

DOCUMENT N.º 4 – PRESSUPOSTOS

Capítol I – Amidaments

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:26 3887
 pagina 1
 PROYECTO :
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)

22.1

MBC CARRIL

=====

VOLUMENES TOTALES * * * * * RESUMEN DE

=====

VOLUMEN	MATERIAL
8498.3	D TIERRA
5765.9	SUELO SEL 1
2.1	RELLENO CG
207.7	TERRAPLEN
0.4	D TIERRA CG
4022.8	VEGETAL
31.8	FRESADO
1150.3	DEMOLICION
19.5	MAT TRANS OF
10.3	RELL EXC OF
6656.9	FIRME
75.2	EXCAVA OF
3.5	BORDILLO 15x25
298.0	VIA PEATONAL
463.8	CUNETAS 120
3588.3	TOT-Ú
1107.3	MBC BASE
602.1	MBC TRANSIT
46.3	FORMIGO VORERA
391.2	TOT-Ú CARRIL

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:22 3887
 pagina 1
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.0	636.000 D TIERRA	1.515	0.00	0.00
0.0	SUELO SEL 1	2.897	0.00	0.0
0.0	TERRAPLEN	0.061	0.00	0.00
0.0	VEGETAL	1.940	0.00	0.0
0.0	FRESADO	0.006	0.00	0.00
0.0	DEMOLICION	1.185	0.00	0.0
0.0	FIRME	3.161	0.00	0.00
0.0	BORDILLO 15x25	0.035	0.00	0.0
0.0	CUNETAS 120	0.231	0.00	0.00
0.0	TOT-Ú	1.454	0.00	0.0
0.0	MBC BASE	0.528	0.00	0.00
0.0	MBC TRANSIT	0.333	0.00	0.0
0.0	FORMIGÓ VORERA	0.845	0.00	0.00
4.9	640.000 D TIERRA	0.963	4.91	11.78
0.6	SUELO SEL 1	2.936	11.78	11.8
0.6	TERRAPLEN	0.200	0.56	8.01
0.0	VEGETAL	2.037	8.01	8.0
0.0	FRESADO	0.006	0.02	2.58
0.0	DEMOLICION	0.101	2.58	2.6
10.8	FIRME	2.187	10.82	0.14
0.9	BORDILLO 15x25	0.035	0.14	0.1
0.9	CUNETAS 120	0.231	0.92	4.05
2.3	TOT-Ú	0.560	4.05	4.0
2.3	MBC BASE	0.545	2.26	1.70
2.8	MBC TRANSIT	0.563	1.70	1.7
2.8	FORMIGÓ VORERA	0.519	2.82	14.52
19.4	660.000 D TIERRA	0.691	14.52	53.77
2.9	SUELO SEL 1	2.406	53.77	65.6
2.9	TERRAPLEN	0.005	2.33	35.95
0.0	VEGETAL	1.487	35.95	44.0
0.0	FRESADO	0.002	0.01	0.08
0.0	DEMOLICION	0.001	0.08	2.7
	FIRME	1.029	31.42	31.42

42.2	BORDILLO 15x25	0.035	0.70	0.8
	CUNETAS 120	0.231	4.62	4.62
5.5	TOT-Ú	0.143	5.48	9.5
	MBC BASE	0.279	8.67	8.67
10.9	MBC TRANSIT	0.033	4.93	6.6
	FORMIGÓ VORERA	0.574	12.36	12.36
15.2	680.000 D TIERRA	0.786	14.39	14.39
33.8	SUELO SEL 1	2.663	52.62	118.2
	TERRAPLEN	2.337	22.87	22.87
25.8	VEGETAL	2.250	39.21	83.2
	FRESADO	0.021	0.23	0.23
0.3	DEMOLICION	0.002	0.08	2.7
	FIRME	1.037	20.69	20.69
62.9	BORDILLO 15x25	0.035	0.71	1.6
	CUNETAS 120	0.231	4.62	4.62
10.2	TOT-Ú	0.266	4.40	13.9
	MBC BASE	0.164	4.16	4.16
15.1	MBC TRANSIT	0.330	3.44	10.1
	FORMIGÓ VORERA	0.277	8.70	8.70
23.9	700.000 D TIERRA	0.732	15.50	15.50
49.3	SUELO SEL 1	2.644	53.96	172.1
	TERRAPLEN	1.766	52.73	52.73
78.5	VEGETAL	2.366	46.84	130.0
	FRESADO	0.001	0.10	0.10
0.4	DEMOLICION	0.002	0.04	2.8
	FIRME	1.033	21.50	21.50
84.4	BORDILLO 15x25	0.035	0.71	2.3
	CUNETAS 120	0.231	4.62	4.62
14.8	TOT-Ú	0.245	5.42	19.3
	MBC BASE	0.182	3.95	3.95
19.0	MBC TRANSIT	0.330	4.71	14.8
	FORMIGÓ VORERA	0.277	7.44	7.44
31.3				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:22 3887
 pagina 2
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
720.000	D TIERRA	0.866	16.63	
65.9	SUELO SEL 1	2.584	51.00	223.1
	TERRAPLEN	0.601	11.86	
90.4	VEGETAL	1.687	36.12	166.1
	FRESADO	0.007	0.12	
0.5	DEMOLICION	0.283	1.88	4.7
	FIRME	1.285	21.19	
105.6	BORDILLO 15x25	0.035	0.71	3.0
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
19.4	TOT-Ú	0.408	5.87	25.2
	MBC BASE	0.270	3.19	
22.2	MBC TRANSIT	0.033	4.58	19.4
	FORMIGÓ VORERA	0.574	7.56	
38.9				
740.000	D TIERRA	1.795	21.77	
87.7	SUELO SEL 1	3.611	56.87	280.0
	TERRAPLEN	0.003	10.91	
101.3	VEGETAL	1.773	33.36	199.5
	FRESADO	0.006	0.13	
0.6	DEMOLICION	0.705	10.43	15.1
	FIRME	2.335	34.09	
139.7	BORDILLO 15x25	0.000	0.58	3.5
	VIA PEATONAL	0.330	1.16	
1.2	CUNETAS 120	0.231	4.62	24.0
	TOT-Ú	1.000	13.42	
38.6	MBC BASE	0.550	7.91	30.1
	MBC TRANSIT	0.330	3.77	
23.1	FORMIGÓ VORERA	0.000	7.41	46.3
760.000	D TIERRA	4.900	57.71	
145.4	SUELO SEL 1	2.948	61.59	341.6
	TERRAPLEN	0.001	0.06	
101.3	VEGETAL	1.810	34.98	234.5
	FRESADO	0.007	0.13	
0.7	DEMOLICION	0.765	13.85	28.9
	FIRME	2.667	49.19	

188.9	VIA PEATONAL	0.330	6.60	7.8
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
28.7	TOT-Ú	1.229	21.28	59.9
	MBC BASE	0.432	10.79	
40.9	MBC TRANSIT	0.350	6.52	29.6
780.000	D TIERRA	7.682	131.59	
277.0	SUELO SEL 1	3.488	64.67	406.3
	VEGETAL	2.461	43.28	
277.8	FRESADO	0.041	0.56	1.3
	DEMOLICION	0.923	17.82	
46.8	FIRME	3.293	59.69	248.6
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
14.4	CUNETAS 120	0.231	4.62	33.3
	TOT-Ú	1.856	31.48	
91.4	MBC BASE	0.313	6.44	47.4
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
36.6				
800.000	D TIERRA	6.341	144.70	
421.7	SUELO SEL 1	3.566	69.52	475.8
	VEGETAL	2.171	48.27	
326.0	FRESADO	0.006	0.32	1.6
	DEMOLICION	1.028	17.74	
64.5	FIRME	3.840	71.31	319.9
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
21.0	CUNETAS 120	0.231	4.62	37.9
	TOT-Ú	2.291	40.84	
132.2	MBC BASE	0.568	9.09	56.5
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
43.6				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:22 3887
 pagina 3
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
820.000	D TIERRA	5.597	127.48	
549.2	SUELO SEL 1	2.553	68.53	544.3
	RELLENO CG	0.038	0.26	
0.3	TERRAPLEN	0.002	0.03	101.4
	VEGETAL	2.015	43.04	
369.1	FRESADO	0.006	0.14	1.8
	DEMOLICION	0.291	16.03	
80.5	FIRME	3.335	74.38	394.3
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
27.6	CUNETAS 120	0.231	4.62	42.5
	TOT-Ú	1.718	43.15	
175.4	MBC BASE	0.670	11.96	68.4
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
50.6				
840.000	D TIERRA	4.411	96.10	
645.3	SUELO SEL 1	4.332	62.39	606.7
	RELLENO CG	0.000	0.79	
1.1	TERRAPLEN	0.002	0.04	101.4
	D TIERRA CG	0.000	0.11	
0.1	VEGETAL	2.540	45.53	414.6
	FRESADO	0.000	0.03	
1.8	DEMOLICION	0.481	10.16	90.7
	FIRME	3.619	73.55	
467.8	VIA PEATONAL	0.330	6.60	34.2
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
47.2	TOT-Ú	1.498	31.08	206.5
	MBC BASE	1.131	22.99	
91.4	MBC TRANSIT	0.350	7.00	57.6
860.000	D TIERRA	4.941	88.55	
733.8	SUELO SEL 1	4.453	89.05	695.7
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
101.4	VEGETAL	2.411	48.36	463.0
	FRESADO	0.020	0.08	
1.9	DEMOLICION	0.704	12.25	102.9
	FIRME	3.226	67.14	

535.0	VIA PEATONAL	0.330	6.60	40.8
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
51.8	TOT-Ú	1.818	33.29	239.7
	MBC BASE	0.340	13.47	
104.9	MBC TRANSIT	0.350	7.00	64.6
880.000	D TIERRA	6.047	111.45	
845.3	SUELO SEL 1	3.589	78.80	774.5
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
101.5	VEGETAL	2.317	46.69	509.6
	FRESADO	0.006	0.23	
2.1	DEMOLICION	0.665	13.78	116.7
	FIRME	3.385	66.67	
601.6	VIA PEATONAL	0.330	6.60	47.4
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
56.4	TOT-Ú	1.923	38.04	277.8
	MBC BASE	0.412	7.34	
112.2	MBC TRANSIT	0.350	7.00	71.6
900.000	D TIERRA	6.174	123.35	
968.6	SUELO SEL 1	3.235	68.45	843.0
	VEGETAL	2.233	46.18	
555.8	FRESADO	0.006	0.14	2.2
	DEMOLICION	0.658	13.17	
129.9	FIRME	3.027	64.84	666.5
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
54.0	CUNETAS 120	0.231	4.62	61.0
	TOT-Ú	1.591	35.23	
313.0	MBC BASE	0.398	8.75	121.0
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
78.6				
920.000	D TIERRA	7.427	134.04	
1102.7	SUELO SEL 1	3.355	64.88	907.9
	VEGETAL	2.454	45.50	
601.3	FRESADO	0.007	0.28	2.5
	DEMOLICION	0.595	13.41	
143.3	FIRME	2.955	58.61	725.1
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
60.6	CUNETAS 120	0.231	4.62	65.7
	TOT-Ú	1.638	31.47	
344.5	MBC BASE	0.264	6.20	127.2
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
85.6				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:22 3887
 pagina 4
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

===== * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
940.000	D TIERRA	7.341	153.11	
1255.8	SUELO SEL 1	3.546	69.64	977.5
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
101.5	VEGETAL	2.592	51.58	652.9
	FRESADO	0.007	0.14	
2.7	DEMOLICION	0.518	10.51	153.8
	FIRME	3.188	62.27	
787.4	VIA PEATONAL	0.330	6.60	67.2
	CUNETA 120	0.231	4.62	
70.3	TOT-Ú	1.777	34.59	379.1
	MBC BASE	0.387	7.05	
134.2	MBC TRANSIT	0.350	7.00	92.6
960.000	D TIERRA	7.170	143.25	
1399.0	SUELO SEL 1	3.479	70.64	1048.2
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
101.5	VEGETAL	2.567	51.23	704.1
	FRESADO	0.007	0.14	
2.8	DEMOLICION	0.556	10.29	164.1
	FIRME	3.492	65.66	
853.0	VIA PEATONAL	0.330	6.60	73.8
	CUNETA 120	0.231	4.62	
74.9	TOT-Ú	1.998	36.51	415.6
	MBC BASE	0.568	9.35	
143.6	MBC TRANSIT	0.350	7.00	99.6
980.000	D TIERRA	8.099	145.28	
1544.3	SUELO SEL 1	3.640	70.68	1118.8
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
101.5	VEGETAL	2.672	51.81	755.9
	FRESADO	0.008	0.14	
3.0	DEMOLICION	0.591	11.62	175.7
	FIRME	3.368	70.20	
923.2	VIA PEATONAL	0.330	6.60	80.4
	CUNETA 120	0.231	4.62	
79.5	TOT-Ú	1.905	40.78	456.4
	MBC BASE	0.505	11.22	

154.8	MBC TRANSIT	0.350	7.00	106.6
1000.000	D TIERRA	1.852	161.46	
1705.8	SUELO SEL 1	4.970	78.95	1197.8
	TERRAPLEN	0.458	3.16	
104.7	VEGETAL	2.860	56.11	812.0
	FRESADO	0.007	0.15	
3.1	DEMOLICION	0.969	19.25	194.9
	FIRME	3.695	72.45	
995.7	VIA PEATONAL	0.330	6.60	87.0
	CUNETA 120	0.231	4.62	
84.1	TOT-Ú	2.204	42.94	499.3
	MBC BASE	0.508	9.39	
164.2	MBC TRANSIT	0.350	7.00	113.6
1020.000	D TIERRA	5.995	76.42	
1782.2	SUELO SEL 1	4.272	94.50	1292.3
	TERRAPLEN	0.001	0.89	
105.6	VEGETAL	2.448	53.01	865.1
	FRESADO	0.012	0.16	
3.3	DEMOLICION	0.947	19.48	214.4
	FIRME	3.569	74.00	
1069.7	VIA PEATONAL	0.330	6.60	93.6
	CUNETA 120	0.231	4.62	
88.8	TOT-Ú	2.045	44.16	543.5
	MBC BASE	0.467	10.03	
174.2	MBC TRANSIT	0.350	7.00	120.6
1040.000	D TIERRA	2.930	76.28	
1858.5	SUELO SEL 1	4.715	88.89	1381.2
	TERRAPLEN	0.002	0.05	
105.6	VEGETAL	2.609	50.38	915.4
	FRESADO	0.007	0.18	
3.4	DEMOLICION	1.372	19.52	234.0
	FIRME	4.061	71.45	
1141.1	VIA PEATONAL	0.330	6.60	100.2
	CUNETA 120	0.231	4.62	
93.4	TOT-Ú	2.618	41.55	585.0
	MBC BASE	0.482	9.48	
183.7	MBC TRANSIT	0.350	7.00	127.6

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:23 3887
 pagina 5
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1060.000	D TIERRA	4.848	74.37	
1932.8	SUELO SEL 1	4.128	89.49	1470.7
	TERRAPLEN	0.002	0.03	
105.7	VEGETAL	2.352	49.52	965.0
	FRESADO	0.017	0.17	
3.6	DEMOLICION	1.020	22.55	256.5
	FIRME	3.915	79.15	
1220.3	VIA PEATONAL	0.330	6.60	106.8
	CUNETA 120	0.231	4.62	
98.0	TOT-Ú	2.450	49.96	635.0
	MBC BASE	0.555	10.77	
194.5	MBC TRANSIT	0.350	7.00	134.6
1080.000	D TIERRA	7.682	122.05	
2054.9	SUELO SEL 1	3.498	72.19	1542.9
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
105.7	VEGETAL	2.613	48.68	1013.6
	FRESADO	0.007	0.14	
3.8	DEMOLICION	0.588	16.64	273.1
	FIRME	3.317	73.08	
1293.3	VIA PEATONAL	0.330	6.60	113.4
	CUNETA 120	0.231	4.62	
102.6	TOT-Ú	1.830	43.62	678.6
	MBC BASE	0.515	10.70	
205.2	MBC TRANSIT	0.350	7.00	141.6
1100.000	D TIERRA	5.400	107.38	
2162.3	SUELO SEL 1	3.275	74.88	1617.7
	TERRAPLEN	0.002	0.03	
105.7	VEGETAL	2.243	48.85	1062.5
	FRESADO	0.063	0.39	
4.1	DEMOLICION	0.480	9.39	282.5
	FIRME	2.945	61.47	
1354.8	VIA PEATONAL	0.330	6.60	120.0
	CUNETA 120	0.231	4.62	
107.3	TOT-Ú	1.572	32.73	711.3
	MBC BASE	0.280	8.21	

213.4	MBC TRANSIT	0.350	7.00	148.6
1120.000	D TIERRA	9.289	140.97	
2303.2	SUELO SEL 1	3.172	63.12	1680.9
	RELLENO CG	0.000	0.06	
1.1	TERRAPLEN	0.001	0.02	105.7
	D TIERRA CG	0.000	0.17	
0.3	VEGETAL	2.713	49.80	1112.3
	FRESADO	0.006	0.83	
5.0	DEMOLICION	0.246	7.97	290.5
	FIRME	2.903	58.06	
1412.9	VIA PEATONAL	0.330	6.60	126.6
	CUNETA 120	0.231	4.62	
111.9	TOT-Ú	1.516	30.83	742.2
	MBC BASE	0.378	5.78	
219.1	MBC TRANSIT	0.350	7.00	155.6
1140.000	D TIERRA	6.319	128.63	
2431.9	SUELO SEL 1	3.338	65.55	1746.4
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
105.8	VEGETAL	2.583	51.16	1163.4
	FRESADO	0.000	0.06	
5.0	DEMOLICION	1.325	12.51	303.0
	FIRME	4.709	73.27	
1486.1	VIA PEATONAL	0.330	6.60	133.2
	CUNETA 120	0.231	4.62	
116.5	TOT-Ú	3.062	33.85	776.0
	MBC BASE	0.490	19.28	
238.4	MBC TRANSIT	0.350	7.00	162.6
1160.000	D TIERRA	7.221	138.48	
2570.3	SUELO SEL 1	3.222	65.67	1812.1
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
105.8	VEGETAL	2.425	50.22	1213.7
	DEMOLICION	1.396	27.34	
330.3	FIRME	4.325	90.48	1576.6
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
139.8	CUNETA 120	0.231	4.62	121.1
	TOT-Ú	1.395	30.68	
806.7	MBC BASE	1.875	38.19	276.6
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
169.6				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:23 3887
 pagina 6
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1180.000	D TIERRA	10.248	172.81	
2743.2	SUELO SEL 1	3.128	63.85	1875.9
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
105.8	VEGETAL	2.601	49.68	1263.3
	FRESADO	0.001	0.00	
5.0	DEMOLICION	0.771	24.69	355.0
	FIRME	3.274	78.65	
1655.3	VIA PEATONAL	0.330	6.60	146.4
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
125.8	TOT-Ú	1.419	28.34	835.0
	MBC BASE	0.857	29.76	
306.4	MBC TRANSIT	0.350	7.00	176.6
1200.000	D TIERRA	13.489	241.05	
2984.2	SUELO SEL 1	3.165	62.43	1938.4
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
105.8	VEGETAL	3.146	56.89	1320.2
	FRESADO	0.029	0.37	
5.4	DEMOLICION	0.212	9.98	365.0
	FIRME	2.800	59.97	
1715.2	VIA PEATONAL	0.330	6.60	153.0
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
130.4	TOT-Ú	1.421	28.51	863.5
	MBC BASE	0.397	11.34	
317.7	MBC TRANSIT	0.350	7.00	183.6
1220.000	D TIERRA	6.630	140.97	
3125.2	SUELO SEL 1	3.420	65.91	2004.3
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
105.9	VEGETAL	2.511	51.93	1372.2
	FRESADO	0.003	0.13	
5.5	DEMOLICION	0.283	4.47	369.5
	FIRME	3.316	59.82	
1775.0	VIA PEATONAL	0.330	6.60	159.6
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
135.0	TOT-Ú	1.748	31.32	894.9
	MBC BASE	0.523	8.87	

