2,600	C#*D#*E#*F#
296		2,600	2,600	C#*D#*E#*F#
297		2,550	2,550	C#*D#*E#*F#
298	carrer dels Pous	2,530	2,530	C#*D#*E#*F#
299		3,260	3,260	C#*D#*E#*F#
300		3,330	3,330	C#*D#*E#*F#
301		4,110	4,110	C#*D#*E#*F#
302		3,850	3,850	C#*D#*E#*F#
303		3,590	3,590	C#*D#*E#*F#
304		3,330	3,330	C#*D#*E#*F#
305		3,220	3,220	C#*D#*E#*F#
306		3,260	3,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **795,590**

2 PDG1-V9M6 m

CA-MN-SV-2 tritubs (6c10)
Canalització en minirasa en vorera de 2 tritubs (6c10).
Construcció de secció en vorera formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de

AMIDAMENTS

transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats
segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ER3-T16-70		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Sevilla							
4	ER4-T3-70 A ER3-T16-70		2,770				2,770	C#*D#*E#*F#
5	ER3-T16-70 A ER2-T4-70		1,200				1,200	C#*D#*E#*F#
7	Carrer de Granada							
8	ER3-T16-70		2,270				2,270	C#*D#*E#*F#
10	A justificar		2,160				2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,900**

3 PDG1-V9M7 m

CA-MN-SV-3 tritubs (9c10)
Canalització en minirasa en vorera de 3 tritubs (9c10).
Construcció de secció en vorera formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats
segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Torre Bovera							
2	ER3-T16-70 A ER2-T11-70		2,300				2,300	C#*D#*E#*F#
3	ER3-T2-70		2,960				2,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,260**

4 PDG1-V9M8 m

CA-MN-SV-4 tritubs (12c10)
Canalització en minirasa en vorera de 4 tritubs (12c10).
Construcció de secció en vorera formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats
segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a

AMIDAMENTS

les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Industria							
2	ER2-T5-70		2,210				2,210	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,210	

Obra 01 PRESSUPOST CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST
Capítol 03 CANALITZACIÓ PER MICRORASA EN TERRES I PONTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PDG1-T9M5 m

CA-MN-ST-4 tritubs (12c10)
Canalització en minirasa en terres de 4 tritubs (12c10).
Construcció de secció en terres formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,70 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compost per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció. Rebliment i piconatge de rases i pous amb terres d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, cinta de senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passatge Riera de Palau							
2	ER3-T7-70		21,140				21,140	C#*D#*E#*F#
3	A justificar		11,220				11,220	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	32,360	

2 PDG1-P8M9 m

CA-PT-2 tritubs (6c20)
Canalització en pont de 2 tritubs (6c20).
Construcció de secció en pont formada per 2 tritubs (6c20). Subministrament i instal.lació de safata metàl.lica de dimensions 100x60mm (amplada x alçada) o similar amb tapa. Subministrament i col.locació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar). Inclou transport, manipulació i suplement per instal.lació quan sigui necessari l'ús de sistemes o mitjans elevadors especials.Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de condicions tècniques (connectors, separadors, taps, suports, accessoris de fixació, etc). Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Torre Bovera							
2	ER2-T5-70 A ER3-T16-70		15,530				15,530	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	15,530	

Obra 01 PRESSUPOST CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST
Capítol 04 PERICONS I CONNEXIONS

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PDK4-LP5C u

Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 0,70m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Rebliment i piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons calçada carrers		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió xarxa municipal existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	133,000	

2 PDK4-LP5B u

Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 1,40m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Reblimenti piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons calçada carrers		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3	Connexió xarxa municipal existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	11,000	

Obra 01 PRESSUPOST CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST
Capítol 05 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAESTUDISS P.A.

Partida alçada de cobrament integre en concepte d' Estudi de Seguretat i Salut del Projecte, segons l' Annex de Seguretat i Salut

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi de seguretat i salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PAESTUDIRE P.A. Partida alçada de cobrament íntegre segons el Pressupost de l' Estudi de Residus inclòs al Projecte

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PAIMPREVIST P.A. Partida alçada a justificar en concepte d' imprevistos i millores de l' obra

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2.- QUADRE DE PREUS Nº 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	PAESTUDIRE	P.A.	Partida alçada de cobrament íntegre segons el Pressupost de l' Estudi de Residus inclòs al Projecte (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2.295,22 €
P-2	PAESTUDISS	P.A.	Partida alçada de cobrament integre en concepte d' Estudi de Seguretat i Salut del Projecte, segons l' Annex de Seguretat i Salut (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3.290,72 €
P-3	PAIMPREVIST	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte d' imprevistos i millores de l' obra (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P-4	PDG1-P8M9	m	CA-PT-2 tritubs (6c20) Canalització en pont de 2 tritubs (6c20). Construcció de secció en pont formada per 2 tritubs (6c20). Subministrament i instal.lació de safata metàl.lica de dimensions 100x60mm (amplada x alçada) o similar amb tapa. Subministrament i col.locació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar). Inclou transport, manipulació i suplement per instal.lació quan sigui necessari l'ús de sistemes o mitjans elevadors especials.Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de condicions tècniques (connectors, separadors, taps, suports, accessoris de fixació, etc). Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	34,89 €
P-5	PDG1-T9M5	m	CA-MN-ST-4 tritubs (12c10) Canalització en minirasa en terres de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en terres formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,70 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compost per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció. Rebliment i piconatge de rases i pous amb terres d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, cinta de senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	24,91 €
P-6	PDG1-V9M5	m	CA-MN-SV-1 tritub (3c10) Canalització en minirasa en vorera d'1 tritub (3c10) Construcció de secció en vorera formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de	50,11 €

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (CINQUANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	
P-7	PDG1-V9M6	m	CA-MN-SV-2 tritubs (6c10) Canalització en minirasa en vorera de 2 tritubs (6c10). Construcció de secció en vorera formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	51,57 €
P-8	PDG1-V9M7	m	CA-MN-SV-3 tritubs (9c10) Canalització en minirasa en vorera de 3 tritubs (9c10). Construcció de secció en vorera formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	52,80 €
P-9	PDG1-V9M8	m	CA-MN-SV-4 tritubs (12c10) Canalització en minirasa en vorera de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en vorera formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb	56,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-10	PDG1-Z6M1	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c20) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c20). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c20), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,50 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	43,57	€
P-11	PDG1-Z6M5	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c40) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c40). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c40), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	33,59	€
P-12	PDG1-Z6M6	m	CA-MR-SC-3 tritubs (6c40 + 3c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c40 + 3c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c40 + 3c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de	37,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (TRENTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)		
P-13	PDG1-Z6M7	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,54	€
P-14	PDG1-Z6M8	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 9c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c40 + 9c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c40 + 9c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	44,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	PDG1-Z6M9	m	CA-MR-SC-6 tritubs (6c40 + 12c10) Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c40 + 12c10). Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c40 + 12c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	47,49	€
P-16	PDG1-Z7M5	m	CA-MR-SC-3 tritubs (6c20 + 3c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c20 + 3c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c20 + 3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	26,97	€
P-17	PDG1-Z7M6	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c20 + 6c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c20 + 6c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c20 + 6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà,	29,27	€

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)		
P-18	PDG1-Z7M7	m	CA-MR-SC-5 tritubs (6c20 + 9c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c20 + 9c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c20 + 9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	32,61	€
P-19	PDG1-Z7M8	m	CA-MR-SC-6 tritubs (6c20 + 12c10) Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c20 + 12c10). Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c20 + 12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	35,95	€
P-20	PDG1-Z8M9	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c20) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c20). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c20), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs	25,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)		
P-21	PDG1-Z9M5	m	CA-MR-SC-1 tritub (3c10) Canalització en microrasa en calçada d'1 tritub (3c10). Construcció de secció en calçada formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació d'1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (VINT-I-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	22,01	€
P-22	PDG1-Z9M6	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c10) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c10). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	23,32	€
P-23	PDG1-Z9M7	m	CA-MR-SC-3 tritubs (9c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (9c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina	24,62	€

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-24	PDG1-Z9M8	m	CA-MR-SC-4 tritubs (12c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	25,92	€
P-25	PDG1-Z9M9	m	CA-MR-SC-5 tritubs (15c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (15c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (15c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 5 tritubs compostos per 15 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	29,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	PDK4-LP5B	u	Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 1,40m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Rebliment i piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques. (VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	875,02 €
P-27	PDK4-LP5C	u	Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 0,70m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Rebliment i piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques. (CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	539,98 €