326.6	MBC TRANSIT	0.391	7.17	190.8
1240.000	D TIERRA	6.715	137.32	
3262.5	SUELO SEL 1	2.670	65.93	2070.2
	TERRAPLEN	0.171	1.02	
106.9	VEGETAL	2.491	50.15	1422.3
	FRESADO	0.007	0.11	
5.6	DEMOLICION	0.705	10.56	380.0
	FIRME	4.547	78.57	
1853.6	VIA PEATONAL	0.330	6.60	166.2
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
139.6	TOT-Ú	2.851	45.24	940.1
	MBC BASE	0.500	10.73	
337.3	MBC TRANSIT	0.372	7.96	198.8
1260.000	D TIERRA	7.733	149.84	
3412.3	SUELO SEL 1	3.785	71.79	2142.0
	TERRAPLEN	0.000	0.33	
107.2	VEGETAL	2.556	50.31	1472.6
	FRESADO	0.006	0.13	
5.8	DEMOLICION	1.144	21.89	401.9
	FIRME	4.891	95.18	
1948.8	VIA PEATONAL	0.330	6.60	172.8
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
144.2	TOT-Ú	3.191	61.33	1001.4
	MBC BASE	0.533	10.32	
347.6	MBC TRANSIT	0.351	7.16	205.9
1280.000	D TIERRA	5.729	141.37	
3553.7	SUELO SEL 1	3.949	76.57	2218.6
	TERRAPLEN	0.001	0.08	
107.3	VEGETAL	2.401	51.43	1524.0
	FRESADO	0.004	0.12	
5.9	DEMOLICION	1.302	23.61	425.5
	FIRME	4.385	93.31	
2042.1	VIA PEATONAL	0.330	6.60	179.4
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
148.9	TOT-Ú	2.990	62.24	1063.7
	MBC BASE	0.494	10.51	
358.1	MBC TRANSIT	0.350	6.93	212.9

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:23 3887
 pagina 7
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1300.000	D TIERRA	4.739	104.66	
3658.4	SUELO SEL 1	4.133	81.30	2299.9
	TERRAPLEN	0.001	0.12	
107.4	VEGETAL	2.399	48.35	1572.4
	FRESADO	0.023	0.21	
6.1	DEMOLICION	1.078	18.41	443.9
	FIRME	3.496	74.02	
2116.1	VIA PEATONAL	0.330	6.60	186.0
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
153.5	TOT-Ú	2.022	44.35	1108.0
	MBC BASE	0.385	9.72	
367.9	MBC TRANSIT	0.350	7.00	219.9
1320.000	D TIERRA	2.902	76.43	
3734.8	SUELO SEL 1	2.992	69.66	2369.5
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
107.4	VEGETAL	1.854	41.29	1613.7
	FRESADO	0.011	0.53	
6.6	DEMOLICION	0.884	19.87	463.8
	FIRME	3.022	63.73	
2179.9	VIA PEATONAL	0.330	6.60	192.6
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
158.1	TOT-Ú	1.504	34.15	1142.2
	MBC BASE	0.463	7.88	
375.7	MBC TRANSIT	0.350	7.00	226.9
1340.000	D TIERRA	2.679	51.66	
3786.5	SUELO SEL 1	2.585	57.66	2427.2
	RELLENO CG	0.000	0.12	
1.2	TERRAPLEN	0.002	0.03	107.5
	VEGETAL	1.811	37.18	
1650.9	FRESADO	0.000	0.08	6.7
	DEMOLICION	1.551	23.94	
487.8	FIRME	4.662	77.77	2257.6
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
199.2	CUNETAS 120	0.231	4.62	162.7
	TOT-Ú	3.053	47.87	

1190.0	MBC BASE	0.490	10.60	386.3
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
233.9				
1360.000	D TIERRA	4.061	65.59	
3852.1	SUELO SEL 1	2.732	53.86	2481.0
	TERRAPLEN	0.001	0.04	
107.5	VEGETAL	2.090	38.69	1689.6
	DEMOLICION	0.824	23.79	
511.5	FIRME	3.742	84.81	2342.4
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
205.8	CUNETAS 120	0.231	4.62	167.4
	TOT-Ú	2.006	46.48	
1236.5	MBC BASE	0.564	15.81	402.1
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
240.9				
1380.000	D TIERRA	4.512	83.76	
3935.8	SUELO SEL 1	2.926	55.29	2536.3
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
107.5	VEGETAL	2.177	42.72	1732.3
	DEMOLICION	0.847	14.01	
525.5	FIRME	3.606	70.63	2413.1
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
212.4	CUNETAS 120	0.231	4.62	172.0
	TOT-Ú	1.124	21.47	
1258.0	MBC BASE	1.478	27.99	430.1
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
247.9				
1400.000	D TIERRA	4.893	97.64	
4033.5	SUELO SEL 1	3.089	60.63	2597.0
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
107.5	VEGETAL	2.190	43.48	1775.7
	DEMOLICION	1.238	22.25	
547.8	FIRME	4.057	77.27	2490.3
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
219.0	CUNETAS 120	0.231	4.62	176.6
	TOT-Ú	1.303	25.24	
1283.2	MBC BASE	1.669	31.25	461.4
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
254.9				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:23 3887
 pagina 8
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

===== * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1420.000	D TIERRA	2.968	80.18	
4113.6	SUELO SEL 1	2.619	57.87	2654.8
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
107.6	VEGETAL	2.066	42.93	1818.7
	FRESADO	0.002	0.01	
6.7	DEMOLICION	0.002	16.08	563.9
	FIRME	2.587	71.09	
2561.4	VIA PEATONAL	0.330	6.60	225.6
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
181.2	TOT-Ú	0.860	22.49	1305.7
	MBC BASE	0.748	28.78	
490.2	MBC TRANSIT	0.350	7.00	261.9
1440.000	D TIERRA	2.792	51.76	
4165.4	SUELO SEL 1	3.366	54.71	2709.5
	RELLENO CG	0.000	0.15	
1.4	TERRAPLEN	0.002	0.22	107.8
	VEGETAL	2.050	39.59	
1858.3	DEMOLICION	0.002	0.04	563.9
	FIRME	2.283	46.23	
2607.7	VIA PEATONAL	0.330	6.60	232.2
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
185.9	TOT-Ú	0.665	13.44	1319.2
	MBC BASE	0.491	10.80	
501.0	MBC TRANSIT	0.350	7.00	268.9
1460.000	D TIERRA	3.033	57.45	
4222.9	SUELO SEL 1	3.760	67.56	2777.1
	TERRAPLEN	0.002	0.04	
107.8	VEGETAL	2.090	41.33	1899.6
	DEMOLICION	1.589	17.84	
581.8	FIRME	4.637	71.66	2679.3
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
238.8	CUNETAS 120	0.231	4.62	190.5
	TOT-Ú	3.044	30.78	
1349.9	MBC BASE	0.490	20.17	521.1
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	

275.9				
1480.000	D TIERRA	2.991	59.87	
4282.7	SUELO SEL 1	3.653	75.90	2853.0
	TERRAPLEN	0.002	0.04	
107.9	VEGETAL	2.046	41.19	1940.8
	FRESADO	0.000	0.34	
7.1	DEMOLICION	1.435	28.92	610.7
	FIRME	4.484	92.34	
2771.6	VIA PEATONAL	0.330	6.60	245.4
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
195.1	TOT-Ú	2.877	60.66	1410.6
	MBC BASE	0.519	9.83	
531.0	MBC TRANSIT	0.350	7.00	282.9
1500.000	D TIERRA	2.814	56.40	
4339.1	SUELO SEL 1	2.916	64.23	2917.2
	TERRAPLEN	0.002	0.04	
107.9	VEGETAL	2.025	40.69	1981.5
	DEMOLICION	0.560	17.30	
628.0	FIRME	3.387	74.40	2846.0
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
252.0	CUNETAS 120	0.231	4.62	199.7
	TOT-Ú	1.752	41.22	
1451.8	MBC BASE	0.547	11.41	542.4
	MBC TRANSIT	0.350	7.00	
289.9				
1520.000	D TIERRA	3.788	66.12	
4405.2	SUELO SEL 1	3.119	58.06	2975.3
	RELLENO CG	0.000	0.09	
1.5	TERRAPLEN	0.001	0.03	107.9
	VEGETAL	2.266	42.35	
2023.8	DEMOLICION	0.537	10.29	638.3
	FIRME	3.509	68.64	
2914.7	VIA PEATONAL	0.330	6.60	258.6
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
204.4	TOT-Ú	1.815	35.40	1487.2
	MBC BASE	0.582	11.25	
553.6	MBC TRANSIT	0.350	7.00	296.9

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:23 3887
 pagina 9
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1540.000	D TIERRA	4.268	80.17	
4485.4	SUELO SEL 1	2.541	50.31	3025.6
	VEGETAL	0.000	3.41	
2027.2	DEMOLICION	0.255	10.46	648.7
	FIRME	2.338	53.97	
2968.7	VIA PEATONAL	0.330	6.60	265.2
	CUNETA 120	0.000	0.35	
204.7	TOT-Ú	1.022	27.43	1514.6
	MBC BASE	0.530	10.74	
564.4	MBC TRANSIT	0.300	6.07	302.9
1560.000	D TIERRA	4.781	88.54	
4574.0	SUELO SEL 1	2.548	51.66	3077.2
	DEMOLICION	0.256	5.12	
653.9	FIRME	2.185	44.62	3013.3
	VIA PEATONAL	0.330	6.60	
271.8	TOT-Ú	1.115	20.95	1535.6
	MBC BASE	0.227	7.40	
571.8	MBC TRANSIT	0.300	6.00	308.9
1580.000	D TIERRA	4.487	97.31	
4671.3	SUELO SEL 1	3.184	60.93	3138.2
	TERRAPLEN	0.002	0.01	
107.9	VEGETAL	2.156	17.16	2044.4
	FRESADO	0.005	0.09	
7.2	DEMOLICION	0.155	3.44	657.3
	FIRME	2.887	49.74	
3063.0	VIA PEATONAL	0.330	6.60	278.4
	CUNETA 120	0.231	1.73	
206.4	TOT-Ú	1.445	25.43	1561.0
	MBC BASE	0.445	5.90	
577.7	MBC TRANSIT	0.350	6.37	315.3
1600.000	D TIERRA	4.623	95.92	
4767.2	SUELO SEL 1	4.057	78.79	3217.0
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
108.0	VEGETAL	2.141	43.81	2088.2
	FRESADO	0.000	0.03	

7.2	DEMOLICION	1.294	13.87	671.2
	FIRME		4.072	67.27
3130.3	VIA PEATONAL	0.330	6.60	285.0
	CUNETA 120		0.231	4.62
211.1	TOT-Ú	1.633	32.59	1593.6
	MBC BASE		1.431	14.45
592.1	MBC TRANSIT	0.350	7.00	322.3
1620.000	D TIERRA		2.891	73.96
4841.1	SUELO SEL 1	2.661	66.26	3283.2
	TERRAPLEN		0.003	0.04
108.0	VEGETAL	1.826	38.46	2126.7
	DEMOLICION		1.023	27.25
698.4	FIRME	3.908	85.29	3215.6
	VIA PEATONAL		0.330	6.60
291.6	CUNETA 120	0.231	4.62	215.7
	TOT-Ú		2.143	26.69
1620.3	MBC BASE	0.589	37.51	629.6
	MBC TRANSIT		0.350	7.00
329.3	D TIERRA		2.533	54.82
1640.000	D TIERRA		2.533	54.82
4896.0	SUELO SEL 1	2.681	57.12	3340.3
	RELLENO CG		0.000	0.02
1.5	TERRAPLEN	0.002	0.04	108.1
	VEGETAL		1.817	38.24
2164.9	FRESADO	0.024	0.11	7.3
	DEMOLICION		0.002	5.67
704.1	FIRME	2.342	52.82	3268.4
	VIA PEATONAL		0.000	6.44
298.0	CUNETA 120	0.231	4.62	220.3
	TOT-Ú		1.233	20.45
1640.7	MBC BASE	0.311	10.46	640.1
	MBC TRANSIT		0.352	7.00
336.3	TOT-Ú CARRIL	0.283	0.14	0.1
	MBC CARRIL		0.019	0.01
0.0				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:24 3887
 pagina 10
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

===== * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1660.000	D TIERRA	3.578	58.68	
4954.6	SUELO SEL 1	3.438	65.09	3405.4
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
108.1	VEGETAL	2.234	41.64	2206.5
	FRESADO	0.000	0.15	
7.5	DEMOLICION	0.254	4.60	708.7
	FIRME	3.526	60.60	
3329.0	CUNETAS 120	0.231	4.62	224.9
	TOT-Ú	1.967	34.32	
1675.1	MBC BASE	0.767	10.55	650.7
	MBC TRANSIT	0.030	3.30	
339.6	TOT-Ú CARRIL	0.555	8.86	9.0
	MBC CARRIL	0.000	0.18	
0.2				
1680.000	D TIERRA	3.273	68.56	
5023.2	SUELO SEL 1	2.585	57.19	3462.6
	TERRAPLEN	0.000	0.01	
108.1	VEGETAL	1.888	40.37	2246.9
	DEMOLICION	0.931	12.18	
720.9	FIRME	4.313	80.26	3409.3
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
229.6	TOT-Ú	1.771	37.95	1713.0
	MBC BASE	1.747	26.42	
677.1	MBC TRANSIT	0.071	2.12	341.7
	TOT-Ú CARRIL	0.484	9.17	
18.2				
1700.000	D TIERRA	3.707	69.26	
5092.5	SUELO SEL 1	2.554	49.99	3512.6
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
108.1	VEGETAL	2.152	39.43	2286.3
	DEMOLICION	0.388	13.86	
734.7	FIRME	3.820	81.23	3490.5
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
234.2	TOT-Ú	1.665	33.65	1746.7
	MBC BASE	1.296	31.50	

708.6	MBC TRANSIT	0.071	3.05	344.8
	TOT-Ú CARRIL	0.537	8.09	
26.3				
1720.000	D TIERRA	4.388	86.87	
5179.3	SUELO SEL 1	3.346	55.88	3568.5
	TERRAPLEN	0.002	0.03	
108.1	VEGETAL	2.371	47.61	2334.0
	DEMOLICION	0.002	0.23	
734.9	FIRME	3.642	70.74	3561.2
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
238.8	TOT-Ú	1.855	34.98	1781.6
	MBC BASE	0.968	17.97	
726.5	MBC TRANSIT	0.201	4.05	348.8
	TOT-Ú CARRIL	0.361	8.35	
34.6	MBC CARRIL	0.000	0.01	0.2
1740.000	D TIERRA	3.787	77.81	
5257.1	SUELO SEL 1	3.442	68.43	3636.9
	TERRAPLEN	0.001	0.04	
108.2	VEGETAL	2.321	47.71	2381.7
	DEMOLICION	0.208	6.58	
741.5	FIRME	3.538	78.58	3639.8
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
243.4	TOT-Ú	2.061	43.78	1825.4
	MBC BASE	0.616	17.28	
743.8	MBC TRANSIT	0.388	2.91	351.7
	TOT-Ú CARRIL	0.253	9.29	
43.9	MBC CARRIL	0.000	0.14	0.3
1760.000	D TIERRA	3.435	71.50	
5328.6	SUELO SEL 1	3.552	70.00	3706.9
	RELLENO CG	0.005	0.01	
1.5	TERRAPLEN	0.001	0.02	108.2
	VEGETAL	2.248	45.47	
2427.1	FRESADO	0.058	0.62	8.1
	DEMOLICION	0.253	4.42	
745.9	FIRME	3.180	65.64	3705.5
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
248.0	TOT-Ú	1.935	39.36	1864.8
	MBC BASE	0.375	8.90	
752.7	MBC TRANSIT	0.237	3.87	355.6
	TOT-Ú CARRIL	0.447	9.69	
53.6	MBC CARRIL	0.025	0.20	0.5

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:24 3887
 pagina 11
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1780.000	D TIERRA	3.584	74.02	
5402.7	SUELO SEL 1	3.385	67.02	3773.9
1.5	RELLENO CG	0.000	0.01	0.01
	TERRAPLEN	0.001	0.03	108.2
2472.3	VEGETAL	2.280	45.19	
	FRESADO	0.055	1.06	9.2
747.8	DEMOLICION	0.064	1.89	
	FIRME	3.164	63.48	3768.9
252.7	CUNETA 120	0.231	4.62	
	TOT-Ú	1.864	37.90	1902.7
760.5	MBC BASE	0.408	7.79	
	MBC TRANSIT	0.075	4.90	360.5
62.3	TOT-Ú CARRIL	0.608	8.72	
	MBC CARRIL	0.000	0.07	0.6
1800.000	D TIERRA	3.390	67.10	
5469.8	SUELO SEL 1	3.246	67.12	3841.1
108.2	TERRAPLEN	0.001	0.03	
	VEGETAL	2.200	45.18	2517.5
10.4	FRESADO	0.084	1.25	
	DEMOLICION	0.049	1.11	748.9
3831.6	FIRME	3.060	62.68	
	CUNETA 120	0.231	4.62	257.3
1939.2	TOT-Ú	1.784	36.57	
	MBC BASE	0.384	8.26	768.8
366.9	MBC TRANSIT	0.386	6.40	
	TOT-Ú CARRIL	0.302	7.32	69.6
0.6	MBC CARRIL	0.001	0.02	
1820.000	D TIERRA	3.275	66.69	
5536.5	SUELO SEL 1	3.121	64.11	3905.2
108.3	TERRAPLEN	0.001	0.03	
	VEGETAL	1.991	42.45	2560.0
12.2	FRESADO	0.066	1.83	
	DEMOLICION	0.771	6.45	755.4
	FIRME	3.380	63.09	

3894.7	CUNETA 120	0.231	4.62	261.9
	TOT-Ú	1.773	35.81	
1975.0	MBC BASE	0.315	6.67	775.4
	MBC TRANSIT	0.162	4.06	
371.0	TOT-Ú CARRIL	0.890	12.12	81.8
	MBC CARRIL	0.081	0.64	
1.3				
1840.000	D TIERRA	3.519	69.10	
5605.6	SUELO SEL 1	2.523	58.80	3964.0
	TERRAPLEN	0.002	0.03	
108.3	VEGETAL	2.008	40.99	2601.0
	FRESADO	0.001	1.53	
13.8	DEMOLICION	0.002	2.03	757.4
	FIRME	2.987	58.28	
3953.0	CUNETA 120	0.231	4.62	266.5
	TOT-Ú	1.494	31.82	
2006.9	MBC BASE	0.383	6.44	781.9
	MBC TRANSIT	0.168	3.80	
374.8	TOT-Ú CARRIL	0.701	12.06	93.8
	MBC CARRIL	0.022	0.46	
1.7				
1860.000	D TIERRA	4.501	76.91	
5682.5	SUELO SEL 1	2.529	50.23	4014.2
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
108.3	VEGETAL	2.294	42.50	2643.5
	DEMOLICION	0.001	0.03	
757.5	FIRME	3.190	61.65	4014.6
	CUNETA 120	0.231	4.62	
271.2	TOT-Ú	1.303	27.81	2034.7
	MBC BASE	0.665	11.06	
792.9	MBC TRANSIT	0.085	3.77	378.5
	TOT-Ú CARRIL	0.860	13.99	
107.8	MBC CARRIL	0.038	0.59	2.3

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:24 3887
 pagina 12
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1880.000	D TIERRA	3.627	76.29	
5758.8	SUELO SEL 1	2.764	52.31	4066.5
	TERRAPLEN	0.002		0.03
108.4	VEGETAL	2.430	45.66	2689.1
	DEMOLICION	0.538		6.83
764.3	FIRME	4.207	74.17	4088.8
	CUNETA 120	0.231		4.62
275.8	TOT-Ú	1.980	32.60	2067.3
	MBC BASE	0.584		12.21
805.2	MBC TRANSIT	0.015	2.50	381.0
	TOT-Ú CARRIL	1.226		20.03
127.8	MBC CARRIL	0.100	1.50	3.8
1900.000	D TIERRA	3.883	74.86	
5833.6	SUELO SEL 1	2.605	52.79	4119.3
	TERRAPLEN	0.001		0.03
108.4	VEGETAL	2.321	46.65	2735.8
	DEMOLICION	1.143		14.85
779.1	FIRME	4.964	90.32	4179.1
	CUNETA 120	0.231		4.62
280.4	TOT-Ú	2.749	45.69	2113.0
	MBC BASE	0.583		12.08
817.2	MBC TRANSIT	0.071	2.53	383.6
	TOT-Ú CARRIL	1.170		22.28
150.1	MBC CARRIL	0.100	2.00	5.8
1920.000	D TIERRA	4.073	79.35	
5913.0	SUELO SEL 1	2.885	53.58	4172.9
	TERRAPLEN	0.002		0.03
108.4	VEGETAL	2.466	46.48	2782.3
	DEMOLICION	1.369		28.43
807.6	FIRME	5.381	106.56	4285.7
	CUNETA 120	0.231		4.62
285.0	TOT-Ú	3.239	63.76	2176.7
	MBC BASE	0.496		10.11
827.3	MBC TRANSIT	0.224	3.27	386.8
	TOT-Ú CARRIL	1.017		21.55

171.7	MBC CARRIL	0.100	2.00	7.8
1940.000	D TIERRA	3.812	79.39	
5992.4	SUELO SEL 1	2.963	58.93	4231.8
	TERRAPLEN	0.002		0.03
108.4	VEGETAL	2.447	49.55	2831.8
	DEMOLICION	0.533		18.32
825.9	FIRME	4.259	96.32	4382.0
	CUNETA 120	0.231		4.62
289.7	TOT-Ú	1.970	51.52	2228.2
	MBC BASE	0.661		12.06
839.4	MBC TRANSIT	0.157	3.42	390.2
	TOT-Ú CARRIL	1.084		21.39
193.1	MBC CARRIL	0.100	2.00	9.8
1960.000	D TIERRA	3.720	66.72	
6059.1	SUELO SEL 1	3.241	52.87	4284.7
	TERRAPLEN	0.002		0.04
108.5	VEGETAL	2.322	46.18	2878.0
	DEMOLICION	0.010		1.47
827.4	MAT TRANS OF	0.000	7.16	7.2
	RELL EXC OF	0.000		4.58
4.6	FIRME	3.404	71.75	4453.8
	EXCAVA OF	0.000		32.68
32.7	CUNETA 120	0.231	4.62	294.3
	TOT-Ú	1.538		31.67
2259.9	MBC BASE	0.610	14.54	853.9
	MBC TRANSIT	0.214		3.42
393.7	TOT-Ú CARRIL	0.742	16.02	209.1
	MBC CARRIL	0.030		0.85
10.7				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:24 3887
 pagina 13
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1980.000	D TIERRA	3.978	73.64	
6132.7	SUELO SEL 1	3.660	67.89	4352.6
	TERRAPLEN	0.204	0.15	
108.6	VEGETAL	2.807	48.09	2926.1
	FRESADO	0.057	0.41	
14.2	DEMOLICION	0.757	1.73	829.1
	FIRME	3.919	67.40	
4521.2	CUNETA 120	0.231	4.62	298.9
	TOT-Ú	1.844	30.82	
2290.7	MBC BASE	0.293	8.56	862.5
	MBC TRANSIT	0.158	3.48	
397.1	TOT-Ú CARRIL	1.193	17.75	226.8
	MBC CARRIL	0.100	0.83	
11.5				
2000.000	D TIERRA	3.808	78.50	
6211.2	SUELO SEL 1	3.158	64.99	4417.6
	TERRAPLEN	0.001	4.45	
113.1	VEGETAL	2.053	48.36	2974.5
	FRESADO	0.054	1.13	
15.3	DEMOLICION	0.730	8.88	838.0
	FIRME	3.470	68.52	
4589.7	CUNETA 120	0.231	4.62	303.5
	TOT-Ú	1.857	34.78	
2325.5	MBC BASE	0.333	6.36	868.9
	MBC TRANSIT	0.399	3.70	
400.8	TOT-Ú CARRIL	0.644	17.87	244.7
	MBC CARRIL	0.076	1.22	
12.7				
2020.000	D TIERRA	5.065	88.83	
6300.1	SUELO SEL 1	2.826	56.85	4474.4
	RELLENO CG	0.000	0.05	
1.6	VEGETAL	2.244	41.29	3015.7
	FRESADO	0.000	0.74	
16.0	DEMOLICION	0.177	16.01	854.0
	FIRME	3.327	73.43	

4663.1	CUNETA 120	0.231	4.62	308.2
	TOT-Ú	1.997	42.38	
2367.9	MBC BASE	0.466	7.38	876.2
	MBC TRANSIT	0.144	3.17	
404.0	TOT-Ú CARRIL	0.519	15.64	260.3
	MBC CARRIL	0.000	1.52	
14.2				
2040.000	D TIERRA	5.895	112.81	
6412.9	SUELO SEL 1	2.913	57.40	4531.8
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
113.1	VEGETAL	2.442	47.95	3063.7
	DEMOLICION	0.235	3.75	
857.7	FIRME	3.563	70.20	4733.3
	CUNETA 120	0.231	4.62	
312.8	TOT-Ú	2.047	40.35	2408.2
	MBC BASE	0.744	13.73	
890.0	MBC TRANSIT	0.167	3.43	407.5
	TOT-Ú CARRIL	0.388	8.42	
268.7				
2060.000	D TIERRA	6.349	121.77	
6534.6	SUELO SEL 1	3.028	59.27	4591.1
	VEGETAL	2.544	49.54	
3113.2	DEMOLICION	0.255	5.01	862.7
	FIRME	3.675	72.04	
4805.3	CUNETA 120	0.231	4.62	317.4
	TOT-Ú	2.152	41.88	
2450.1	MBC BASE	0.740	14.63	904.6
	MBC TRANSIT	0.159	2.65	
410.1	TOT-Ú CARRIL	0.386	8.32	277.1
	D TIERRA	6.049	123.43	
2080.000	D TIERRA	6.049	123.43	
6658.1	SUELO SEL 1	3.116	61.51	4652.6
	VEGETAL	2.568	51.42	
3164.6	DEMOLICION	0.253	5.04	867.8
	FIRME	3.906	74.20	
4879.6	CUNETA 120	0.231	4.62	322.0
	TOT-Ú	2.237	44.01	
2494.1	MBC BASE	0.877	14.45	919.0
	MBC TRANSIT	0.000	2.87	
413.0	TOT-Ú CARRIL	0.530	8.03	285.1

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:24 3887
 pagina 14
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

===== * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2100.000	D TIERRA	4.935	109.60	
6767.7	SUELO SEL 1	3.224	65.36	4718.0
	VEGETAL	2.516	51.82	
3216.5	DEMOLICION	1.219	21.45	889.2
	FIRME	5.182	99.47	
4979.0	CUNETAS 120	0.231	4.62	326.6
	TOT-Ú	3.055	57.03	
2551.2	MBC BASE	0.526	12.43	931.5
	MBC TRANSIT	0.351	2.96	
415.9	TOT-Ú CARRIL	0.887	20.03	305.1
	MBC CARRIL	0.100	1.75	
16.0				
2120.000	D TIERRA	4.676	95.62	
6863.3	SUELO SEL 1	2.922	62.18	4780.2
	VEGETAL	2.341	48.24	
3264.7	DEMOLICION	1.123	25.95	915.2
	FIRME	4.809	103.11	
5082.1	CUNETAS 120	0.231	4.62	331.3
	TOT-Ú	2.042	58.05	
2609.2	MBC BASE	1.971	15.86	947.3
	MBC TRANSIT	0.350	2.78	
418.7	TOT-Ú CARRIL	0.174	19.49	324.6
	MBC CARRIL	0.000	1.65	
17.6				
2140.000	D TIERRA	4.316	90.88	
6954.2	SUELO SEL 1	2.829	56.04	4836.2
	TERRAPLEN	0.001	0.02	
113.1	VEGETAL	2.474	48.24	3312.9
	DEMOLICION	0.745	15.35	
930.5	FIRME	4.412	88.79	5170.9
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
335.9	TOT-Ú	2.236	40.77	2650.0
	MBC BASE	0.531	23.32	
970.7	MBC TRANSIT	0.094	3.49	422.2
	TOT-Ú CARRIL	1.147	14.53	

339.1	MBC CARRIL	0.100	1.05	18.7
2160.000	D TIERRA	3.943	86.41	
7040.6	SUELO SEL 1	2.794	56.41	4892.6
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
113.2	VEGETAL	2.372	49.59	3362.5
	DEMOLICION	0.500	12.21	
942.7	FIRME	4.049	85.08	5256.0
	CUNETAS 120	0.231	4.62	
340.5	TOT-Ú	1.905	41.77	2691.8
	MBC BASE	0.509	10.44	
981.1	MBC TRANSIT	0.000	2.28	424.5
	TOT-Ú CARRIL	1.241	22.53	
361.7	MBC CARRIL	0.100	2.00	20.7
2180.000	D TIERRA	1.099	76.70	
7117.3	SUELO SEL 1	0.178	53.08	4945.7
	TERRAPLEN	0.001	0.03	
113.2	VEGETAL	2.399	47.82	3410.4
	DEMOLICION	0.002	3.52	
946.3	MAT TRANS OF	6.770	3.38	10.5
	RELL EXC OF	3.335	1.67	
6.2	FIRME	2.545	69.99	5326.0
	EXCAVA OF	18.510	9.26	
41.9	CUNETAS 120	0.231	4.62	345.1
	TOT-Ú	1.180	31.22	
2723.0	MBC BASE	0.395	11.77	992.9
	MBC TRANSIT	0.063	3.34	
427.8	TOT-Ú CARRIL	0.831	17.24	378.9
	MBC CARRIL	0.034	1.13	
21.8				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:25 3887
 pagina 15
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2200.000	D TIERRA	3.001	66.03	
7183.3	SUELO SEL 1	2.126	42.86	4988.6
	VEGETAL	1.801	41.30	
3451.7	DEMOLICION	0.218	2.47	948.7
	MAT TRANS OF	0.000	7.41	
17.9	RELL EXC OF	0.000	2.46	8.7
	FIRME	2.607	54.59	
5380.6	EXCAVA OF	0.000	27.51	69.4
	CUNETA 120	0.231	4.62	
349.8	TOT-Ú	1.739	31.81	2754.8
	MBC BASE	0.381	7.72	
1000.6	MBC TRANSIT	0.351	2.92	430.8
	TOT-Ú CARRIL	0.000	8.57	
387.5	MBC CARRIL	0.000	0.26	22.1
2220.000	D TIERRA	2.357	57.21	
7240.5	SUELO SEL 1	2.204	46.28	5034.8
	TERRAPLEN	0.003	0.01	
113.2	VEGETAL	1.750	35.91	3487.6
	FRESADO	0.044	0.27	
16.3	DEMOLICION	0.250	4.75	953.5
	FIRME	2.559	52.51	
5433.1	CUNETA 120	0.231	4.62	354.4
	TOT-Ú	1.797	36.05	
2790.8	MBC BASE	0.296	6.44	1007.0
	MBC TRANSIT	0.012	3.62	
434.4	TOT-Ú CARRIL	0.338	3.54	391.0
2240.000	D TIERRA	1.224	44.09	
7284.6	SUELO SEL 1	3.257	47.16	5082.0
	RELLENO CG	0.000	0.02	
1.6	TERRAPLEN	0.530	2.12	115.3
	VEGETAL	2.077	36.81	
3524.4	FRESADO	0.060	0.97	17.3
	DEMOLICION	0.641	8.41	
961.9	FIRME	2.832	53.92	5487.0
	CUNETA 120	0.231	4.62	

359.0	TOT-Ú	1.734	34.53	2825.4
	MBC BASE	0.279	6.07	
1013.1	MBC TRANSIT	0.307	6.52	440.9
	TOT-Ú CARRIL	0.000	0.17	
391.2				
2260.000	D TIERRA	1.729	40.13	
7324.7	SUELO SEL 1	3.167	62.28	5144.3
	TERRAPLEN	0.013	0.84	
116.2	VEGETAL	2.008	39.73	3564.1
	FRESADO	0.045	1.11	
18.4	DEMOLICION	0.670	15.26	977.1
	FIRME	2.825	57.97	
5545.0	CUNETA 120	0.231	4.62	363.6
	TOT-Ú	1.672	35.45	
2860.8	MBC BASE	0.327	5.96	1019.1
	MBC TRANSIT	0.314	6.30	
447.2				
2280.000	D TIERRA	2.325	37.95	
7362.7	SUELO SEL 1	3.029	62.26	5206.5
	TERRAPLEN	0.001	0.11	
116.3	VEGETAL	1.881	39.27	3603.4
	FRESADO	0.001	0.56	
18.9	DEMOLICION	0.252	7.71	984.9
	FIRME	2.426	51.32	
5596.3	CUNETA 120	0.231	4.62	368.3
	TOT-Ú	1.287	28.51	
2889.3	MBC BASE	0.338	6.80	1025.9
	MBC TRANSIT	0.325	6.30	
453.5				
2300.000	D TIERRA	2.806	55.54	
7418.2	SUELO SEL 1	1.884	53.18	5259.7
	TERRAPLEN	0.003	0.02	
116.3	VEGETAL	1.326	33.43	3636.8
	FRESADO	0.015	0.79	
19.7	DEMOLICION	0.253	5.07	989.9
	FIRME	2.005	46.13	
5642.4	CUNETA 120	0.231	4.62	372.9
	TOT-Ú	1.022	25.96	
2915.3	MBC BASE	0.180	5.85	1031.7
	MBC TRANSIT	0.294	7.56	
461.1				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:25 3887
 pagina 16
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

===== * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2320.000	D TIERRA	2.350	53.55	
7471.8	SUELO SEL 1	1.845	36.00	5295.7
	TERRAPLEN	0.004	0.05	
116.3	VEGETAL	1.497	28.56	3665.4
	FRESADO	0.056	2.24	
22.0	DEMOLICION	0.753	7.68	997.6
	FIRME	2.773	45.27	
5687.7	CUNETA 120	0.231	4.62	377.5
	TOT-Ú	1.619	24.88	
2940.2	MBC BASE	0.293	3.97	1035.7
	MBC TRANSIT	0.401	7.33	
468.4				
2340.000	D TIERRA	1.414	35.74	
7507.5	SUELO SEL 1	2.189	39.21	5334.9
	TERRAPLEN	0.005	0.21	
116.6	VEGETAL	1.587	30.94	3696.3
	FRESADO	0.024	0.66	
22.6	DEMOLICION	1.368	23.63	1021.2
	FIRME	3.541	66.63	
5754.3	CUNETA 120	0.231	4.62	382.1
	TOT-Ú	2.105	39.42	
2979.6	MBC BASE	0.517	9.14	1044.8
	MBC TRANSIT	0.401	8.02	
476.4				
2360.000	D TIERRA	2.002	34.78	
7542.3	SUELO SEL 1	2.151	44.45	5379.4
	RELLENO CG	0.000	0.07	
1.7	TERRAPLEN	0.005	0.05	116.6
	VEGETAL	1.558	31.38	
3727.7	FRESADO	0.031	0.57	23.2
	DEMOLICION	1.602	27.90	
1049.1	FIRME	3.633	70.37	5824.7
	CUNETA 120	0.231	4.62	
386.8	TOT-Ú	2.299	42.81	3022.4
	MBC BASE	0.419	9.22	

1054.0	MBC TRANSIT	0.401	8.02	484.4
2380.000	D TIERRA	2.298	44.51	
7586.8	SUELO SEL 1	1.874	39.25	5418.6
	TERRAPLEN	0.089	0.12	
116.7	VEGETAL	1.825	31.65	3759.3
	FRESADO	0.039	0.69	
23.9	DEMOLICION	1.508	34.04	1083.2
	FIRME	3.493	74.05	
5898.7	CUNETA 120	0.231	4.62	391.4
	TOT-Ú	2.210	47.75	
3070.1	MBC BASE	0.389	8.27	1062.3
	MBC TRANSIT	0.401	8.02	
492.5				
2400.000	D TIERRA	2.940	45.11	
7631.9	SUELO SEL 1	2.748	38.65	5457.3
	RELLENO CG	0.000	0.10	
1.8	TERRAPLEN	0.001	0.20	116.9
	D TIERRA CG	0.000	0.15	
0.4	VEGETAL	1.990	32.00	3791.3
	FRESADO	0.100	1.38	
25.3	DEMOLICION	0.246	17.24	1100.4
	FIRME	2.343	57.36	
5956.1	CUNETA 120	0.462	4.74	396.1
	TOT-Ú	1.284	34.14	
3104.3	MBC BASE	0.239	6.15	1068.5
	MBC TRANSIT	0.392	8.02	
500.5				
2420.000	D TIERRA	6.365	93.68	
7725.6	SUELO SEL 1	3.395	59.96	5517.2
	TERRAPLEN	0.001	0.49	
117.4	VEGETAL	2.309	42.52	3833.8
	FRESADO	0.046	1.12	
26.4	DEMOLICION	1.098	21.06	1121.5
	FIRME	4.079	67.78	
6023.9	CUNETA 120	0.462	9.25	405.4
	TOT-Ú	2.798	44.04	
3148.3	MBC BASE	0.075	6.68	1075.1
	MBC TRANSIT	0.713	8.49	
509.0				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:25 3887
 pagina 17
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2440.000	D TIERRA	6.312	133.09	
7858.7	SUELO SEL 1	2.652	64.86	5582.1
	RELLENO CG	0.051		0.03
1.8	TERRAPLEN	0.002	0.78	118.2
	VEGETAL	2.134		46.85
3880.7	FRESADO	0.049	1.11	27.5
	DEMOLICION	0.345		14.66
1136.1	FIRME	3.558	77.93	6101.8
	CUNETAS 120	0.462		9.25
414.6	TOT-Ú	2.400	53.11	3201.4
	MBC BASE	0.001		0.60
1075.7	MBC TRANSIT	0.690	14.22	523.2
2460.000	D TIERRA	5.635	118.21	
7976.9	SUELO SEL 1	2.595	52.00	5634.1
	RELLENO CG	0.000		0.35
2.1	TERRAPLEN	0.003	0.08	118.3
	VEGETAL	2.302		43.84
3924.5	FRESADO	0.017	0.76	28.3
	DEMOLICION	0.002		2.51
1138.6	FIRME	3.124	66.13	6168.0
	CUNETAS 120	0.462		9.25
423.9	TOT-Ú	2.013	44.24	3245.7
	MBC BASE	0.006		0.07
1075.8	MBC TRANSIT	0.637	13.20	536.4
2480.000	D TIERRA	4.215	97.69	
8074.6	SUELO SEL 1	2.638	52.11	5686.2
	TERRAPLEN	0.003		0.17
118.5	VEGETAL	2.175	44.82	3969.4
	FRESADO	0.057		0.59
28.9	DEMOLICION	0.003	0.04	1138.7
	FIRME	3.157		61.72
6229.7	CUNETAS 120	0.462	9.25	433.1
	TOT-Ú	1.903		38.21
3283.9	MBC BASE	0.076	0.61	1076.4
	MBC TRANSIT	0.660		12.70

549.1				
2500.000	D TIERRA	3.451		87.68
8162.3	SUELO SEL 1	2.179	54.45	5740.7
	TERRAPLEN	0.001		0.05
118.5	VEGETAL	1.835	45.86	4015.2
	FRESADO	0.127		1.35
30.2	DEMOLICION	0.253	0.95	1139.6
	FIRME	3.748		74.57
6304.2	CUNETAS 120	0.462	9.25	442.3
	TOT-Ú	1.932		43.96
3327.8	MBC BASE	0.103	1.90	1078.3
	MBC TRANSIT	1.167		18.10
567.2				
2504.000	D TIERRA	4.512		15.57
8177.8	SUELO SEL 1	2.511	9.08	5749.7
	TERRAPLEN	0.003		0.02
118.5	VEGETAL	2.176	7.56	4022.8
	FRESADO	0.130		0.68
30.9	DEMOLICION	1.255	3.29	1142.9
	FIRME	5.846		19.24
6323.5	CUNETAS 120	0.462	1.85	444.2
	TOT-Ú	3.529		10.19
3338.0	MBC BASE	0.133	1.02	1079.3
	MBC TRANSIT	1.637		5.85
573.0				