3.- QUADRE DE PREUS Nº 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	PAESTUDIR	P.A.	Partida alçada de cobrament íntegre segons el Pressupost de l' Estudi de Residus inclòs al Projecte	**2.295,22**	**€**
			Sense descomposició	2.295,22000	€
P-2	PAESTUDIS	P.A.	Partida alçada de cobrament integre en concepte d' Estudi de Seguretat i Salut del Projecte, segons l' Annex de Seguretat i Salut	**3.290,72**	**€**
			Sense descomposició	3.290,72000	€
P-3	PAIMPREVI	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte d' imprevistos i millores de l' obra	**5.000,00**	**€**
			Sense descomposició	5.000,00000	€
P-4	PDG1-P8M9	m	CA-PT-2 tritubs (6c20) Canalització en pont de 2 tritubs (6c20). Construcció de secció en pont formada per 2 tritubs (6c20). Subministrament i instal.lació de safata metàl.lica de dimensions 100x60mm (amplada x alçada) o similar amb tapa. Subministrament i col.locació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar). Inclou transport, manipulació i suplement per instal.lació quan sigui necessari l'ús de sistemes o mitjans elevadors especials.Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de condicions tècniques (connectors, separadors, taps, suports, accessoris de fixació, etc). Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**34,89**	**€**
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	9,50000	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	8,56710	€
			Altres conceptes	13,12940	€
P-5	PDG1-T9M5	m	CA-MN-ST-4 tritubs (12c10) Canalització en minirasa en terres de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en terres formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,70 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compost per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció. Rebliment i piconatge de rases i pous amb terres d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, cinta de senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**24,91**	**€**
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	5,89226	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	13,24000	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
			Altres conceptes	2,08424	€
P-6	PDG1-V9M5	m	CA-MN-SV-1 tritub (3c10) Canalització en minirasa en vorera d'1 tritub (3c10) Construcció de secció en vorera formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació).	**50,11**	**€**

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.		
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	1,90380	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	3,31000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
			Altres conceptes	41,20270	€
P-7	PDG1-V9M6	m	CA-MN-SV-2 tritubs (6c10) Canalització en minirasa en vorera de 2 tritubs (6c10). Construcció de secció en vorera formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**51,57**	**€**
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	1,90380	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	6,62000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
			Altres conceptes	39,35270	€
P-8	PDG1-V9M7	m	CA-MN-SV-3 tritubs (9c10) Canalització en minirasa en vorera de 3 tritubs (9c10). Construcció de secció en vorera formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i	**52,80**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.		
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	1,90380	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	9,93000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
			Altres conceptes	37,27270	€
P-9	PDG1-V9M8	m	CA-MN-SV-4 tritubs (12c10) Canalització en minirasa en vorera de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en vorera formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**56,34**	**€**
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	13,24000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	1,90380	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
			Altres conceptes	37,50270	€
P-10	PDG1-Z6M1	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c20) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c20). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c20), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,50 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre	**43,57**	**€**

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.		
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	14,27850	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,35000	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	0,00000	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,05000	€
	BDGA-35G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 40 mm	15,00000	€
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	9,50000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
			Altres conceptes	3,21550	€
P-11	PDG1-Z6M5	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c40) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c40). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c40), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**33,59**	**€**
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	14,27850	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,35000	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	0,00000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,05000	€
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	0,00000	€
	BDGA-35G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 40 mm	15,00000	€
			Altres conceptes	2,73550	€
P-12	PDG1-Z6M6	m	CA-MR-SC-3 tritubs (6c40 + 3c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c40 + 3c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c40 + 3c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper,	**37,07**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.		
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDGA-35G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 40 mm	15,00000	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,05000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,35000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	14,27850	€
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	0,00000	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	3,31000	€
			Altres conceptes	2,90550	€
P-13	PDG1-Z6M7	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**40,54**	**€**
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDGA-35G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 40 mm	15,00000	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,05000	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	6,62000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,35000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	14,27850	€
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	3,06550	€
P-14	PDG1-Z6M8	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 9c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c40 + 9c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c40 + 9c10), d'amplada 0,12 m i	**44,02**	**€**