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:25 3887
 pagina 18
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 1 : Eix Principal (ISPOL_b_b_b1.vol)

46.3
 391.2
 22.1

FORMIGÓ VORERA
 TOT-Ú CARRIL
 MBC CARRIL

=====

VOLUMENES TOTALES * * * * * RESUMEN DE

=====

VOLUMEN	MATERIAL
8177.8	D TIERRA
5749.7	SUELO SEL 1
2.1	RELLENO CG
118.5	TERRAPLEN
0.4	D TIERRA CG
4022.8	VEGETAL
30.9	FRESADO
1142.9	DEMOLICION
17.9	MAT TRANS OF
8.7	RELL EXC OF
6323.5	FIRME
69.4	EXCAVA OF
3.5	BORDILLO 15x25
298.0	VIA PEATONAL
444.2	CUNETTA 120
3338.0	TOT-Ú
1079.3	MBC BASE
573.0	MBC TRANSIT

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:25 3887
 pagina 1
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 2 : Accés Pk 2+200 (ISPOL_b_b_b2.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.0	FRESADO	0.431	0.00	0.00
0.0	FIRME	0.256	0.00	0.0
0.0	MBC TRANSIT	0.256	0.00	0.00
11.4	D TIERRA	0.000	11.44	11.44
11.4	TERRAPLEN	4.810	17.93	17.9
0.9	FRESADO	0.000	0.92	0.92
0.9	FIRME	2.150	26.93	26.9
22.5	TOT-Ú	1.850	22.46	22.46
22.5	MBC TRANSIT	0.224	4.06	4.1
0.4	Rellenos	0.076	0.42	0.42
14.4	D TIERRA	1.887	2.93	2.93
14.4	TERRAPLEN	0.441	70.24	88.2
1.6	MAT TRANS OF	0.000	1.59	1.59
1.6	RELL EXC OF	0.000	1.58	1.6
66.1	FIRME	1.918	39.15	39.15
66.1	EXCAVA OF	0.000	5.78	5.8
56.0	TOT-Ú	1.653	33.53	33.53
56.0	MBC TRANSIT	0.203	4.11	8.2
1.9	Rellenos	0.063	1.51	1.51
44.212	D TIERRA	3.386	11.85	11.85
26.2	TERRAPLEN	0.100	1.06	89.2
74.1	FIRME	1.904	8.05	8.05
74.1	TOT-Ú	1.638	6.93	62.9
9.0	MBC TRANSIT	0.203	0.85	0.85
9.0	Rellenos	0.063	0.27	2.2

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:25 3887
 pagina 2
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 2 : Accés Pk 2+200 (ISPOL_b_b_b2.vol)

=====

* * * RESUMEN DE

VOLUMENES TOTALES* * *

=====

VOLUMEN	MATERIAL
26.2	D TIERRA
89.2	TERRAPLEN
0.9	FRESADO
1.6	MAT TRANS OF
1.6	RELL EXC OF
74.1	FIRME
5.8	EXCAVA OF
62.9	TOT-Ú
9.0	MBC TRANSIT
2.2	Rellenos

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:26 3887
 pagina 1
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 3 : Accés Zona Esportiva (ISPOL_b_b_b3.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL VOL.	VOL. ACUMUL. VOL.
34.000	D TIERRA	6.978	0.00	0.00
0.0	SUELO SEL 1	3.683	0.00	0.0
	FIRME	3.846	0.00	0.00
0.0	CUNETA 120	0.231	0.00	0.0
	TOT-Ú	2.917	0.00	0.00
0.0	MBC BASE	0.433	0.00	0.0
	MBC TRANSIT	0.303	0.00	0.00
0.0	Rellenos	0.193	0.00	0.0
38.422	D TIERRA	7.247	31.28	31.28
31.3	SUELO SEL 1	3.619	16.11	16.1
	FIRME	3.786	16.84	16.84
16.8	CUNETA 120	0.231	1.02	1.0
	TOT-Ú	2.904	12.87	12.87
12.9	MBC BASE	0.433	1.91	1.9
	MBC TRANSIT	0.303	1.34	1.34
1.3	Rellenos	0.147	0.71	0.7

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:26 3887
 pagina 2
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 3 : Accés Zona Esportiva (ISPOL_b_b_b3.vol)

=====

* * * RESUMEN DE

VOLUMENES TOTALES* * *

=====

VOLUMEN	MATERIAL
31.3	D TIERRA
16.1	SUELO SEL 1
16.8	FIRME
1.0	CUNETA 120
12.9	TOT-Ú
1.9	MBC BASE
1.3	MBC TRANSIT
0.7	Rellenos

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:26 3887
 pagina 1
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 4 : Intersecció Zona Esportiva Dreta
 (ISPOL_b_b_b4.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL VOL.	VOL. ACUMUL. VOL.
0.0	0.000 D TIERRA	0.415	0.00	0.00
0.0	FIRME	0.477	0.00	0.0
0.0	CUNETAS 120	0.231	0.00	0.00
0.0	TOT-Ú	0.098	0.00	0.0
0.0	MBC BASE	0.070	0.00	0.00
0.0	MBC TRANSIT	0.050	0.00	0.0
43.6	20.000 D TIERRA	8.894	43.55	43.55
43.6	FRESADO	0.000	0.01	0.0
6.4	DEMOLICION	0.000	6.41	6.41
6.4	FIRME	6.852	41.97	42.0
4.6	CUNETAS 120	0.231	4.62	4.62
4.6	TOT-Ú	5.384	29.32	29.3
4.4	MBC BASE	0.739	4.43	4.43
4.4	MBC TRANSIT	0.528	3.32	3.3
114.5	37.000 D TIERRA	1.788	70.96	70.96
114.5	FIRME	2.104	60.45	102.4
8.6	CUNETAS 120	0.231	3.93	3.93
8.6	TOT-Ú	1.457	45.34	74.7
10.9	MBC BASE	0.211	6.51	6.51
10.9	MBC TRANSIT	0.151	4.65	8.0

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:26 3887
 pagina 2
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 4 : Intersecció Zona Esportiva Dreta
 (ISPOL_b_b_b4.vol)

=====

* * * RESUMEN DE

VOLUMENES TOTALES* * *

=====

VOLUMEN	MATERIAL
114.5	D TIERRA
6.4	DEMOLICION
102.4	FIRME
8.6	CUNETAS 120
74.7	TOT-Ú
10.9	MBC BASE
8.0	MBC TRANSIT

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:26 3887
 pagina 1
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 5 : Intersecció Zona Esportiva Esquerra
 (ISPOL_b_b_b5.vol)

=====

* * * MEDICIONES DE LOS

PERFILES TRANSVERSALES* * *

=====

(VOL. PARCIAL y VOL. ACUMUL. Tienen en cuenta perfiles intermedios)

PERFIL ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL VOL.	VOL. PARCIAL VOL. ACUMUL.
0.0	D TIERRA	1.838	0.00	0.00
0.0	DEMOLICION	0.001	0.00	0.0
0.0	FIRME	1.205	0.00	0.00
0.0	CUNETA 120	0.231	0.00	0.0
0.0	TOT-Ú	0.573	0.00	0.00
0.0	MBC BASE	0.090	0.00	0.0
0.0	MBC TRANSIT	0.064	0.00	0.00
59.8	D TIERRA	5.136	59.77	59.77
59.8	DEMOLICION	0.000	0.93	0.9
57.6	FIRME	5.262	57.57	57.57
57.6	CUNETA 120	0.231	4.62	4.6
39.6	TOT-Ú	4.081	39.61	39.61
39.6	MBC BASE	0.584	6.22	6.2
4.4	MBC TRANSIT	0.417	4.44	4.44
132.8	D TIERRA	2.288	73.03	73.03
132.8	FIRME	2.242	66.34	123.9
9.2	CUNETA 120	0.231	4.62	4.62
9.2	TOT-Ú	1.590	48.39	88.0
13.3	MBC BASE	0.231	7.10	7.10
13.3	MBC TRANSIT	0.165	5.07	9.5
148.4	D TIERRA	1.788	15.63	15.63
148.4	FIRME	1.862	16.12	140.0
10.1	CUNETA 120	0.000	0.81	0.81
10.1	TOT-Ú	1.435	11.86	99.9
15.1	MBC BASE	0.224	1.78	1.78
15.1	MBC TRANSIT	0.154	1.24	10.8

Istram 22.07.07.27 28/07/22 12:55:26 3887
 pagina 2
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : ISPOL4.dar
 C.R.S. : ETRS89 / UTM zone 31N (HUSO 31)
 EJE : 5 : Intersecció Zona Esportiva Esquerra
 (ISPOL_b_b_b5.vol)

=====

* * * RESUMEN DE

VOLUMENES TOTALES* * *

=====

VOLUMEN	MATERIAL
148.4	D TIERRA
0.9	DEMOLICION
140.0	FIRME
10.1	CUNETA 120
99.9	TOT-Ú
15.1	MBC BASE
10.8	MBC TRANSIT

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada mitja				
2	PK 0+635 a PK 0+710. MD		75,000	1,200			90,000	C#*D#*E#*F#
3	0+740. MD		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 0+870. ME. Antiga ctra		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 1+025. MD		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 1+040. ME		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 1+125. MD		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 1+125. ME		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 1+280. ME		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 1+780. ME		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 2+000. ME		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 2+210. ME		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 2+240. ME		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 2+320. ME		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,000**

2	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Tram carretera vella no aprofitada esplanada nova		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

3	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Costats	ut			
2	Accés cooperativa. PK 0+730. ME		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
3	Noves OD's		6,000	2,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
4	Canonada sanejament zona esportiva		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	Accessos pavimentats		6,000		2,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

4	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Accés Mas Albinyana		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.
---	-------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 0+710. MD i ME		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 1+720. MD		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 2+220. ME		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,000**

6	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.
---	-------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Cartells a subsituir (S-500 i Indicativa Albinyana)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Senyals codi		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

7	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.
---	--------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Costats				
2	PK final MD i ME per entroncar correctament		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 0+635 a PK 0+705. ME		70,000	1,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

8	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.
---	-------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ut				
2	PK 0+660 a PK 0+700. MD		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	0+740. MD		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 0+870. ME. Antiga ctra		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 1+025. MD		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 1+040. ME		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 1+125. MD		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 1+125. ME		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 1+280. ME		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 1+780. ME		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 2+000. ME		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 2+210. ME		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 2+240. ME		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 2+320. ME		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,000**

9	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Altura mitjana	Gruix mitjà			
2	PK 0+750 a PK 0+820. MD		70,000	1,000	0,500		35,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

3	PK 0+830 a PK1+025. MD	195,000	0,900	0,500	87,750	C#*D#*E#*F#
4	PK 1+055 a PK 1+085. MD	30,000	1,500	0,600	27,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 1+280 a PK 1+360. MD	80,000	0,500	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 1+435 a PK 1+640. MD	205,000	0,400	0,500	41,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 1+900 a PK 2+100. ME	250,000	0,500	0,500	62,500	C#*D#*E#*F#
8	PK 2+320 a PK 2+380. ME	60,000	0,800	0,500	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **297,250**

10 E0208 m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	Amplada	Ut			
2	Arquetes reixes		1,100	1,100	8,000		9,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,680**

11 E0210 m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 0+630 a PK 0+660		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

12 E0212 m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada mitja				
2	PK 0+630 a PK 0+660		30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E0313 m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Segons amidament Istram		13.296,100				13.296,100	C#*D#*E#*F#
3	Zona boscosa paral·lela Torrent Mas Manyer		-1.050,000				-1.050,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.246,100**

2 E03131 m2 Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1		T	Superfície					
2	Zona boscosa paral·lela Torrent Mas Manyer		1.050,000				1.050,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.050,000**

3 E0314 m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum		Superfície	Gruix mig		
2	Segons Istram tronc principal		4.022,800				4.022,800	C#*D#*E#*F#
3	Accés PK 2+200				340,000	0,150	51,000	C#*D#*E#*F#
4	Accés zona esportiva				534,000	0,150	80,100	C#*D#*E#*F#
5	Accés torrent PK 1+680. MD				745,000	0,150	111,750	C#*D#*E#*F#
6	Accessos				345,000	0,150	51,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.317,400**

4 E0302 m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum					
2	Segons Istram tronc ppal		8.177,800				8.177,800	C#*D#*E#*F#
3	Segons Istram accés PK 2+200		26,200				26,200	C#*D#*E#*F#
4	Segons Istram accés zona esportiva		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
5	Accés torrent PK 1+680. MD		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.429,000**

5 E0315 m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum					
2	Segons Istram tronc ppal		118,500				118,500	C#*D#*E#*F#
3	Segons Istram accés PK 2+200		89,200				89,200	C#*D#*E#*F#
4	Segons Istram accés zona esportiva		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	Accés torrent PK 1+680. MD		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **247,700**

6 E0344 m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Segons amidaments Istram en base terra terraplé		1.568,000				1.568,000	C#*D#*E#*F#
3	En fons caixa		11.516,000				11.516,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13.084,000**

7 E0331 m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum					
2	Segons Istram tronc ppal		5,749,700				5,749,700	C#*D#*E#*F#
3	Segons Istram accés PK 2+200		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Segons Istram accés zona esportiva		16,100				16,100	C#*D#*E#*F#
5	Accés torrent PK 1+680. MD		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.780,800	

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capitol 03 DRENATGE LONGITUDINAL

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

1 E0329 m Neteja de vores, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Costats				
2	PK 0+710 a PK 2+505		1,795,000	2,000			3,590,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.590,000	

2 E0305 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum					
2	Col·lector 1. Eix 7. Amidaments Istram		1,798,400				1,798,400	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector 2. Eix 6. Amidaments Istram		2,113,190				2,113,190	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.911,590	

3 E0317 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Volu	Amplada	Altura mitjana	ut/superfície		
2	Excavació col·lector 1. Eix7		1,798,400				1,798,400	C#*D#*E#*F#
3	Excavació col·lector 2. Eix 6		2,113,190				2,113,190	C#*D#*E#*F#
4	Dte arena d200		12,000	0,600	0,400	-1,000	-2,880	C#*D#*E#*F#
5	Dte tub d200		12,000			-0,031	-0,372	C#*D#*E#*F#
6	Dte arena d400		399,500	0,800	0,600	-1,000	-191,760	C#*D#*E#*F#
7	Dte tub d400		399,500			-0,126	-50,337	C#*D#*E#*F#
8	Dte arena d500		356,000	0,900	0,700	-1,000	-224,280	C#*D#*E#*F#
9	Dte tub d500		356,000			-0,196	-69,776	C#*D#*E#*F#
10	Dte arena d630		572,000	1,063	0,830	-1,000	-504,670	C#*D#*E#*F#
11	Dte tub d630		572,000			-0,312	-178,464	C#*D#*E#*F#
12	Dte arena d800		388,000	1,200	1,000	-1,000	-465,600	C#*D#*E#*F#
13	Dte tub d800		388,000			-0,500	-194,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.029,451	

4 E0884 m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	MD. PK 0+735 a PK 1+655		920,000				920,000	C#*D#*E#*F#
3	MD.PK 2+400 a PK 2+505		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
4	ME0+635 a zona esportiva (PK 1+530)		895,000				895,000	C#*D#*E#*F#
5	ME accesos zona esportiva		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
6	ME 1+575 a PK 2+180		605,000				605,000	C#*D#*E#*F#
7	ME 2+180 a PK 2+240 (var)		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
8	ME 2+240 a PK 2+505		265,000				265,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.905,000	

5 E0601 m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada mitja	m3/ml			
2	MD. PK 0+735 a PK 1+655		920,000	2,100	0,250		483,000	C#*D#*E#*F#
3	MD.PK 2+400 a PK 2+505		105,000	1,320	0,150		20,790	C#*D#*E#*F#
4	ME0+635 a zona esportiva (PK 1+530)		895,000	1,320	0,150		177,210	C#*D#*E#*F#
5	ME accesos zona esportiva		55,000	1,320	0,150		10,890	C#*D#*E#*F#
6	ME 1+575 a PK 2+180		605,000	1,320	0,150		119,790	C#*D#*E#*F#
7	ME 2+180 a PK 2+240 (var)		60,000	0,900	0,150		8,100	C#*D#*E#*F#
8	ME 2+240 a PK 2+505		265,000	1,320	0,150		52,470	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							872,250	

6 E0880 m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada mitja	Gruix			
2	MD. PK 0+735 a PK 1+655		920,000	2,100	0,150		289,800	C#*D#*E#*F#
3	MD.PK 2+400 a PK 2+505		105,000	1,320	0,120		16,632	C#*D#*E#*F#
4	ME0+635 a zona esportiva (PK 1+530)		895,000	1,320	0,120		141,768	C#*D#*E#*F#
5	ME accesos zona esportiva		55,000	1,320	0,120		8,712	C#*D#*E#*F#
6	ME 1+575 a PK 2+180		605,000	1,320	0,120		95,832	C#*D#*E#*F#
7	ME 2+180 a PK 2+240 (var)		60,000	0,900	0,120		6,480	C#*D#*E#*F#
8	ME 2+240 a PK 2+505		265,000	1,320	0,120		41,976	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							601,200	

7 E0505 m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Nombre	Amplada	Gruix		
2	Guals camins		10,000	6,000	4,500	0,200	54,000	C#*D#*E#*F#
3	Guals finques particulars		6,000	16,000	4,500	0,200	86,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,400	

8 E0502 m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Nombre	m3/ut				
2	Soleres i unions arquetes		34,000	0,500			17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

9 E05171 m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Malla 20x20x8	T	Longitud	Nombre	Amplada			
2	Guals camins		10,000	6,000	4,500		270,000	C#*D#*E#*F#
3	Guals finques particulars		6,000	16,000	4,500		432,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **702,000**

10 E0872 m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ut				
2	Connexions embornals a col·lector		0,800	37,000			29,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**

11 E0875 m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	ut				
2	Marge dret		234,000				234,000	C#*D#*E#*F#
3	Marge esquerre		148,800				148,800	C#*D#*E#*F#
4	Connexions en arquetes registres		0,500	29,000			14,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **397,300**

12 E0876 m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Marge dret		156,000				156,000	C#*D#*E#*F#
3	Marge esquerre		148,800				148,800	C#*D#*E#*F#
4	PK 0+660 a PK 0+710.MD		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **354,800**

13 E0877 m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Marge dret		273,000				273,000	C#*D#*E#*F#
3	Marge esquerre		297,600				297,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **570,600**

14 E0878 m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

2 Marge dret 202,000 202,000 C#*D#*E#*F#
3 Marge esquerre 186,500 186,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **388,500**

15 E0322 m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura	Secció tub		
2	Tub d200		12,000	0,600	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
3	Dte tub d200		12,000			-0,031	-0,372	C#*D#*E#*F#
4	Tub d400		399,500	0,800	0,600		191,760	C#*D#*E#*F#
5	Dte tub d400		399,500			-0,126	-50,337	C#*D#*E#*F#
6	Tub d500		356,000	0,900	0,700		224,280	C#*D#*E#*F#
7	Dte tub d500		356,000			-0,196	-69,776	C#*D#*E#*F#
8	Tub d630		572,000	1,063	0,830		504,670	C#*D#*E#*F#
9	Dte tub d630		572,000			-0,312	-178,464	C#*D#*E#*F#
10	Tub d800		388,000	1,200	1,000		465,600	C#*D#*E#*F#
11	Dte tub d800		388,000			-0,500	-194,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **896,241**

16 E08703 u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Segons plànols drenatge MD		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Segons plànols drenatge ME		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

17 E08201 u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-caiguda de bicicletes de fosa dúctil de 840x340x70 mm classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Punts Embornals per					
2	PK 0+660 a PK 0+700. MD		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	En vial peatonal MD		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

18 E0835 u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	PK 0+660 a PK 0+700. MD		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	En vial peatonal MD		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

19 E0831 u Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Connexions embornals		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexions arquetes registre		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

20 E0828 u Subministrament i col·locació de reixa de fosa, de 973x490x70 mm, inclòs bastiment, per embornal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº pous					
2	En arquetes pous		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