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.		
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	14,27850	€
	BDGA-35G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 40 mm	15,00000	€
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	0,00000	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,05000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,35000	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	9,93000	€
			Altres conceptes	3,23550	€
P-15	PDG1-Z6M9	m	CA-MR-SC-6 tritubs (6c40 + 12c10) Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c40 + 12c10). Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c40 + 12c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**47,49**	**€**
	BDGA-35G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 40 mm	15,00000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	14,27850	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,35000	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	13,24000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	1,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	0,00000	€
			Altres conceptes	3,39550	€
P-16	PDG1-Z7M5	m	CA-MR-SC-3 tritubs (6c20 + 3c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c20 + 3c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c20 + 3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**26,97**	**€**
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	9,50000	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	3,31000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	8,56710	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
			Altres conceptes	1,89940	€
P-17	PDG1-Z7M6	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c20 + 6c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c20 + 6c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c20 + 6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**29,27**	**€**
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,35000	€
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	9,50000	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	8,56710	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	6,62000	€
			Altres conceptes	0,90690	€
P-18	PDG1-Z7M7	m	CA-MR-SC-5 tritubs (6c20 + 9c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c20 + 9c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c20 + 9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**32,61**	**€**
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	9,50000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	9,93000	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,35000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	8,56710	€
			Altres conceptes	0,93690	€
P-19	PDG1-Z7M8	m	CA-MR-SC-6 tritubs (6c20 + 12c10) Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c20 + 12c10). Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c20 + 12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**35,95**	**€**
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	9,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,35000	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	13,24000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	8,56710	€
			Altres conceptes	0,96690	€
P-20	PDG1-Z8M9	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c20) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c20). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c20), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**25,67**	**€**
	BDGA-34G9	ml	Conducte de PEHD tritub de 20 mm	9,50000	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	8,56710	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
			Altres conceptes	3,90940	€
P-21	PDG1-Z9M5	m	CA-MR-SC-1 tritub (3c10) Canalització en microrasa en calçada d'1 tritub (3c10). Construcció de secció en calçada formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació d'1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**22,01**	**€**

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	5,89226	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	3,31000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
			Altres conceptes	9,11424	€
P-22	PDG1-Z9M6	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c10) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c10). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**23,32**	**€**
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	5,89226	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	6,62000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
			Altres conceptes	7,11424	€
P-23	PDG1-Z9M7	m	CA-MR-SC-3 tritubs (9c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (9c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**24,62**	**€**
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	9,93000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	5,89226	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
			Altres conceptes	5,10424	€
P-24	PDG1-Z9M8	m	CA-MR-SC-4 tritubs (12c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**25,92**	**€**
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	5,89226	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	13,24000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€
			Altres conceptes	3,09424	€
P-25	PDG1-Z9M9	m	CA-MR-SC-5 tritubs (15c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (15c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (15c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 5 tritubs compostos per 15 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	**29,40**	**€**
	BDG3-34IE	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	3,15000	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,17600	€

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG1-34G8	m	Conducte de PEHD tritub de 10 mm	16,55000	€
	B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, cons	5,89226	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,36750	€
			Altres conceptes	3,26424	€
P-26	PDK4-LP5B	u	Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 1,40m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Reblimenti piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques.	**875,02**	**€**
	BDK2-1KN6	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de t	809,00000	€
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	22,95216	€
			Altres conceptes	43,06784	€
P-27	PDK4-LP5C	u	Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 0,70m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Rebliment i piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques.	**539,98**	**€**
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, cons	17,00160	€
	BDK2-1KNK	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DM, per a instal·lacions de tel	455,68000	€
			Altres conceptes	67,29840	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

4.- PRESSUPOSTOS PARCIALS

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST
Capítol 01 CANALITZACIONS PER MICRORASA EN CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDG1-Z9M5	m	CA-MR-SC-1 tritub (3c10) Canalització en microrasa en calçada d'1 tritub (3c10). Construcció de secció en calçada formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació d'1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 21)	22,01	585,590	12.888,84
2	PDG1-Z9M6	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c10) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c10). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 22)	23,32	2.093,290	48.815,52
3	PDG1-Z9M7	m	CA-MR-SC-3 tritubs (9c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (9c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 23)	24,62	750,870	18.486,42

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

4	PDG1-Z9M8	m	CA-MR-SC-4 tritubs (12c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 24)	25,92	524,770	13.602,04
5	PDG1-Z9M9	m	CA-MR-SC-5 tritubs (15c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (15c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (15c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 5 tritubs compostos per 15 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà,	29,40	61,960	1.821,62

PRESSUPOST

			perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 25)			
6	PDG1-Z8M9	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c20) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c20). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c20), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 20)	25,67	1.657,790	42.555,47
7	PDG1-Z7M5	m	CA-MR-SC-3 tritubs (6c20 + 3c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c20 + 3c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c20 + 3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 16)	26,97	525,490	14.172,47
8	PDG1-Z7M6	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c20 + 6c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c20 + 6c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c20 + 6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el	29,27	331,310	9.697,44

PRESSUPOST

			material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 17)			
9	PDG1-Z7M7	m	CA-MR-SC-5 tritubs (6c20 + 9c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c20 + 9c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c20 + 9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 18)	32,61	119,260	3.889,07
10	PDG1-Z7M8	m	CA-MR-SC-6 tritubs (6c20 + 12c10) Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c20 + 12c10). Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c20 + 12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 4 tritubs compostos	35,95	32,730	1.176,64

PRESSUPOST

			per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus “Flatliner”, DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l’àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l’informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d’exploració d’acord a la direcció d’obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d’acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 19)			
11	PDG1-Z6M5	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c40) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c40). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c40), d’amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l’excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d’aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l’àmbit d’emplaçament de l’obra, transport a l’abocador i cànon d’abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l’àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l’informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d’exploració d’acord a la direcció d’obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d’acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 11)	33,59	1.508,410	50.667,49
12	PDG1-Z6M6	m	CA-MR-SC-3 tritubs (6c40 + 3c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c40 + 3c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c40 + 3c10), d’amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l’excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d’aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l’àmbit d’emplaçament de l’obra, transport a l’abocador i cànon d’abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus “Flatliner”, DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l’àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l’informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d’exploració d’acord a la direcció d’obra. Inclou mandrilat. Tot	37,07	277,710	10.294,71

EUR

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

PRESSUPOST

			inclòs d’acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 12)			
13	PDG1-Z6M7	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c10), d’amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l’excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d’aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l’àmbit d’emplaçament de l’obra, transport a l’abocador i cànon d’abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus “Flatliner”, DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l’àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l’informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d’exploració d’acord a la direcció d’obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d’acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 13)	40,54	159,260	6.456,40
14	PDG1-Z6M8	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 9c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c40 + 9c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c40 + 9c10), d’amplada 0,12 m i profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l’excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d’aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l’àmbit d’emplaçament de l’obra, transport a l’abocador i cànon d’abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus “Flatliner”, DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l’àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l’informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d’exploració d’acord a la direcció d’obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d’acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 14)	44,02	94,360	4.153,73
15	PDG1-Z6M9	m	CA-MR-SC-6 tritubs (6c40 + 12c10) Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c40 + 12c10). Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c40 + 12c10), d’amplada 0,12 m i profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l’excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d’aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de	47,49	20,230	960,72

EUR

PRESSUPOST

			microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 15)			
16	PDG1-Z6M1	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c20) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c20). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c20), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,50 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 10)	43,57	47,780	2.081,77

TOTAL Capítol		**01.01**		**241.720,35**
Obra	01	Pressupost CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST		
Capítol	02	CANALITZACIONS PER MICRORASA EN VORERA		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDG1-V9M5	m	CA-MN-SV-1 tritub (3c10) Canalització en minirasa en vorera d'1 tritub (3c10) Construcció de secció en vorera formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en	50,11	795,590	39.867,01

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

PRESSUPOST

			qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 6)			
2	PDG1-V9M6	m	CA-MN-SV-2 tritubs (6c10) Canalització en minirasa en vorera de 2 tritubs (6c10). Construcció de secció en vorera formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 7)	51,57	9,900	510,54
3	PDG1-V9M7	m	CA-MN-SV-3 tritubs (9c10) Canalització en minirasa en vorera de 3 tritubs (9c10). Construcció de secció en vorera formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà,	52,80	5,260	277,73

PRESSUPOST

			perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 8)			
4	PDG1-V9M8	m	CA-MN-SV-4 tritubs (12c10) Canalització en minirasa en vorera de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en vorera formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 9)	56,34	2,210	124,51

TOTAL	**Capítol**	**01.02**		**40.779,79**
Obra		01	Pressupost CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST	
Capítol		03	CANALITZACIÓ PER MICRORASA EN TERRES I PONTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDG1-T9M5	m	CA-MN-ST-4 tritubs (12c10) Canalització en minirasa en terres de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en terres formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,70 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compost per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció. Rebliment i piconatge de rases i pous amb terres d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, cinta de senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs	24,91	32,360	806,09

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

PRESSUPOST

			d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 5)			
2	PDG1-P8M9	m	CA-PT-2 tritubs (6c20) Canalització en pont de 2 tritubs (6c20). Construcció de secció en pont formada per 2 tritubs (6c20). Subministrament i instal.lació de safata metàl.lica de dimensions 100x60mm (amplada x alçada) o similar amb tapa. Subministrament i col.locació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar). Inclou transport, manipulació i suplement per instal.lació quan sigui necessari l'ús de sistemes o mitjans elevadors especials.Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de condicions tècniques (connectors, separadors, taps, suports, accessoris de fixació, etc). Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada. (P - 4)	34,89	15,530	541,84