21 E04102 t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Gruix	ut		
2	Porteció 3 punts baixants Torrent Mas Manyer		5,000	1,200	0,400	3,000	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

22 E0337 m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Secció				
2	PK 0+635 a PK 0+710. Reblert cuneta ME		75,000	0,400			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 04 DRENATGE TRANSVERSAL
Títol 3 01 OD-0.7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	OD PK 0+710		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 04 DRENATGE TRANSVERSAL

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Títol 3 02 OD-1.7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	Pou entrada		2,000	2,000	2,600		10,400	C#*D#*E#*F#
3	Rasa per tub		16,000	2,000	2,500		80,000	C#*D#*E#*F#
4	Aletes sortida		1,500	2,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,400**

2 E08701 u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 E0502 m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Espessor	Altura mitjana		
2	Formigó neteja en pou entrada		1,700	1,700	0,100		0,289	C#*D#*E#*F#
3	Formigó neteja sota tub		16,000	2,000	0,100		3,200	C#*D#*E#*F#
4	Formigó neteja sota aletes		1,500	2,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
5	Arrinyonat tub		16,000	1,500		0,600	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,189**

4 E08123 m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 E04102 t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Gruix	Densitat		
2	Sortida aleta		8,000	3,000	0,500	2,500	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

6 E0322 m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura	Secció tub		
2	Tub d1200		16,000	2,000	1,800		57,600	C#*D#*E#*F#
3	Dte tub d1200		16,000			-1,800	-28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,800**

7 E0316 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura mitjana	Volum		
2	Laterals arquetes		7,400	1,000	2,500		18,500	C#*D#*E#*F#
3	Tub		14,000	2,000	1,200		33,600	C#*D#*E#*F#
4	Lateral i superior aletat		7,500	0,500	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#
5	Dte reblert arena					-28,800	-28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,800**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 04 DRENATGE TRANSVERSAL
Títol 3 03 OD-1.9

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

1 E0305 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	Pou entrada		2,000	2,000	2,600		10,400	C#*D#*E#*F#
3	Rasa per tub		14,000	2,000	2,500		70,000	C#*D#*E#*F#
4	Aletes sortida		1,500	2,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,400**

2 E08701 u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 E0502 m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Espessor	Altura mitjana		
2	Formigó neteja en pou entrada		1,700	1,700	0,100		0,289	C#*D#*E#*F#
3	Formigó neteja sota tub		14,000	2,000	0,100		2,800	C#*D#*E#*F#
4	Formigó neteja sota aletes		1,500	2,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

5	Arrinyonat tub		14,000	1,500		0,600	12,600	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	--------	-------	--	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **15,989**

4 E08123 m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

5 E04102 t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Gruix	Densitat		
2	Sortida aleta		3,000	2,500	0,500	2,500	9,375	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,375**

6 E0322 m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura	Secció tub		
2	Tub d1200		14,000	2,000	1,800		50,400	C#*D#*E#*F#
3	Dte tub d1200		14,000			-1,800	-25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,200**

7 E0316 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura mitjana	Volum		
2	Laterals arquetes		7,400	1,000	2,500		18,500	C#*D#*E#*F#
3	Tub		12,000	2,000	1,200		28,800	C#*D#*E#*F#
4	Lateral i superior aletat		7,500	0,500	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#
5	Dte rebliment arena					-25,200	-25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 04 DRENATGE TRANSVERSAL
Títol 3 04 OD-2.1

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

1 E0305 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

2	Pou entrada	2,000	2,000	2,600		10,400	C#*D#*E#*F#
3	Rasa per tub	15,000	2,000	2,500		75,000	C#*D#*E#*F#
4	Aletes sortida	1,500	2,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,400**

- 2 E08701 u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 3 E0502 m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Espessor	Altura mitjana		
2	Formigó neteja en pou entrada		1,700	1,700	0,100		0,289	C#*D#*E#*F#
3	Formigó neteja sota tub		15,000	2,000	0,100		3,000	C#*D#*E#*F#
4	Formigó neteja sota aletes		1,500	2,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
5	Arrinyonat tub		15,000	1,500		0,600	13,500	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,089**

- 4 E08123 m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

- 5 E04102 t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Gruix	Densitat		
2	Sortida aleta		3,000	2,500	0,500	2,500	9,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,375**

- 6 E0322 m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura	Secció tub		
2	Tub d1200		15,000	2,000	1,800		54,000	C#*D#*E#*F#
3	Dte tub d1200		15,000			-1,800	-27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

- 7 E0316 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura mitjana	Volum		
2	Laterals arquetes		7,400	1,000	2,500		18,500	C#*D#*E#*F#
3	Tub		15,000	2,000	1,200		36,000	C#*D#*E#*F#
4	Lateral i superior aletat		7,500	0,500	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#
5	Dte reblert arena					-27,000	-27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 04 DRENATGE TRANSVERSAL
Títol 3 05 OD2.2. AMPLIACIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

- 1 E0203 m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Altura	Espessor	Costats		
2	Aletes existents		1,200	2,000	0,400	2,000	1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,920**

- 2 E0201 m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Espessor			
2	Soelra aletes existents		2,000	2,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,600**

- 3 E03281 m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	OD actual		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

- 4 E0305 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura mitjana			
2	Rasa per tub		13,000	2,000	1,000		26,000	C#*D#*E#*F#
3	Aletes sortida		1,500	2,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

- 5 E08701 u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
encofrat, totalment acabada.								
1		T	ut					
2	ME		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	E08123	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
7	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Gruix			
2	En junta unió OD vella		5,600	0,400	0,400		0,896	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,896	
8	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Espessor	Altura mitjana		
2	Formigó neteja sota tub		11,000	2,000	0,100		2,200	C#*D#*E#*F#
3	Formigó neteja sota aletes		1,500	2,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
4	Arrinyonat tub		11,000	1,500		0,600	9,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,400	
9	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Costats			
2	En junta unió OD vella		5,600	0,400	3,000		6,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,720	
10	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg					
2	En formigonat de junta unio OD vella(d10)		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	
11	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Gruix	Densitat		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

2	Sortida aleta		3,000	2,500	0,500	2,500	9,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,375	
12	E0322	m3	Arena de riu en rebert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura	Secció tub		
2	Tub d1200		13,000	2,000	1,800		46,800	C#*D#*E#*F#
3	Dte tub d1200		13,000			-1,800	-23,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,400	
13	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura mitjana	Volum		
2	Tub		11,000	2,000	1,200		26,400	C#*D#*E#*F#
3	Lateral i superior aletat		7,500	0,500	2,000		7,500	C#*D#*E#*F#
4	Dte rebert arena					-23,400	-23,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,500	
Obra	01	PRESSUPOST P06-22-TV2043						
Capitol	05	AFERMATS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Segosn amidaments Istram		6.968,276				6.968,276	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.968,276	
2	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins a una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Segosn amidaments Istram		1.370,572				1.370,572	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.370,572	
3	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Segosn amidaments Istram		3.104,545				3.104,545	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 3.104,545

4 E0601 m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Superfície		Gruix		
2	Segons Istram tronç ppal		3.338,000				3.338,000	C#*D#*E#*F#
3	Segons Istram accés PK 2+200		62,900				62,900	C#*D#*E#*F#
4	Segons Istram accés zona esportiva		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
5	Accés torrent PK 1+680. MD		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
6	Base vorades i illetes accesos zona esportiva			33,500	0,150		5,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.620,925

5 E0611 m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Superfície			
2	Tronc ppal. PK 0+635 a PK 2+240		1.605,000	7,000			11.235,000	C#*D#*E#*F#
3			265,000	8,000			2.120,000	C#*D#*E#*F#
4	Accés PK 2+200				340,000		340,000	C#*D#*E#*F#
5	Accés zona esportiva				534,000		534,000	C#*D#*E#*F#
6	Accés torrent PK 1+680. MD				745,000		745,000	C#*D#*E#*F#
7	Accessos				345,000		345,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.319,000

6 E0606 t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum	Densitat				
2	Segons amidament Istram		1.079,300	2,400			2.590,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.590,320

7 E0612 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Superfície	ut		
2	Tronc ppal. PK 0+635 a PK 2+240		1.605,000	7,000			11.235,000	C#*D#*E#*F#
3			265,000	8,000			2.120,000	C#*D#*E#*F#
4	Reductors de velocitat		4,000	7,000		2,000	56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13.411,000

8 E0604 t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum/ut	Densitat	Superfície	Gruix		
2	Segons desgl amidament			2,400	13.355,000	0,050	1.602,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

3	Segons Istram accés PK 2+200		9,000	2,400			21,600	C#*D#*E#*F#
4	Segons Istram accés zona esportiva		45,000	2,400			108,000	C#*D#*E#*F#
5	Accés torrent PK 1+680. MD		5,000	2,400			12,000	C#*D#*E#*F#
6	Accessos		17,250	2,400			41,400	C#*D#*E#*F#
7	Reductors velocitat		2,000	2,400	28,000	0,100	13,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.799,040

9 E1108 m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Delimitació aparcament cooperativa PK 0+635 a PK 0+740.ME		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

10 E0305 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Execució illetes zona esportiva	T	Superfície	Gruix				
2	Illeta central		27,500	0,300			8,250	C#*D#*E#*F#
3	Illetes deflectores		5,840	0,300			1,752	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,002

11 E0626 m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per ilots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Accés zona esportiva illeta central		25,100				25,100	C#*D#*E#*F#
3	Accés zona esportiva illeta dreta		7,100				7,100	C#*D#*E#*F#
4	Accés zona esportiva illeta esquerra		6,800				6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

12 E0629 m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Accés zona esportiva illeta central		25,100				25,100	C#*D#*E#*F#
3	Accés zona esportiva illeta dreta		7,100				7,100	C#*D#*E#*F#
4	Accés zona esportiva illeta esquerra		6,800				6,800	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

13 E0502 m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Execució illetes zona esportiva	T	Superfície	Gruix				
2	Illeta central		27,500	0,150			4,125	C#*D#*E#*F#
3	Illetes deflectores		5,840	0,150			0,876	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4								C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	5,001
14	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.					
1		T	ut					
2	PK 0+630 a PK 0+650		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	2,000

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 06 VIAL PER A VIANANTS
Títol 3 01 TRAM 1: DE PK 0+640 A TORRENT DEL MAGRE. MD

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.					
1		T	Longitud					
2	PK 0+660 a PK 0+735. MD		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	110,000
2	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.					
1		T	Longitud					
2	PK 0+660 a PK 0+735. MD		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	110,000
3	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.					
1		T	Longitud	Amplada	Gruix mig			
2	PK 0+660 a PK 0+735. MD		75,000	1,800	0,250		33,750	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	33,750
4	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.					
1		T	Longitud	Amplada mitja	Superfície			
2	PK 0+660 a PK 0+735. MD		75,000	1,800			135,000	C#*D#*E#*F#
3	Panot tàctil PK 0+735. MD				-6,000		-6,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 0+630 a PK 0+660		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
							TOTAL AMIDAMENT	189,000
5	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.					
1		T	Longitud	Amplada	Gruix			
2	PK 0+660 a PK 0+735. MD		75,000	1,800	0,100		13,500	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	13,500
6	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.					
1		T	Longitud	Amplada	Gruix			
2	PK 0+660 a PK 0+735. MD. En guals		10,000	1,800	0,250		4,500	C#*D#*E#*F#
3	Cèrcol final vorera sota vorada jardineria		75,000	0,400	0,400		12,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	16,500
7	E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.					
1		T	Longitud	Amplada				
2	PK 0+660 a PK 0+735. MD. En guals		10,000	1,800			18,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	18,000
8	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.					
1		T	Longitud	Nombre	Pes/ml	Solapes		
2	D12		75,000	4,000	0,920	1,050	289,800	C#*D#*E#*F#
3	d8 c50		1,300	160,000	0,410	1,050	89,544	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	379,344
9	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.					
1		T	Longitud					
2	PK 0+660 a PK 0+735. MD		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	75,000
10	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.					
1		T	Longitud	Amplada				
2	Cèrcol final vorera sota vorada jardineria		75,000	0,400			30,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	30,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
11	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat						
1		T	ut						
2	Vial peatonal. Gual vehicles PK 0+660. MD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							2,000		
12	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
1		T	Longitud	Amplada					
2	PK 0+735.MD		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							6,000		

Obra	01	PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol	06	VIAL PER A VIANANTS
Títol 3	02	TRAM 2: TORRENT DEL MAGRE A ZONA ESPORTIVA. MD

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.
1		T	Longitud
2	PK 0+735 a PK1+660.MD		925,000
TOTAL AMIDAMENT			925,000
2	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.
1		T	Longitud
2	PK 0+735 a PK1+660. MD		925,000
			2,100
			0,150
TOTAL AMIDAMENT			291,375
3	E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.
1		T	Longitud mitja
2	PK 0+735 a PK1+660. MD en guals		8,000
			7,000
TOTAL AMIDAMENT			56,000
4	E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	ut						
2	PK 0+735 a PK1+660. MD (cada 6 metres)		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							155,000		
5	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
1		T	Longitud	Amplada	Gruix mig				
2	PK 0+735 a PK1+660. MD. Reperfilat base		925,000	2,200	0,150		305,250	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							305,250		
6	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat				
2	Connexió enllumeant zona esportiva		45,000	0,500	1,000		22,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							22,500		
7	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.						
1		T	Longitud						
2	Connexió enlluminat zona esportiva		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#	
3	Tub reserva		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							90,000		
8	E0322	m3	Arena de riu en rebert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat				
2	Connexió enlluminat zona esportiva		45,000	0,500	0,250		5,625	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,625		
9	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.						
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat				
2	Connexió enlluminat zona esportiva		45,000	0,500	0,250		5,625	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,625		
10	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Connexió enllumenat zoan esportiva		45,000	0,500	0,600		13,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,500	

11 E10121 m Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Connexió enllumenat zona esportiva		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

12 E12101 u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió enllumenat zona esportiva	T	ut					
2	Inici i final		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas sota calçada vial municipal acces ZE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Pas sota calçada carretera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

13 E10122 u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió enllumenat zona esportiva	T	ut					
2	Inici i final		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas sota calçada vial municipal acces ZE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Pas sota calçada carretera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

14 E101311 m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Connexió enllumenat zona esportiva		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

15 E1626 u Legaltització del nou enllumenat públic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Connexió enllumenat zona esportiva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

16 E10104 m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Connexió enllumeant zona esportiva		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

17 E0871 m Tub de PP corrugat doble capa de 125 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Sota calçada accés zona esportiva		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Sotra calçada carretera		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

18 E1113031 u Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 7m/4mm/90mm, inclosos els pernns d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm2, instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Pas vianants zona esportiva		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 06 VIAL PER A VIANANTS
Títol 3 03 DE ZONA ESPORTIVA A PK2+220. MD

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

1 E0328 m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Gruix			
2	PK 1+655 a PK 2+210.MD. Adeuqció base		555,000	2,200	0,200		244,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							244,200	

2 E0601 m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Gruix			
2	PK 1+655 a PK 2+210.MD		555,000	2,200	0,250		305,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							305,250	

3 E0611 m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada				
2	PK 1+655 a PK 2+210.MD		555,000	2,000			1.110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.110,000**

4 E0604 t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Gruix	Densitat		
2	PK 1+655 a PK 2+210.MD		555,000	2,000	0,050	2,400	133,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,200**

5 E07812 u Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	PK 0+735 a PK1+660. MD (cada 6 metres)		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,000**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 07 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Títol 3 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E0704 m Premarcatge de marca viària longitudinal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	ut				
2	Eix. PK 0+635 a PK 2+505		1.870,000				1.870,000	C#*D#*E#*F#
3	Laterals		1.870,000	2,000			3.740,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.610,000**

2 E0705 m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix	T	Longitud					
2	M3.2 Contínua		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#
3			73,300				73,300	C#*D#*E#*F#
4			27,110				27,110	C#*D#*E#*F#
5			46,900				46,900	C#*D#*E#*F#
6			12,900				12,900	C#*D#*E#*F#
7			59,500				59,500	C#*D#*E#*F#
8			70,700				70,700	C#*D#*E#*F#
9			27,390				27,390	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

10			134,000				134,000	C#*D#*E#*F#
11			36,600				36,600	C#*D#*E#*F#
12			68,770				68,770	C#*D#*E#*F#
13			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
14			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
15			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
16			360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
17			11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
18			58,460				58,460	C#*D#*E#*F#
19			90,900				90,900	C#*D#*E#*F#
20	Adossades accessos		13,500		0,370		4,995	C#*D#*E#*F#
21			11,000		0,370		4,070	C#*D#*E#*F#
22			12,000		0,370		4,440	C#*D#*E#*F#
23			13,200		0,370		4,884	C#*D#*E#*F#
24			19,270		0,370		7,130	C#*D#*E#*F#
25			13,450		0,370		4,977	C#*D#*E#*F#
26			9,600		0,370		3,552	C#*D#*E#*F#
27			7,680		0,370		2,842	C#*D#*E#*F#
28			10,430		0,370		3,859	C#*D#*E#*F#
29			13,830		0,370		5,117	C#*D#*E#*F#
30	M1.9 Preavis		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
31			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.650,896**

3 E0706 m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	ut		Coef		
2	Laterals		1.870,000	2,000			3.740,000	C#*D#*E#*F#
3	Lateral accessos		13,500		-0,630		-8,505	C#*D#*E#*F#
4			11,000		-0,630		-6,930	C#*D#*E#*F#
5			12,000		-0,630		-7,560	C#*D#*E#*F#
6			13,200		-0,630		-8,316	C#*D#*E#*F#
7			19,270		-0,630		-12,140	C#*D#*E#*F#
8			13,450		-0,630		-8,474	C#*D#*E#*F#
9			9,600		-0,630		-6,048	C#*D#*E#*F#
10			7,680		-0,630		-4,838	C#*D#*E#*F#
11			10,430		-0,630		-6,571	C#*D#*E#*F#
12			13,830		-0,630		-8,713	C#*D#*E#*F#
13	Accessos zona esportiva		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
14	Accessos Barranc Mas Manyer		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
15	Acceso barranc i urbanització		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.000,905**

4 E0707 m Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Ut				
2	Trams unio illetes deflectores puntes		3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

5 E0732 m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Linies parada accessos		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

6 E07082 m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Superfície	% pintat	ut		
2	lleta central accessos zona esportiva		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3	lleta deflectora C-51		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	En reductors velocitat			28,000	0,250	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

7 E0708 m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebra, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	ut	Amplada			
2	Zebrejat		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
3	Stops		1,500	2,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Cediu pas		1,400	4,000			5,600	C#*D#*E#*F#
5	Passos vianants trams central		38,000		0,500		19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,200

8 E07083 m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Longitud	Amplada	ut		
2	lleta central accessos zona esportiva		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3	lleta deflectora C-51		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Fons reductors velocitat			4,000	7,000	2,000	56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,000

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 07 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Títol 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

1 E07311 u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Senyal inici rotonda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

2 E07312 u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	S-500 PK 0+860. MD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Plafó PK 2+360		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	S-500 a canviar lama PK 0+860. ME		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 E0729 u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Segons plànols full 1 de 6		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Segons plànols full 2 de 6		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Segons plànols full 3 de 6		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Segons plànols full 4 de 6		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6	Segons plànols full 5 de 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Segons plànols full 6 de 6		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

4 E0739 m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	Longitud				
2	1 SENYAL							
3	Segons plànols full 1 de 6		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
4	Segons plànols full 2 de 6		7,000	2,500			17,500	C#*D#*E#*F#
5	Segons plànols full 3 de 6		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
6	Segons plànols full 4 de 6		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
7	Segons plànols full 5 de 6		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
8	Segons plànols full 6 de 6		7,000	2,500			17,500	C#*D#*E#*F#
9	2 SENYALS							
10	Segons plànols full 1 de 6		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
11	Segons plànols full 2 de 6		0,000	3,500			0,000	C#*D#*E#*F#
12	Segons plànols full 3 de 6		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
13	Segons plànols full 4 de 6		3,000	3,500			10,500	C#*D#*E#*F#
14	Segons plànols full 5 de 6		0,000	3,500			0,000	C#*D#*E#*F#
15	Segons plànols full 6 de 6		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,000