TOTAL	**Capítol**	**01.03**		**1.347,93**
Obra		01	Pressupost CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST	
Capítol		04	PERICONS I CONNEXIONS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDK4-LP5C	u	Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 0,70m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Rebliment i piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques. (P - 27)	539,98	133,000	71.817,34
2	PDK4-LP5B	u	Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 1,40m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Reblimenti piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual	875,02	11,000	9.625,22

PRESSUPOST

		a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques. (P - 26)			
TOTAL	**Capítol**	**01.04**			**81.442,56**

Obra 01 Pressupost CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD EST
Capítol 05 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAESTUDISS	P.A.	Partida alçada de cobrament integre en concepte d' Estudi de Seguretat i Salut del Projecte, segons l' Annex de Seguretat i Salut (P - 2)	3.290,72	1,000	3.290,72
2	PAESTUDIRE	P.A.	Partida alçada de cobrament íntegre segons el Pressupost de l' Estudi de Residus inclòs al Projecte (P - 1)	2.295,22	1,000	2.295,22
3	PAIMPREVIST	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte d' imprevistos i millores de l' obra (P - 3)	5.000,00	1,000	5.000,00
TOTAL	**Capítol**		**01.05**			**10.585,94**

5.- ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	PDK4-LP5C	u	Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 0,70m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Rebliment i piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministranent i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques.	539,98	133,000	71.817,34	19,11	19,11

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
2	PDG1-Z6M5	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c40) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c40). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c40), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	33,59	1.508,410	50.667,49	13,48	32,59

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
3	PDG1-Z9M6	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c10) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c10). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	23,32	2.093,290	48.815,52	12,99	45,57

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
4	PDG1-Z8M9	m	CA-MR-SC-2 tritubs (6c20) Canalització en microrasa en calçada de 2 tritubs (6c20). Construcció de secció en calçada formada per 2 tritubs (6c20), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	25,67	1.657,790	42.555,47	11,32	56,90

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
5	PDG1-V9M5	m	CA-MN-SV-1 tritub (3c10) Canalització en minirasa en vorera d'1 tritub (3c10) Construcció de secció en vorera formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministranent i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	50,11	795,590	39.867,01	10,61	67,50

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
6	PDG1-Z9M7	m	CA-MR-SC-3 tritubs (9c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (9c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	24,62	750,870	18.486,42	4,92	72,42

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
7	PDG1-Z7M5	m	CA-MR-SC-3 tritubs (6c20 + 3c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c20 + 3c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c20 + 3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	26,97	525,490	14.172,47	3,77	76,19

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
8	PDG1-Z9M8	m	CA-MR-SC-4 tritubs (12c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	25,92	524,770	13.602,04	3,62	79,81

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
9	PDG1-Z9M5	m	CA-MR-SC-1 tritub (3c10) Canalització en microrasa en calçada d'1 tritub (3c10). Construcció de secció en calçada formada per 1 tritub (3c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,35 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació d'1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	22,01	585,590	12.888,84	3,43	83,24

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
10	PDG1-Z6M6	m	CA-MR-SC-3 tritubs (6c40 + 3c10) Canalització en microrasa en calçada de 3 tritubs (6c40 + 3c10). Construcció de secció en calçada formada per 3 tritubs (6c40 + 3c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 1 tritub compost per 3 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	37,07	277,710	10.294,71	2,74	85,98

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
11	PDG1-Z7M6	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c20 + 6c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c20 + 6c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c20 + 6c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministranent i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i	29,27	331,310	9.697,44	2,58	88,56

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
			totalment acabada.					
12	PDK4-LP5B	u	Subministrament i instal.lació de pericó prefabricat o d'obra in situ, de dimensions interiors 0,70m x 1,40m, en qualsevol tipus de terreny o paviment i amb drenatge. Inclou: Demolició i/o excavació, en qualsevol tipus de terreny, de paviment i base de formigó de qualsevol tipus i gruix; Excavació i/o demolició de pous en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja, anivellament de fons de pou i entivació necessària); Càrrega de terres i deixalles sobrants de l'excavació i/o demolició sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Col.locació (sota del pericó) d'una capa de grava (granulometria 30/40) protegida d'una lamina de filtre geotèxtil; Col.locació i/o formació de pericó amb finestres per connexions (incloses perforacions d'entrada, col.locació dels conductes i remat de la superfície segons plànols d'accés de conductes en elements de registre); Reblimenti piconatge de pous amb terres o formigó segons direcció d'obra, en tongades de 30 cm com a màxim amb compactació del 95% del PM o vibrat respectivament; Recreixement i enrasat fins a paviment; Subministrament i instal.lació de marc i tapa amb tanca perfectament anivellat; Reposició de paviment i base de formigó igual a l'existent i segons direcció d'obra; inclosa retolació, pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de prescripcions tècniques. Tot inclòs, d'acord a les prescripcions tècniques.	875,02	11,000	9.625,22	2,56	91,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
13	PDG1-Z6M7	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c10) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c10). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministranent i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	40,54	159,260	6.456,40	1,72	92,84