5 E0710 u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Segons plànols full 1 de 6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Segons plànols full 2 de 6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Segons plànols full 3 de 6		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Segons plànols full 4 de 6		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Segons plànols full 5 de 6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Segons plànols full 6 de 6		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

6 E0712 u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Segons plànols full 1 de 6		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Segons plànols full 2 de 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Segons plànols full 3 de 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Segons plànols full 4 de 6		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Segons plànols full 5 de 6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Segons plànols full 6 de 6		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 E0714 u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Segons plànols full 1 de 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Segons plànols full 2 de 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Segons plànols full 3 de 6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Segons plànols full 4 de 6		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Segons plànols full 5 de 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Segons plànols full 6 de 6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 E0716 u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Segons plànols full 4 de 6		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 E0723 u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	PK 1 i 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 E0730 u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Presenyaltiació accessos i serveis zona esportiva		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Direcció final accessos i serveis zona esportiva		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

4 Indicativa zona esportiva 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11 E0744 u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Presenyaltiació accessos i serveis zona esportiva		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Direcció final accessos i serveis zona esportiva		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Indicativa zona esportiva		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 E07442 u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Presenyaltiació accessos i serveis zona esportiva		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Direcció final accessos i serveis zona esportiva		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Indicativa zona esportiva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 E07381 m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	Longitud				
2	Presenyaltiació accessos i serveis zona esportiva		2,000	2,950			5,900	C#*D#*E#*F#
3	Direcció final accessos i serveis zona esportiva		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Indicativa zona esportiva		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,900**

14 E0745 m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	Longitud				
2	Presenyaltiació accessos i serveis zona esportiva		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Direcció final accessos i serveis zona esportiva		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Indicativa zona esportiva		1,000	2,450			2,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,450**

15 E0746 m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	Longitud				
2	Presenyaltiació accessos i serveis zona esportiva		2,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

3	Direcció final accessos i serveis zona esportiva	2,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Indicativa zona esportiva	1,000	2,350	2,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				2,350	

16 E07571 m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	ut				
2	Direcció final Albinyana C-51		0,533				0,533	C#*D#*E#*F#
3	Presenyaltiació accessos i serveis zona esportiva		0,433	2,000			0,866	C#*D#*E#*F#
4	Direcció final accessos i serveis zona esportiva		0,418	2,000			0,836	C#*D#*E#*F#
5	Indicativa zona esportiva		0,533				0,533	C#*D#*E#*F#
6			0,592				0,592	C#*D#*E#*F#
7			0,533				0,533	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								3,893

17 E0757 m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	S-500 Albinyana		1,017				1,017	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,017

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 07 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Títol 3 03 SISTEMES DE CONTENCIÓ

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E1196 m Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 0+660 a PK 0+740. MD		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 1+655 a PK 1+680. MD		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 1+695 a PK 1+710. MD		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 1+720 a PK 1+2+025. MD		304,000				304,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 2+040 a PK2+240. MD		224,000				224,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								660,000

2 E0736 m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i pals perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4m de longitud cada 4m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Torrent Magre PK 0+710. MD		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 2+230 a PK 2+360		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								120,000

3 E07363 m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA2/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Torrent Magre. ME		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								8,000

4 E0759 m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Costats				
2	Torrent de Magre PK 0+710		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								16,000

5 E07016 m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Costats				
2	Torrent Magre PK 0+710		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 2+230 a PK 2+360		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								144,000

6 E07364 u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	Costats				
2	Torrent Magre PK 0+710		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 2+360. MD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								5,000

7 E07365 u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	Costats				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

2	PK 2+240. MD		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
8	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	ut	Costats					
2	Torrent Magre PK 0+710		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								4,000	
9	P1606	u	Protector d'IPN/CPN de polietilè reticulat de cel·la tancada en forma de planxes de 180x180 mm de base i 480 mm d'alçada, per protecció de ciclistes i motociclistes.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	ut						
2	En abatiments de 12m		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	
3	En abatiments de 8m		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#	
4	En abatiments de 4m		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								27,000	

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 08 REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3 01 AJ.ALBINYANA. ENLLUMENAT. PK 0+660 A PK0+830

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

1	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	ut						
2	Localització cablejat soterrat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								6,000	
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat				
2	Nova conducció. PK 0+660 a PK 0+825. MD		165,000	0,500	1,000		82,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								82,500	
3	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Longitud						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

2	Nova conducció. PK 0+660 a PK 0+825. MD		165,000					165,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub reserva		165,000					165,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								330,000	
4	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat				
2	Nova conducció. PK 0+660 a PK 0+825. MD		165,000	0,500	0,250		20,625	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								20,625	
5	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat				
2	Protecció nova conducció. PK 0+660 a PK 0+825. MD		165,000	0,500	0,250		20,625	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								20,625	
6	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Longitud	Amplada	Profunditat				
2	PK 0+660 a PK 0+825. MD		165,000	0,500	0,600		49,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								49,500	
7	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	Longitud						
2	Nova conducció. PK 0+660 a PK 0+825. MD		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								165,000	
8	E12101	u	Pericò de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		T	ut						
2	Inici i final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
3	Intermitjos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
4	A banda i banda pas sota calçad PK 0+740		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								6,000	
9	E102041	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexió (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

i materials necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	PK 0+660 a PK 0+825		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 E10122 u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	PK 0+660 a PK 0+825		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 E101311 m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Nova conducció. PK 0+660 a PK 0+825. MD		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

12 E1626 u Legaltització del nou enllumenat públic

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 E10104 m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Nova conducció. PK 0+660 a PK 0+825. MD		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

14 E0871 m Tub de PP corrugat doble capa de 125 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Sota calçada PK 0+740		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capitol 08 REPOSICIÓ DE SERVEIS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

Títol 3 02 AJ. ALBINYANA. AIGUA POTABLE
Títol 4 01 TRAM1: PK 0+635 A PK0+710.MD

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E0341 u Cales pera a la localització dels serveis existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Localització tubs soterrats		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 E0306 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	PK 0+635 a PK 0+710. MD		75,000	0,500	0,800		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 E0225 m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 0+635 a PK 0+710. MD		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

4 E09504 m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	ut				
2	PK 0+635 a PK 0+710. MD		75,000	2,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

5 E0322 m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	PK 0+635 a PK 0+710. MD		75,000	0,500	0,300		11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,250**

6 E0317 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	PK 0+635 a PK 0+710. MD		75,000	0,500	0,500		18,750	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

TOTAL AMIDAMENT **18,750**

7 E1210 u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat

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

1		T	ut					
2	PK 0+635 a PK 0+710. MD. Inici i final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 E0106 m3 Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.

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

1		T	m3/ut	ut				
2	Arrinyonament pericons		0,500	2,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 E101312 m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.

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

1		T	Longitud					
2	PK 0+635 a PK 0+710. MD		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

10 E09186 u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.

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

1		T	ut					
2	Inici i final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 08 REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3 02 AJ. ALBINYANA. AIGUA POTABLE
Títol 4 02 TRAM2: PK0+635 A PK 0+710. ME

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

1 E0341 u Cales pera a la localització dels serveis existents.

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

1		T	ut					
2	Localització tubs soterrats		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

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

1		T	Longitud					
2	PK 0+635 a PK 0+710. ME. Asfalt cooperativa		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

3 E0306 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

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

1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	PK 0+635 a PK 0+710. ME		75,000	0,500	0,800		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

4 E0225 m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.

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

1		T	Longitud					
2	PK 0+635 a PK 0+710. ME		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

5 E09504 m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.

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

1		T	Longitud					
2	PK 0+635 a PK 0+710. ME		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

6 E0322 m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.

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

1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	PK 0+635 a PK 0+710. ME		75,000	0,500	0,300		11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,250**

7 E0317 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

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

1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	PK 0+635 a PK 0+710. ME		75,000	0,500	0,500		18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,750**

8 E1210 u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat

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

1		T	ut					
---	--	---	----	--	--	--	--	--

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

2	PK 0+635 a PK 0+710. ME. Inici i final	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#				
TOTAL AMIDAMENT			2,000					
9	E0106 m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3/ut	ut				
2	Arrinyonament pericons		0,500	2,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
10	E101312 m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 0+635 a PK 0+710. ME		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			75,000					
11	E09186 u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Inici i final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000					

Obra	01	PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3	02	AJ. ALBINYANA. AIGUA POTABLE
Títol 4	03	CREUAMENT PK 2+240 A PK2+280

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Localització tubs soterrats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000					
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	PK 2+240. Creuament esplanada + ZDP+ camí MD		22,000	0,500	1,500		16,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT			16,500					
3	E0225 m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 2+240. Creuament esplanada + ZDP+ camí MD		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			22,000					
4	E0874 m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 2+240. Creuament esplanada + ZDP+ camí MD		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			22,000					
5	E0502 m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	En solera i protecció		22,000	0,500	0,750		8,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			8,250					
6	E09502 m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 2+240. Creuament esplanada + ZDP+ camí MD		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			22,000					
7	E09507 m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 2+240. Creuament esplanada + ZDP+ camí MD		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			22,000					
8	E0322 m3	Arena de riu en rebler de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura	ut		
2	PK 2+240. Sortides extrems arquetes noves		1,000	0,500	0,300	2,000	0,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

TOTAL AMIDAMENT

9 E0317 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	En solera i protecció		22,000	0,500	0,750		8,250	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 E1211 u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Extrems creuament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 E0106 m3 Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3/ut	ut				
2	Arrinyonament pericons		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12 E101312 m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	PK 2+240. Creuament esplanada + ZDP+ camí MD		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13 E09186 u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Inici i final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 08 REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3 03 AJ. ALBINYANA. DESGUÀS PISCINES PK 1+670

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E0223 m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Creuament. Pk 1+720. Esplanada + ZDP		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 E0306 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	Creuament. Pk 1+720. Esplanada + ZDP		20,000	0,500	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 E0874 m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Creuament. Pk 1+720. Esplanada + ZDP		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 E0502 m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	Creuament. Pk 1+720. Esplanada + ZDP		20,000	0,500	0,750		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 E0317 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	Altura			
2	Creuament. Pk 1+720. Esplanada + ZDP		20,000	0,500	0,750		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 E08582 u Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de fosa, totalment acabada.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

2	Extrems creuament	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#				
TOTAL AMIDAMENT			2,000					
7	E0106 m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3/ut	ut				
2	Arrinyonament pericons		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000					

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 08 REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3 04 TELÈFON
Títol 4 01 SUPORT PK 1+370

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

1	E10204 u	Desplaçament i col·locació de pal de menys de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lat.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	PK 1+370. MD		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
2	E0306 m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Lonitud	Amplada	Altura			
2	PK 1+370. MD		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
3	E0106 m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Lonitud	Amplada	Altura			
2	PK 1+370. MD		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 08 REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3 04 TELÈFON
Títol 4 02 SUPORT PK 2+180

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

1	E10204 u	Desplaçament i col·locació de pal de menys de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lat.		
---	----------	---	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	PK 2+180. ME		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
2	E0306 m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Lonitud	Amplada	Altura			
2	PK 2+180. ME		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
3	E0106 m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Lonitud	Amplada	Altura			
2	PK 2+180. ME		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 08 REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3 05 TELECOMUNICACIONS

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

1	E11108 m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i rebert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Lonitud					
2	PK 0+635 a PK 2+505. ME		1.870,000				1.870,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram connexió arqueta existent C51		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.895,000					

2	E10102C u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rebert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.		
---	-----------	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

2	PK 0+635 a PK 2+505. ME. Intermitges c500m	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	E10103C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.
---	---------	---	--

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

1		T	ut					
2	PK 0+635 a PK 2+505. ME. Inici i final		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3	06	IMPREVISTOS

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

1	EPN001	pa	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.
---	--------	----	---

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

1		T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol	09	REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS
Títol 3	01	TANCA MAS ALBINYANA. PK 0+745.MD

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

1	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.
---	-------	----	---

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

1	Mas Albinyana	T	Longitud	Altura	ut	Gruix		
2	Fonamentacions suports		1,000	1,000	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.
---	-------	----	---

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

1	Mas Albinyana	T	Longitud	Altura	ut	Gruix		
2	Fonamentacions suports		1,000	1,000	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, col·locat a l'obra amb soldadura.
---	-------	----	---

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

1		T	Longitud	ut	Pes/ml			
2	Suport HEB 140		2,500	2,000	33,700		168,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,500

4	E9930	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs.
---	-------	---	---

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

1		T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	E04201	m	Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.
---	--------	---	--

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

1		T	Longitud	Costats				
2	Mas Albinyaneta		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

Obra	01	PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol	09	REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS
Títol 3	02	TANCA MAS MAÑE. PK 2+210. ME

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

1	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix
---	-------	----	---

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

1	Mas Mañe	T	Longitud					
2	Parets laterals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Porta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.
---	-------	----	--

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

1	Mas Mañe	T	Longitud	Altura	ut	Gruix		
2	Parets laterals		6,000	3,000	2,000	0,600	21,600	C#*D#*E#*F#
3	Dintell		4,000	2,500		0,700	7,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

TOTAL AMIDAMENT **28,600**

3 E0305 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mas Maïe	T	Longitud	Altura	ut	Gruix		
2	Parets laterals		6,000	1,000	2,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
3	Dintell		4,000	1,000		1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

4 E0505 m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cèrcol repartiment nou mur	T	Longitud	Amplada	Altura	ut		
2	50x50		9,000	0,500	0,500	2,000	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

5 E0517 kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cèrcol repartiment nou mur	T	Longitud	ut	num barres			
2	d12		9,000	2,000	4,000	0,920	66,240	C#*D#*E#*F#
3	d8 (cèrcols c30)		1,200	2,000	32,000	0,410	31,488	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,728**

6 E0425 m2 Mur prefabricat amb blocs massissos de formigó armat HA-25 per contenció de talussos de 2,20x1,00 m, acabat a una cara amb pedra natural tipus llosa, amb un gruix fins a 50cm, inclòs transport, preparació de la superfície de recolzament i col·locació, totalment acabat, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Altura	ut			
2	Noves parets mur		9,000	2,500	2,000		45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

7 E04215 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Altura	ut	cares		
2	Noves parets mur		9,000	2,500	2,000	2,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

8 E9930 u Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 09 REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS
Títol 3 03 MURET EXPLOTACIÓ RAMADERA PK 2+320. ME

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E0208 m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muret peces formigó pref PK 2+300. ME	T	Longitud	Amplada	Altura			
2	Ocupació nova carretera tram alt		4,000	0,300	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
3	Ocupació nova carretera tram baix		4,000	0,300	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
4	ZDP tram alt		3,000	0,300	1,200		1,080	C#*D#*E#*F#
5	XDP tram baix		3,000	0,300	0,400		0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,360**

2 E04216 m Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabament últim metre malmés	T	Longitud					
2	Muret alt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Muret baix		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 E04211 m2 Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acabament últim metre malmés	T	Longitud	Altura				
2	Muret alt		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
3	Muret baix		1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,600**

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 09 REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS
Títol 3 14 PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E1620 pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

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

2 EPN002 pa Partida alçada a justificar per seguiment arqueològic

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

3 E1600 pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.

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

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 10 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

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

1 E0312 m2 Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams vells carretera	T	Superfície					
2	PK 0+900. ME		204,100				204,100	C#*D#*E#*F#
3	PK 1+150. ME		115,200				115,200	C#*D#*E#*F#
4	PK 1+400. ME		98,600				98,600	C#*D#*E#*F#
5	PK 1+660. MD		104,600				104,600	C#*D#*E#*F#
6	PK 2+360. MD		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							872,500	

2 E1105 m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons ISTRAM i plànols mesures correctores	T	Superfície	Gruix				
2	Full 1. Sobreamples, trams vells ctra		66,300	0,300			19,890	C#*D#*E#*F#
3			204,100	0,300			61,230	C#*D#*E#*F#
4	Full 2. Sobreamples, trams vells ctra		110,000	0,300			33,000	C#*D#*E#*F#
5			69,700	0,300			20,910	C#*D#*E#*F#
6			61,800	0,300			18,540	C#*D#*E#*F#
7			26,200	0,300			7,860	C#*D#*E#*F#
8			115,200	0,300			34,560	C#*D#*E#*F#
9	Full 3 Sobreamples, trams vells ctra		81,700	0,300			24,510	C#*D#*E#*F#
10			116,000	0,300			34,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

11			56,000	0,300			16,800	C#*D#*E#*F#
12			98,600	0,300			29,580	C#*D#*E#*F#
13			40,500	0,300			12,150	C#*D#*E#*F#
14			55,000	0,300			16,500	C#*D#*E#*F#
15	Full 4 Sobreamples, trams vells ctra		91,000	0,300			27,300	C#*D#*E#*F#
16			104,600	0,300			31,380	C#*D#*E#*F#
17			590,000	0,300			177,000	C#*D#*E#*F#
18	Full 5 Sobreamples, trams vells ctra		271,000	0,300			81,300	C#*D#*E#*F#
19			71,800	0,300			21,540	C#*D#*E#*F#
20	Full 6 Sobreamples, trams vells ctra		350,000	0,300			105,000	C#*D#*E#*F#
21	Talussos desmunt		227,000	0,300			68,100	C#*D#*E#*F#
22	Talussos terraplé		1.465,000	0,300			439,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.281,450

3 E1143 m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons ISTRAM i plànols mesures correctores	T	Superfície					
2	Full 1. Sobreamples, trams vells ctra		66,300				66,300	C#*D#*E#*F#
3			204,100				204,100	C#*D#*E#*F#
4	Full 2. Sobreamples, trams vells ctra		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
5			69,700				69,700	C#*D#*E#*F#
6			61,800				61,800	C#*D#*E#*F#
7			26,200				26,200	C#*D#*E#*F#
8			115,200				115,200	C#*D#*E#*F#
9	Full 3 Sobreamples, trams vells ctra		81,700				81,700	C#*D#*E#*F#
10			116,000				116,000	C#*D#*E#*F#
11			56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
12			98,600				98,600	C#*D#*E#*F#
13			40,500				40,500	C#*D#*E#*F#
14			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
15	Full 4 Sobreamples, trams vells ctra		91,000				91,000	C#*D#*E#*F#
16			104,600				104,600	C#*D#*E#*F#
17			590,000				590,000	C#*D#*E#*F#
18	Full 5 Sobreamples, trams vells ctra		271,000				271,000	C#*D#*E#*F#
19			71,800				71,800	C#*D#*E#*F#
20	Full 6 Sobreamples, trams vells ctra		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
21	Talussos desmunt		227,000				227,000	C#*D#*E#*F#
22	Talussos terraplé		1.465,000				1.465,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.271,500

4 E1181 u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Oliveres zona esportiva		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

5 E1139 u Plantació d'arbrust o arbre de petit format, comprenent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Segons plànol mesures correctores		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 11 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E1571 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Pla Gestió Residus	T	Volum					
2	Barreges formigons, teules, maones...		8,860				8,860	C#*D#*E#*F#
3	Mescles bituminoses		16,310				16,310	C#*D#*E#*F#
4	Residus mesclats		35,800				35,800	C#*D#*E#*F#
5	Terres no col·locades obar i en millores finques		500,000				500,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							560,970	

2 E1572 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Pla Gestió Residus	T	Volum					
2	Metalls, ferro i acer		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
3	Metalls mesclats		1,540				1,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,340	

3 E1573 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Pla Gestió Residus	T	Volum					
2			1,310				1,310	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,310	

4 E1574 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Pla Gestió Residus	T	Volum					
2			7,730				7,730	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,730	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

5 E1575 m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons Pla Gestió Residus	T	Volum					
2			8,270				8,270	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,270	

Obra 01 PRESSUPOST P06-22-TV2043
Capítol 12 SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E1448N pa PA a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

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

EUR

Capítol II – Quadres de Preus 1 i 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	57,33 €
P-2	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	54,62 €
P-3	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	55,45 €
P-4	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	35,59 €
P-5	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	35,13 €
P-6	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01 €
P-7	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-8	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
P-9	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P-10	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72 €
P-11	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53 €
P-12	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	534,91 €
P-13	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7,60 €
P-14	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €
P-16	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	12,40 €
P-17	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	20,56 €
P-18	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
P-19	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55 €
P-20	E03131	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21 €
P-21	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P-22	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P-23	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport. (DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	10,15 €
P-24	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63 €
P-25	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (VINT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	20,35 €
P-26	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
P-27	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. (TRENTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	30,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-28	E0329	m	Neteja de vores, inclòs càrrega i transport. (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	0,80 €
P-29	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (CATORZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	14,17 €
P-30	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98 €
P-31	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	59,65 €
P-32	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €
P-33	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	22,66 €
P-34	E04201	m	Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada. (VINT-I-NOU EUROS)	29,00 €
P-35	E04211	m2	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel. (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	73,48 €
P-36	E04215	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	23,50 €
P-37	E04216	m	Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	12,56 €
P-38	E0425	m2	Mur prefabricat amb blocs massissos de formigó armat HA-25 per contenció de talussos de 2,20x1,00 m, acabat a una cara amb pedra natural tipus llosa, amb un gruix fins a 50cm, inclòs transport, preparació de la superfície de recolzament i col·locació, totalment acabat, segons plànols. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	191,99 €
P-39	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	79,42 €
P-40	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	82,53 €
P-41	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	87,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	25,46 €
P-43	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. (TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	32,17 €
P-44	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24 €
P-45	E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre. (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95 €
P-46	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, col·locat a l'obra amb soldadura. (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2,28 €
P-47	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	23,90 €
P-48	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	57,86 €
P-49	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	52,36 €
P-50	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0,38 €
P-51	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33 €
P-52	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	23,25 €
P-53	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. (VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	26,18 €
P-54	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	18,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada. (QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	15,07 €
P-56	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada. (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25 €
P-57	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	35,60 €
P-58	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejunyat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	59,92 €
P-59	E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	19,62 €
P-60	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0,15 €
P-61	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	0,43 €
P-62	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0,57 €
P-63	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-64	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada. (DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	12,90 €
P-65	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada. (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94 €
P-66	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada. (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	244,22 €
P-68	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	171,41 €
P-69	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	196,80 €
P-70	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	217,14 €
P-71	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	208,16 €
P-72	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada. (TRENTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	30,97 €
P-73	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	135,30 €
P-74	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon. (SETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	16,22 €
P-75	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	33,15 €
P-76	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	240,81 €
P-77	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P-78	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i pals perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4m de longitud cada 4m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	39,42 €
P-79	E07363	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA2/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	48,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	338,99 €
P-81	E07365	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. (QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	493,96 €
P-82	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. (CENT NORANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	190,84 €
P-83	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	28,33 €
P-84	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat. (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	25,23 €
P-85	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm. (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	104,58 €
P-86	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada. (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	134,39 €
P-87	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	35,40 €
P-88	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	40,53 €
P-89	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	223,80 €
P-90	E07571	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	284,83 €
P-91	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	61,76 €
P-92	E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	51,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	E08123	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	144,61 €
P-94	E08201	u	Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-caiguda de bicicletes de fosa dúctil de 840x340x70 mm classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	244,74 €
P-95	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	65,11 €
P-96	E0828	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa, de 973x490x70 mm, inclòs bastiment, per embornal. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	145,77 €
P-97	E0831	u	Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	181,78 €
P-98	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	462,10 €
P-99	E08582	u	Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de fosa, totalment acabada. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	198,31 €
P-100	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. (MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.580,95 €
P-101	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. (MIL CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.151,96 €
P-102	E0871	m	Tub de PP corrugat doble capa de 125 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	10,92 €
P-103	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17 €
P-104	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	22,57 €
P-105	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	25,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-106	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	32,53 €
P-107	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	47,15 €
P-108	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	74,69 €
P-109	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada. (CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	118,89 €
P-110	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2,47 €
P-111	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal. (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	353,32 €
P-112	E09502	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97 €
P-113	E09504	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96 €
P-114	E09507	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. (DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	10,77 €
P-115	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. (VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	27,04 €
P-116	E05171	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	4,41 €
P-117	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06 €
P-118	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. (QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4,11 €
P-119	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. (VINT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	E10204	u	Desplaçament i col·locació de pal de menys de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lat. (CENT VUITANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	180,97 €
P-121	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28 €
P-122	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	17,67 €
P-123	E11108	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i rebert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	28,40 €
P-124	E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprnent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	18,59 €
P-125	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P-126	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, rebert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau. (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	295,72 €
P-127	E1196	m	Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat. (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	39,73 €
P-128	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat (CENT UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	101,09 €
P-129	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves. (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	93,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-130	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	167,45 €
P-131	E1448N	pa	PA a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (VINT-I-DOS MIL SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	22.077,21 €
P-132	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90 €
P-133	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	13,25 €
P-134	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8,20 €
P-135	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €
P-136	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	81,26 €
P-137	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar. (DIVUIT MIL EUROS)	18.000,00 €
P-138	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra. (DOTZE MIL EUROS)	12.000,00 €
P-139	E1626	u	Legaltització del nou enllumenat públic (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-140	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de manegüets d'unió, col·locat en rasa. (TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3,50 €
P-141	E10102C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada. (VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	828,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-142	E10103C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada. (MIL CENT SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.177,23 €
P-143	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P-144	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P-145	E102041	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernns; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris. (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	580,02 €
P-146	E1113031	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 7m/4mm/90mm, inclosos els pernns d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm ² , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. (SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	728,53 €
P-147	E9930	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons inidicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.438,26 €
P-148	EPN001	pa	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres. (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P-149	EPN002	pa	Partida alçada a justificar per seguiment arqueològic (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €
P-150	P1606	u	Protector d'IPN/CPN de polietilè reticulat de cel·la tancada en forma de planxes de 180x180 mm de base i 480 mm d'alçada, per protecció de ciclistes i motociclistes. (VINT-I-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	23,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.	57,33	€
	P0401	kg	Ciment pòrtland P-350	21,98000	€
	P0301	m3	Sorra per a formigons i mort.	5,53750	€
	P1601	m3	Aigua	0,11050	€
	P03060	m3	Tot-u artificial	10,14900	€
			Altres conceptes	19,55300	€
P-2	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	54,62	€
	P0401	kg	Ciment pòrtland P-350	14,00000	€
	P0301	m3	Sorra per a formigons i mort.	14,84050	€
	P1601	m3	Aigua	0,13000	€
			Altres conceptes	25,64950	€
P-3	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	55,45	€
			Altres conceptes	55,45000	€
P-4	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	35,59	€
			Altres conceptes	35,59000	€
P-5	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	35,13	€
			Altres conceptes	35,13000	€
P-6	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	7,01	€
			Altres conceptes	7,01000	€
P-7	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	5,01	€
			Altres conceptes	5,01000	€
P-8	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	4,84	€
			Altres conceptes	4,84000	€
P-9	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	5,52	€
			Altres conceptes	5,52000	€
P-10	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	3,72	€
			Altres conceptes	3,72000	€
P-11	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	7,53	€
			Altres conceptes	7,53000	€
P-12	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra	534,91	€
			Altres conceptes	534,91000	€
P-13	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament	7,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			del mateix.		
			Altres conceptes	7,60000	€
P-14	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	2,06	€
			Altres conceptes	2,06000	€
P-15	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canó d'abocador i condicionament del mateix.	5,43	€
			Altres conceptes	5,43000	€
P-16	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	12,40	€
			Altres conceptes	12,40000	€
P-17	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	20,56	€
			Altres conceptes	20,56000	€
P-18	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,65	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-19	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canó d'abocador i condicionament del mateix	0,55	€
			Altres conceptes	0,55000	€
P-20	E03131	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canó d'abocador i condicionament del mateix	3,21	€
			Altres conceptes	3,21000	€
P-21	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3,60	€
			Altres conceptes	3,60000	€
P-22	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	5,03	€
			Altres conceptes	5,03000	€
P-23	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	10,15	€
	P0307	m3	Terra de préstec	5,00000	€
			Altres conceptes	5,15000	€
P-24	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	4,63	€
			Altres conceptes	4,63000	€
P-25	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	20,35	€
	P03150	m3	Sorra de riu a peu d'obra.	13,19000	€
			Altres conceptes	7,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	10,78	€
	P0307	m3	Terra de préstec	5,00000	€
			Altres conceptes	5,78000	€
P-27	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	30,12	€
			Altres conceptes	30,12000	€
P-28	E0329	m	Neteja de vores, inclòs càrrega i transport.	0,80	€
			Altres conceptes	0,80000	€
P-29	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	14,17	€
	P0311	m3	Sòl seleccionat tipus 2	7,87000	€
			Altres conceptes	6,30000	€
P-30	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	1,98	€
			Altres conceptes	1,98000	€
P-31	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	59,65	€
			Altres conceptes	59,65000	€
P-32	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	0,64	€
			Altres conceptes	0,64000	€
P-33	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	22,66	€
	P03122	t	Bloc pedra calcària esc. 400 kg	16,35000	€
			Altres conceptes	6,31000	€
P-34	E04201	m	Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.	29,00	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	2,14400	€
	P0603	m2	Tela metàl·lica galv. i plast	8,60000	€
	P0906	m	Pal tub acer galv. d 48 mm.	6,45000	€
			Altres conceptes	11,80600	€
P-35	E04211	m2	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.	73,48	€
	P0505	m3	Formigó HA-25 posat a l'obra	9,10000	€
	P0607	kg	Acer corrugat B-500s en barres	6,67000	€
	E01081	m3	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categ	0,97600	€
	P08181	u	Bloc buit de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R1	12,00000	€
			Altres conceptes	44,73400	€
P-36	E04215	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	23,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	23,50000	€
P-37	E04216	m	Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc.	12,56	€
	P5017	u	Peça de coronació muret, 20 cm d'amplada	3,87500	€
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	0,27308	€
			Altres conceptes	8,41192	€
P-38	E0425	m2	Mur prefabricat amb blocs massissos de formigó armat HA-25 per contenció de talussos de 2,20x1,00 m, acabat a una cara amb pedra natural tipus llosa, amb un gruix fins a 50cm, inclòs transport, preparació de la superfície de recolzament i col·locació, totalment acabat, segons plànols.	191,99	€
	P09901	m2	Panell prefabricat de formigó acabat en pedra natural	122,40000	€
			Altres conceptes	69,59000	€
P-39	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	79,42	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	68,34000	€
			Altres conceptes	11,08000	€
P-40	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	82,53	€
	P0505	m3	Formigó HA-25 posat a l'obra	71,40000	€
			Altres conceptes	11,13000	€
P-41	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	87,98	€
	P0505	m3	Formigó HA-25 posat a l'obra	71,40000	€
			Altres conceptes	16,58000	€
P-42	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	25,46	€
	P0602	kg	Filferro recuit	0,47100	€
	P0702	m3	Llata de fusta de pi	0,28846	€
	P0604	kg	Claus d'acer	0,25650	€
	P0701	m	Tauló de fusta de pi	0,84000	€
	P0704	m2	Tauler de fusta de pi 22 mm.	15,05000	€
	P0706	u	Puntal telescòpic.	0,56450	€
	P0707	l	Desencofrant	0,08000	€
			Altres conceptes	7,90954	€
P-43	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	32,17	€
	P0706	u	Puntal telescòpic.	0,56450	€
	P0704	m2	Tauler de fusta de pi 22 mm.	15,05000	€
	P0701	m	Tauló de fusta de pi	0,84000	€
	P0604	kg	Claus d'acer	0,25650	€
	P0602	kg	Filferro recuit	0,47100	€
	P0702	m3	Llata de fusta de pi	0,28846	€
	P0707	l	Desencofrant	0,09600	€
			Altres conceptes	14,60354	€
P-44	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P0607	kg	Acer corrugat B-500s en barres	0,92000	€
	P0602	kg	Filferro recuit	0,01256	€
			Altres conceptes	0,30744	€
P-45	E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.	2,95	€
	P06100	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre	2,60000	€
	P0602	kg	Filferro recuit	0,01256	€
			Altres conceptes	0,33744	€
P-46	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN,col.locat a l'obra amb soldadura.	2,28	€
	P0608	kg	Acer en perfils laminats	0,96000	€
			Altres conceptes	1,32000	€
P-47	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	23,90	€
	P03061	m3	Tot-u artificial	19,55000	€
	P1601	m3	Aigua	0,08450	€
			Altres conceptes	4,26550	€
P-48	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	57,86	€
	P04140	t	M.B.C. tipus AC16 surf S en obra	51,00000	€
			Altres conceptes	6,86000	€
P-49	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcarí, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.	52,36	€
	P0417	t	M.B.C. tipus AC22 base G en obra	46,20000	€
			Altres conceptes	6,16000	€
P-50	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	0,38	€
	P0412	kg	Emulsió catiònica tipus ECI	0,26600	€
			Altres conceptes	0,11400	€
P-51	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	0,33	€
	P0406	kg	Emulsió termoadherent catiònica tipus ECR-1d	0,17200	€
			Altres conceptes	0,15800	€
P-52	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	23,25	€
	P10091	m	Vorada pref. form. 17x28cm.	8,24000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	5,36000	€
	E0108	m3	Mortor de ciment elaborat a l'obra.	1,25618	€
			Altres conceptes	8,39382	€
P-53	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	26,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	E0108	m3	Mortor de ciment elaborat a l'obra.	1,69311	€
	P0811	m2	Rajola hidr. gris 20x20x4 c	7,69000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	6,70000	€
			Altres conceptes	10,09689	€
P-54	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotundes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	18,52	€
	E0108	m3	Mortor de ciment elaborat a l'obra.	0,16385	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	2,54600	€
	P10200	m	Vorada munta. form. 25x13 cm.	8,84000	€
			Altres conceptes	6,97015	€
P-55	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	15,07	€
	P19020	u	Rigola blanca 20x20x8	4,00000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	3,35000	€
	E0108	m3	Mortor de ciment elaborat a l'obra.	0,27308	€
			Altres conceptes	7,44692	€
P-56	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	2,25	€
			Altres conceptes	2,25000	€
P-57	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	35,60	€
	P1601	m3	Aigua	0,00650	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	6,70000	€
	P0673	m2	Lloseta tàctil de botons	8,00000	€
	E0108	m3	Mortor de ciment elaborat a l'obra.	0,81925	€
			Altres conceptes	20,07425	€
P-58	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	59,92	€
	P10095	u	Gual vehicles, peça cantonada 570x400x280 mm	41,75000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	3,35000	€
	E0108	m3	Mortor de ciment elaborat a l'obra.	0,92848	€
			Altres conceptes	13,89152	€
P-59	E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, inclouen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	19,62	€
	P1444	m	Sistema prot. motociclistes SPM-ES4 inclòs suports	16,16000	€
	P1424	u	Part proporc. mater. barreres	1,57000	€
			Altres conceptes	1,89000	€
P-60	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	0,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,15000	€
P-61	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	0,43	€
	P14220	kg	Pintura	0,20430	€
	P14210	kg	Microesferes de vidre	0,05280	€
			Altres conceptes	0,17290	€
P-62	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	0,57	€
	P14210	kg	Microesferes de vidre	0,07872	€
	P14220	kg	Pintura	0,30645	€
			Altres conceptes	0,18483	€
P-63	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	0,97	€
	P14210	kg	Microesferes de vidre	0,15744	€
	P14220	kg	Pintura	0,61290	€
			Altres conceptes	0,19966	€
P-64	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebra, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	12,90	€
	P14220	kg	Pintura	2,04300	€
	P14210	kg	Microesferes de vidre	0,52800	€
			Altres conceptes	10,32900	€
P-65	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	5,94	€
	P14210	kg	Microesferes de vidre	0,09120	€
	P14220	kg	Pintura	0,87395	€
			Altres conceptes	4,97485	€
P-66	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.	8,78	€
	P14223	kg	Pintura color	2,42000	€
			Altres conceptes	6,36000	€
P-67	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	244,22	€
	P1438	u	Placa triang. reflect. 135 cm	222,10000	€
			Altres conceptes	22,12000	€
P-68	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	171,41	€
	P1404	u	Placa circular reflect. 90 cm.	153,41000	€
			Altres conceptes	18,00000	€
P-69	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	196,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P1405	u	Placa octog. reflect. 90 cm.	177,36000	€
			Altres conceptes	19,44000	€
P-70	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	217,14	€
	P1410	u	Placa infor. refl. 90x90 cm.	196,55000	€
			Altres conceptes	20,59000	€
P-71	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada	208,16	€
	P1439	m	Suport acer galv. 100x50x3mm	51,92500	€
	P1431	u	Fita qm. refl. 40x40 cm	143,02000	€
			Altres conceptes	13,21500	€
P-72	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	30,97	€
			Altres conceptes	30,97000	€
P-73	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyaltzació, totalment acabada.	135,30	€
			Altres conceptes	135,30000	€
P-74	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	16,22	€
			Altres conceptes	16,22000	€
P-75	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	33,15	€
			Altres conceptes	33,15000	€
P-76	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	240,81	€
			Altres conceptes	240,81000	€
P-77	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	1,45	€
	P14210	kg	Microesferes de vidre	0,28800	€
	P14220	kg	Pintura	0,90800	€
			Altres conceptes	0,25400	€
P-78	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i pals perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4m de longitud cada 4m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	39,42	€
	P1424	u	Part proporc. mater. barreres	6,28000	€
	P14140	m	Barrera seguretat doble ona	20,66000	€
			Altres conceptes	12,48000	€
P-79	E07363	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA2/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.	48,18	€
	P1424	u	Part proporc. mater. barreres	12,56000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P14141	m	Barrera seguretat doble ona	26,44000	€
			Altres conceptes	9,18000	€
P-80	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	338,99	€
	P14450	u	Extrem de 8 metres	271,00000	€
	P1424	u	Part proporç. mater. barreres	6,28000	€
			Altres conceptes	61,71000	€
P-81	E07365	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	493,96	€
	P14451	u	Extrem de 12 metres	407,00000	€
	P1424	u	Part proporç. mater. barreres	6,28000	€
			Altres conceptes	80,68000	€
P-82	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	190,84	€
	P14452	u	Extrem de 4 metres	136,20000	€
	P1424	u	Part proporç. mater. barreres	6,28000	€
			Altres conceptes	48,36000	€
P-83	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	28,33	€
	P1481	m	Pal alumini 76 mm. diàmetre	23,69000	€
			Altres conceptes	4,64000	€
P-84	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	25,23	€
	P1439	m	Suport acer galv. 100x50x3mm	20,77000	€
			Altres conceptes	4,46000	€
P-85	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	104,58	€
	P14710	u	Base d'acer galvanit. suport 76 mm.	95,62000	€
			Altres conceptes	8,96000	€
P-86	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	134,39	€
	P14712	u	Base d'acer galvanit. suport 114 mm.	123,75000	€
			Altres conceptes	10,64000	€
P-87	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	35,40	€
	P1472	m	Pal alumini 90 mm. diàmetre	30,36000	€
			Altres conceptes	5,04000	€
P-88	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	40,53	€
	P14730	m	Pal alumini diàmetre 114 o 140 mm. ME	35,20000	€
			Altres conceptes	5,33000	€
P-89	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	223,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P14970	m2	Placa d'alumini de 0,50 m2 a 1.00 m2	191,90000	€
			Altres conceptes	31,90000	€
P-90	E07571	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	284,83	€
	P14971	m2	Placa d'alumini de 0,50 m2 a 1.00 m2 nivell 3 DG	249,47000	€
			Altres conceptes	35,36000	€
P-91	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	61,76	€
	P1424	u	Part proporç. mater. barreres	11,30400	€
	P14140	m	Barrera seguretat doble ona	41,32000	€
			Altres conceptes	9,13600	€
P-92	E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	51,77	€
	P14773	u	Piona tubular flexible Ø100 mm., h=1000 mm amb banda reflectant, color negre	34,00000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	3,35000	€
			Altres conceptes	14,42000	€
P-93	E08123	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.	144,61	€
	P1112	m	Tub de formigó armat DN1200 mm	96,00000	€
	P09125	m	Junt elastomèric 24 cm. ampl.	7,20000	€
			Altres conceptes	41,41000	€
P-94	E08201	u	Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-caiguda de bicicletes de fosa dúctil de 840x340x70 mm classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	244,74	€
	P1005	m	Vorada pref. form. tipus bústia.	9,82000	€
	P06203	U	Reixa 840x340x70 mm i marc C-250 anti-bicicletes	95,20000	€
	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	47,60143	€
	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	19,85523	€
			Altres conceptes	72,26334	€
P-95	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	65,11	€
	P0604	kg	Claus d'acer	0,25650	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	6,70000	€
	P0702	m3	Llata de fusta de pi	0,28846	€
	P0602	kg	Filferro recuit	0,47100	€
	P0704	m2	Tauler de fusta de pi 22 mm.	15,05000	€
	P0707	l	Desencofrant	0,08000	€
	P0701	m	Tauló de fusta de pi	0,84000	€
	P0706	u	Puntal telescòpic.	0,56450	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	40,85954	€
P-96	E0828	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa, de 973x490x70 mm, inclòs bastiment, per embornal.	145,77	€
	P0617	u	Reixa i bastiment 985x495x70 mm.	132,00000	€
			Altres conceptes	13,77000	€
P-97	E0831	u	Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	181,78	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	26,80000	€
	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	56,00168	€
			Altres conceptes	98,97832	€
P-98	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	462,10	€
	P0651	u	Graó per a pou de registre 300x300x300 mm	16,44000	€
	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	62,11096	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	40,20000	€
	P0618	u	Tapa Ø650 mm. exterior i bastiment, pou Ø800 mm., estanca i insonora	123,50000	€
	P0652	u	Con reductor asimètric 1000x690 mm	70,00000	€
			Altres conceptes	149,84904	€
P-99	E08582	u	Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de fosa, totalment acabada.	198,31	€
	P0650	u	arqueta prefab. 70x70x100	117,21000	€
			Altres conceptes	81,10000	€
P-100	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.580,95	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	221,10000	€
	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	151,21996	€
	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	370,37476	€
	P0502	m3	Formigó HL-150 posat a l'obra	12,70500	€
	P0617	u	Reixa i bastiment 985x495x70 mm.	396,00000	€
	P06202	u	Reixa i bastiment 650x330x40 mm.	130,32000	€
	P1242	m	Tub de pp d 400 mm., SN 8 kN/m2	2,65650	€
			Altres conceptes	296,57378	€
P-101	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.151,96	€
	P1242	m	Tub de pp d 400 mm., SN 8 kN/m2	2,65650	€
	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	114,21933	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	167,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P0502	m3	Formigó HL-150 posat a l'obra	9,68000	€
	P06202	u	Reixa i bastiment 650x330x40 mm.	65,16000	€
	P0617	u	Reixa i bastiment 985x495x70 mm.	264,00000	€
	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	280,00841	€
			Altres conceptes	248,73576	€
P-102	E0871	m	Tub de PP corrugat doble capa de 125 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	10,92	€
	P1236	m	Tub de pp d 125 mm., SN 8 kN/m2	3,51000	€
			Altres conceptes	7,41000	€
P-103	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	16,17	€
	P1237	m	Tub de pp d 200 mm., SN 8 kN/m2	7,32000	€
			Altres conceptes	8,85000	€
P-104	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	22,57	€
	P1241	m	Tub de pp d 315 mm., SN 8 kN/m2	10,99000	€
			Altres conceptes	11,58000	€
P-105	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	25,80	€
	P1242	m	Tub de pp d 400 mm., SN 8 kN/m2	12,65000	€
			Altres conceptes	13,15000	€
P-106	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	32,53	€
	P1243	m	Tub de pp d 500 mm., SN 8 kN/m2	21,50000	€
			Altres conceptes	11,03000	€
P-107	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	47,15	€
	P12440	m	Tub de pp d 630 mm., SN 8 kN/m2	24,66000	€
			Altres conceptes	22,49000	€
P-108	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	74,69	€
	P1245	m	Tub de pp d 800 mm., SN 8 kN/m2	44,45000	€
			Altres conceptes	30,24000	€
P-109	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	118,89	€
	P0508	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra en revest. cunetes	87,42420	€
	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	20,36425	€
			Altres conceptes	11,10155	€
P-110	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2,47	€
			Altres conceptes	2,47000	€
P-111	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	353,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P03150	m3	Sorra de riu a peu d'obra.	2,24230	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	33,50000	€
	P09107	m	Tub PEAD DN63mm, PE-100, PN-10	12,96000	€
	A0905	pp	Accessori per a tub de polietilè	4,54500	€
			Altres conceptes	300,07270	€
P-112	E09502	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	2,97	€
	A0905	pp	Accessori per a tub de polietilè	0,60600	€
	P09502	m	Tub PEAD DN40 mm., PE-100, PN-16	0,85680	€
			Altres conceptes	1,50720	€
P-113	E09504	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	4,96	€
	A0905	pp	Accessori per a tub de polietilè	0,60600	€
	P09504	m	Tub PEAD DN63mm, PE-100, PN-16	2,15220	€
			Altres conceptes	2,20180	€
P-114	E09507	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	10,77	€
	P09507	m	Tub PEAD DN63mm, PE-100, PN-16	6,17100	€
	A0905	pp	Accessori per a tub de polietilè	0,90900	€
			Altres conceptes	3,69000	€
P-115	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	27,04	€
	P0322	m3	Grava de pedrera de 18-25 mm.	18,02000	€
			Altres conceptes	9,02000	€
P-116	E05171	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	4,41	€
	P0602	kg	Filferro recuit	0,01256	€
	P06101	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre	4,01000	€
			Altres conceptes	0,38744	€
P-117	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	6,06	€
	P10104	m	Conductor Cu tetrapolar de 4x6 mm2	3,65400	€
			Altres conceptes	2,40600	€
P-118	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	4,11	€
	P101102	m	Conductor Coure nu de 1x35 mm2	1,35450	€
			Altres conceptes	2,75550	€
P-119	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	20,44	€
	P10112	u	Piqueta courejada 17,3x500 mm	12,12000	€
			Altres conceptes	8,32000	€
P-120	E10204	u	Desplaçament i col·locació de pal de menys de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lat.	180,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	180,97000	€
P-121	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,28	€
			Altres conceptes	1,28000	€
P-122	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	17,67	€
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	4,36932	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	2,68000	€
	P1007	m	Vorada pref. form. 8x20 cm. jardí	3,14000	€
			Altres conceptes	7,48068	€
P-123	E11108	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	28,40	€
	P0203	m	Part proporcional d'accessoris per a la correcta instal·lació	0,14000	€
	P0202	m	Canalització 10 microtubs de PEHD Ø 20 mm amb fil de detecció	5,97000	€
	P0502	m3	Formigó HL-150 posat a l'obra	1,51250	€
	P0201	kg	Pigment inorgànic de color d'òxid de ferro per a morters i ciments	0,26740	€
			Altres conceptes	20,51010	€
P-124	E1139	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	18,59	€
	B05145	m3	Terra vegetal adobada, a granel	3,32375	€
	P1601	m3	Aigua	0,16250	€
	B05144	kg	Adob mineral solid de fons simple, sulfat amonic 21% gr	0,13200	€
			Altres conceptes	14,97175	€
P-125	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1,25	€
	P1122	U	Fixador sintètic base acrílica	0,08400	€
	P1123	U	Mulch prot hidros fibra semi-cur	0,03000	€
	P1505	U	Barreja llavors herbàcies hidros	0,12000	€
	P1120	U	Bioactivador microbià	0,12000	€
	P1101	U	Adob mineral d'anivellament lent	0,03000	€
	P1601	m3	Aigua	0,02600	€
			Altres conceptes	0,84000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	295,72	€
	P1601	m3	Aigua	0,16250	€
	P1503	m3	Terra veg. adobada i garbell.	5,59500	€
	B05144	kg	Adob mineral solid de fons simple, sulfat amonic 21% gr	0,13200	€
			Altres conceptes	289,83050	€
P-127	E1196	m	Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.	39,73	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	6,70000	€
	P1196	m	tanca de fusta tipus texana	17,00000	€
			Altres conceptes	16,03000	€
P-128	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat	101,09	€
	P0805	u	Maó massís 29x14x5 cm. a rev.	12,00000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	3,35000	€
	P0841	m2	Enlluïment parets exteriors	21,61080	€
	P06207	u	Tapa fosa 480x480x30, marc 500x500, classe B-125	18,07000	€
	E0108	m3	Mortor de ciment elaborat a l'obra.	5,46165	€
			Altres conceptes	40,59755	€
P-129	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	93,88	€
	P0805	u	Maó massís 29x14x5 cm. a rev.	12,00000	€
	E0108	m3	Mortor de ciment elaborat a l'obra.	5,46165	€
	P0841	m2	Enlluïment parets exteriors	21,61080	€
	P06207	u	Tapa fosa 480x480x30, marc 500x500, classe B-125	18,07000	€
			Altres conceptes	36,73755	€
P-130	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	167,45	€
	P0841	m2	Enlluïment parets exteriors	43,22160	€
	E0108	m3	Mortor de ciment elaborat a l'obra.	5,46165	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	5,36000	€
	P06206	u	Tapa fosa 680x680x40, marc 700x700, classe B125	35,95000	€
	P0805	u	Maó massís 29x14x5 cm. a rev.	22,20000	€
			Altres conceptes	55,25675	€
P-131	E1448N	pa	PA a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	22.077,21	€
			Sense descomposició	22.077,21000	€
P-132	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	5,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	5,90000	€
P-133	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25	€
			Sense descomposició	13,25000	€
P-134	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8,20	€
			Sense descomposició	8,20000	€
P-135	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35	€
			Sense descomposició	7,35000	€
P-136	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26	€
			Sense descomposició	81,26000	€
P-137	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	18.000,00	€
			Sense descomposició	18.000,00000	€
P-138	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	12.000,00	€
			Sense descomposició	12.000,00000	€
P-139	E1626	u	Legaltització del nou enllumenat públic	1.000,00	€
			Sense descomposició	1.000,00000	€
P-140	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.	3,50	€
	P091272	m	Tub corrugat Ø110 mm.	2,61450	€
	P10209	pp	Petit material	0,14915	€
			Altres conceptes	0,73635	€
P-141	E10102C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, tacs dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.	828,04	€
	P101230	u	Pericó de formigó de 700x700 mm interiors, amb tapa de fosa dúctil D400 serigrafiada	635,70000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	33,50000	€
			Altres conceptes	158,84000	€
P-142	E10103C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, tacs dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.	1.177,23	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	67,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P101231	u	Pericó de formigó de 700x1400 mm interiors, amb tapa de fosa dúctil D400 serigrafiad	878,24000	€
			Altres conceptes	231,99000	€
P-143	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,27	€
	P0101	m	Cinta senyalitzadora PVC	0,39900	€
			Altres conceptes	0,87100	€
P-144	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,27	€
	PE0001	m	Cinta senyalitzadora PVC 200 mm color blau	0,39900	€
			Altres conceptes	0,87100	€
P-145	E102041	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.	580,02	€
	P1230	m	Ø	3,06000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	100,50000	€
	P10209	pp	Petit material	238,64000	€
			Altres conceptes	237,82000	€
P-146	E1113031	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 7m/4mm/90mm, inclosos els pernys d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm2 , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	728,53	€
	P10209	pp	Petit material	59,66000	€
	P101101	m	Conductor Cu 2x2,5 rv 0,6/1 kV	7,84000	€
	P10109	m	Conductor Cu 3x2,5 rv 0,6/1 kV	10,40000	€
	P990206	u	Columna troncocònica de 7 m d'alçada	401,89000	€
			Altres conceptes	248,74000	€
P-147	E9930	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs.	1.438,26	€
	P10209	pp	Petit material	298,30000	€
			Altres conceptes	1.139,96000	€
P-148	EPN001	pa	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.	3.000,00	€
			Sense descomposició	3.000,00000	€
P-149	EPN002	pa	Partida alçada a justificar per seguiment arqueològic	4.000,00	€
			Sense descomposició	4.000,00000	€
P-150	P1606	u	Protector d'IPN/CPN de polietilè reticulat de cel·la tancada en forma de planxes de 180x180 mm de base i 480 mm d'alçada, per protecció de ciclistes i motociclistes.	23,18	€
	P1906	u	Peça de polietilè per protecció de suports de barreres de seguretat	20,40000	€
			Altres conceptes	2,78000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Capítol III – Pressupost General