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
14	PAIMPREVIST	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte d' imprevistos i millores de l' obra	5.000,00	1,000	5.000,00	1,33	94,17

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
15	PDG1-Z6M8	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 9c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c40 + 9c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c40 + 9c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministranent i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	44,02	94,360	4.153,73	1,11	95,27

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
16	PDG1-Z7M7	m	CA-MR-SC-5 tritubs (6c20 + 9c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (6c20 + 9c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (6c20 + 9c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	32,61	119,260	3.889,07	1,03	96,31

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
17	PAESTUDISS	P.A.	Partida alçada de cobrament integre en concepte d' Estudi de Seguretat i Salut del Projecte, segons l' Annex de Seguretat i Salut	3.290,72	1,000	3.290,72	0,88	97,18
18	PAESTUDIRE	P.A.	Partida alçada de cobrament íntegre segons el Pressupost de l' Estudi de Residus inclòs al Projecte	2.295,22	1,000	2.295,22	0,61	97,79

PROJECTE EXECUTIU DE MILLORA DE LA CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON NORD-EST.
T.M. SANT ANDREU DE LA BARCA
PRESSUPOST

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
19	PDG1-Z6M1	m	CA-MR-SC-4 tritubs (6c40 + 6c20) Canalització en microrasa en calçada de 4 tritubs (6c40 + 6c20). Construcció de secció en calçada formada per 4 tritubs (6c40 + 6c20), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,50 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	43,57	47,780	2.081,77	0,55	98,35

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
20	PDG1-Z9M9	m	CA-MR-SC-5 tritubs (15c10) Canalització en microrasa en calçada de 5 tritubs (15c10). Construcció de secció en calçada formada per 5 tritubs (15c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,40 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 5 tritubs compostos per 15 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	29,40	61,960	1.821,62	0,48	98,83

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
21	PDG1-Z7M8	m	CA-MR-SC-6 tritubs (6c20 + 12c10) Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c20 + 12c10). Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c20 + 12c10), d'amplada 0,055 m i profunditat de 0,45 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) més 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	35,95	32,730	1.176,64	0,31	99,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
22	PDG1-Z6M9	m	CA-MR-SC-6 tritubs (6c40 + 12c10) Canalització en microrasa en calçada de 6 tritubs (6c40 + 12c10). Construcció de secció en calçada formada per 6 tritubs (6c40 + 12c10), d'amplada 0,12 m i profunditat de 0,46 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina microrasadora especialitzada amb vehicle dotat d'aspirat de residus sòlids, segons el procés següent: Execució de microrasa, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració i anivellament de fons de microrasa); Càrrega dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Subministrament i instal.lació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 40 mm de diàmetre exterior i 36 mm de diàmetre interior més 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar) protegits amb formigó i disposats segons secció; Subministrament i col.locació de formigó tipus HM-25 acolorit amb negre amb un diàmetre màxim de l'àrid de 4,5mm, buidat directament del camió tolva especial amb sistema de vibrat, segons secció. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministranent i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritub, connectors, separadors, taps, cinta senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	47,49	20,230	960,72	0,26	99,40

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
23	PDG1-T9M5	m	CA-MN-ST-4 tritubs (12c10) Canalització en minirasa en terres de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en terres formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,70 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compost per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció. Rebliment i piconatge de rases i pous amb terres d'aportació, en tongades de 25 cm com a màxim, amb compactació del 95% del PM. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, cinta de senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	24,91	32,360	806,09	0,21	99,61

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
24	PDG1-P8M9	m	CA-PT-2 tritubs (6c20) Canalització en pont de 2 tritubs (6c20). Construcció de secció en pont formada per 2 tritubs (6c20). Subministrament i instal.lació de safata metàl.lica de dimensions 100x60mm (amplada x alçada) o similar amb tapa. Subministrament i col.locació de 2 tritubs compostos per 6 conductes de 20 mm de diàmetre exterior i 16 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar). Inclou transport, manipulació i suplement per instal.lació quan sigui necessari l'ús de sistemes o mitjans elevadors especials.Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons plec de condicions tècniques (connectors, separadors, taps, suports, accessoris de fixació, etc). Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	34,89	15,530	541,84	0,14	99,76

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
25	PDG1-V9M6	m	CA-MN-SV-2 tritubs (6c10) Canalització en minirasa en vorera de 2 tritubs (6c10). Construcció de secció en vorera formada per 2 tritubs (6c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 2 tritubs compostos per 6 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	51,57	9,900	510,54	0,14	99,89

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
26	PDG1-V9M7	m	CA-MN-SV-3 tritubs (9c10) Canalització en minirasa en vorera de 3 tritubs (9c10). Construcció de secció en vorera formada per 3 tritubs (9c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 3 tritubs compostos per 9 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	52,80	5,260	277,73	0,07	99,97

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
27	PDG1-V9M8	m	CA-MN-SV-4 tritubs (12c10) Canalització en minirasa en vorera de 4 tritubs (12c10). Construcció de secció en vorera formada per 4 tritubs (12c10), d'amplada 0,20 m i profunditat fins a 0,60 m (des de la cota rasant del paviment fins la part inferior de l'excavació). Subministrament de tot el material necessari per a la seva construcció mitjançant màquina rasadora especialitzada o amb qualsevol tipus de mitjà (inclòs manual), segons el procés següent: Excavació i/o demolició, en qualsevol tipus de terreny, de peces i base de formigó de qualsevol tipus i gruix (inclosa neteja per aspiració, anivellament de fons de rasa i entivació necessària); Carrèga dels productes sobrants sobre dúmper, contenidor i/o camió (inclòs qualsevol tipus de transport dins de l'àmbit d'emplaçament de l'obra, transport a l'abocador i cànon d'abocament); Construcció de prisma tubular format per 4 tritubs compostos per 12 conductes de 10 mm de diàmetre exterior i 6 mm de diàmetre interior (tipus "Flatliner", DuraFlat o similar), protegits amb formigó i disposats segons secció; Reposició de paviment i base de formigó igual que l'existent, amb sobreamples segons secció i direcció d'obra, reglegada i vibrada. Inclòs pintat, acabats i lliuraments a elements superficials del vial, accessos a habitatges o qualsevol element de mobiliari urbà, perfectament quadrat i tallat. Inclòs subministrament i instal.lació de qualsevol element segons secció o plec de condicions tècniques (tritubs, connectors, separadors, taps, senyalització, etc...). Inclou detecció de serveis amb georadar amb l'informe corresponent. Inclou part proporcional de realització de cala d'exploració d'acord a la direcció d'obra. Inclou mandrilat. Tot inclòs d'acord a les prescripcions tècniques i totalment acabada.	56,34	2,210	124,51	0,03	100,00

TOTAL:	**375.876,58**	**100,00**

6.- RESUM DE PRESSUPOST I PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	CANALITZACIONS PER MICRORASA EN CALÇADA	241.720,35
Capítol	01.02	CANALITZACIONS PER MICRORASA EN VORERA	40.779,79
Capítol	01.03	CANALITZACIÓ PER MICRORASA EN TERRES I PONTS	1.347,93
Capítol	01.04	PERICONS I CONNEXIONS	81.442,56
Capítol	01.05	VARIS	10.585,94
Obra	**01**	**Pressupost CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGO**	**375.876,57**
			375.876,57

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON	375.876,57
			375.876,57

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			%
Capítol	01.01	CANALITZACIONS PER MICRORASA EN CALÇADA	64,31
Capítol	01.02	CANALITZACIONS PER MICRORASA EN VORERA	10,85
Capítol	01.03	CANALITZACIÓ PER MICRORASA EN TERRES I PONTS	0,36
Capítol	01.04	PERICONS I CONNEXIONS	21,67
Capítol	01.05	VARIS	2,82
Obra	**01**	**Pressupost CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGO**	**100,00**
			100,00

NIVELL 1: Obra			%
Obra	01	Pressupost CONNECTIVITAT DE LES EMPRESES AL POLÍGON	100,00
			100,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	375.876,57
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 375.876,57.....	48.863,95
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 375.876,57.....	22.552,59

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 447.293,11

21 % IVA SOBRE 447.293,11.....	93.931,55

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 541.224,66

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

cinc-cents quaranta-un mil dos-cents vint-i-quatre euros amb seixanta-sis cèntims

El tècnic redactor del projecte

Signat, Ferran Aparicio Ibañez
Enginyer de camins, canals i ports