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 7)	5,01	149,000	746,49
2	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 10)	3,72	350,000	1.302,00
3	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 30)	1,98	105,000	207,90
4	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra (P - 12)	534,91	2,000	1.069,82
5	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. (P - 11)	7,53	68,000	512,04
6	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon. (P - 74)	16,22	23,000	373,06
7	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. (P - 8)	4,84	80,000	387,20
8	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 13)	7,60	99,000	752,40
9	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 4)	35,59	297,250	10.579,13
10	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 5)	35,13	9,680	340,06
11	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 6)	7,01	30,000	210,30
12	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 9)	5,52	36,000	198,72
TOTAL	Capítol	01.01			16.679,12	

Obra 01 Pressupost P06-22-TV2043
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix (P - 19)	0,55	12.246,100	6.735,36
2	E03131	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix (P - 20)	3,21	1.050,000	3.370,50
3	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 21)	3,60	4.317,400	15.542,64
4	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 15)	5,43	8.429,000	45.769,47
5	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 22)	5,03	247,700	1.245,93

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

6	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència. (P - 32)	0,64	13.084,000	8.373,76
7	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 29)	14,17	5.780,800	81.913,94

TOTAL Capítol 01.02 162.951,60

Obra 01 Pressupost P06-22-TV2043
Capítol 03 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0329	m	Neteja de vores, inclòs càrrega i transport. (P - 28)	0,80	3.590,000	2.872,00
2	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 16)	12,40	3.911,590	48.503,72
3	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 24)	4,63	2.029,451	9.396,36
4	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. (P - 110)	2,47	2.905,000	7.175,35
5	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 47)	23,90	872,250	20.846,78
6	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada. (P - 109)	118,89	601,200	71.476,67
7	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 40)	82,53	140,400	11.587,21
8	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	79,42	17,000	1.350,14
9	E05171	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada. (P - 116)	4,41	702,000	3.095,82
10	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 103)	16,17	29,600	478,63
11	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 105)	25,80	397,300	10.250,34
12	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 106)	32,53	354,800	11.541,64
13	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 107)	47,15	570,600	26.903,79
14	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 108)	74,69	388,500	29.017,07
15	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	896,241	18.238,50
16	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. (P - 101)	1.151,96	7,000	8.063,72
17	E08201	u	Embomal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-caiguda de bicicletes de fosa dúctil de 840x340x70 mm classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada. (P - 94)	244,74	37,000	9.055,38

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

18	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè. (P - 98)	462,10	27,000	12.476,70
19	E0831	u	Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada. (P - 97)	181,78	66,000	11.997,48
20	E0828	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa, de 973x490x70 mm, inclòs bastiment, per embornal. (P - 96)	145,77	7,000	1.020,39
21	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (P - 33)	22,66	7,200	163,15
22	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. (P - 115)	27,04	30,000	811,20

TOTAL Capítol 01.03 316.322,04

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	04	DRENATGE TRANSVERSAL
Títol 3	01	OD-0.7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. (P - 27)	30,12	12,000	361,44

TOTAL Títol 3 01.04.01 361,44

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	04	DRENATGE TRANSVERSAL
Títol 3	02	OD-1.7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 16)	12,40	93,400	1.158,16
2	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. (P - 100)	1.580,95	1,000	1.580,95
3	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	79,42	18,189	1.444,57
4	E08123	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat. (P - 93)	144,61	16,000	2.313,76
5	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (P - 33)	22,66	30,000	679,80
6	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	28,800	586,08
7	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport. (P - 23)	10,15	30,800	312,62

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL Títol 3		01.04.02	8.075,94
Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043	
Capítol	04	DRENATGE TRANSVERSAL	
Títol 3	03	OD-1.9	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 16)	12,40	83,400	1.034,16
2	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. (P - 100)	1.580,95	1,000	1.580,95
3	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	79,42	15,989	1.269,85
4	E08123	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat. (P - 93)	144,61	14,000	2.024,54
5	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (P - 33)	22,66	9,375	212,44
6	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	25,200	512,82
7	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport. (P - 23)	10,15	29,600	300,44

TOTAL Títol 3 01.04.03 6.935,20

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	04	DRENATGE TRANSVERSAL
Títol 3	04	OD-2.1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 16)	12,40	88,400	1.096,16
2	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. (P - 100)	1.580,95	1,000	1.580,95
3	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	79,42	17,089	1.357,21
4	E08123	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat. (P - 93)	144,61	15,000	2.169,15
5	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (P - 33)	22,66	9,375	212,44
6	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	27,000	549,45

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

7	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport. (P - 23)	10,15	35,000	355,25
TOTAL	Títol 3		01.04.04			7.320,61

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	04	DRENATGE TRANSVERSAL
Títol 3	05	OD2.2. AMPLIACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 4)	35,59	1,920	68,33
2	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix (P - 3)	55,45	1,600	88,72
3	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. (P - 27)	30,12	9,000	271,08
4	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 16)	12,40	29,000	359,60
5	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. (P - 100)	1.580,95	1,000	1.580,95
6	E08123	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat. (P - 93)	144,61	13,000	1.879,93
7	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (P - 41)	87,98	0,896	78,83
8	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	79,42	12,400	984,81
9	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. (P - 42)	25,46	6,720	171,09
10	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (P - 44)	1,24	85,000	105,40
11	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (P - 33)	22,66	9,375	212,44
12	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	23,400	476,19
13	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport. (P - 23)	10,15	10,500	106,58
TOTAL	Títol 3		01.04.05			6.383,95

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	05	AFERMATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	0,65	6.968,276	4.529,38
2	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i	2,25	1.370,572	3.083,79

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

3	E0213	m2	transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada. (P - 56)	3,72	3.104,545	11.548,91
4	E0601	m3	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 10)	23,90	3.620,925	86.540,11
5	E0611	m2	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 47)	0,38	15.319,000	5.821,22
6	E0606	t	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 50)	52,36	2.590,320	135.629,16
7	E0612	m2	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcani, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada. (P - 49)	0,33	13.411,000	4.425,63
8	E0604	t	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 51)	57,86	1.799,040	104.092,45
9	E1108	m	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 48)	17,67	105,000	1.855,35
10	E0305	m3	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. (P - 122)	12,40	10,002	124,02
11	E0626	m	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 16)	18,52	39,000	722,28
12	E0629	m	Vorada muntada prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (P - 54)	15,07	39,000	587,73
13	E0502	m3	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada. (P - 55)	79,42	5,001	397,18
14	E0821	u	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	65,11	2,000	130,22
			Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat. (P - 95)			
TOTAL	Capítol		01.05			359.487,43

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	06	VIAL PER A VIANANTS
Títol 3	01	TRAM 1: DE PK 0+640 A TORRENT DEL MAGRE. MD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (P - 52)	23,25	110,000	2.557,50
2	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada. (P - 55)	15,07	110,000	1.657,70
3	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 47)	23,90	33,750	806,63
4	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment	26,18	189,000	4.948,02

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
		pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. (P - 53)			
5 E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. (P - 2)	54,62	13,500	737,37
6 E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat. (P - 40)	82,53	16,500	1.361,75
7 E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre. (P - 45)	2,95	18,000	53,10
8 E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (P - 44)	1,24	379,344	470,39
9 E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. (P - 122)	17,67	75,000	1.325,25
10 E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. (P - 43)	32,17	30,000	965,10
11 E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat (P - 58)	59,92	2,000	119,84
12 E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. (P - 57)	35,60	6,000	213,60
TOTAL Títol 3		01.06.01			15.216,25

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	06	VIAL PER A VIANANTS
Títol 3	02	TRAM 2: TORRENT DEL MAGRE A ZONA ESPORTIVA. MD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. (P - 110)	2,47	925,000	2.284,75
2 E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, mottles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada. (P - 109)	118,89	291,375	34.641,57
3 E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre. (P - 45)	2,95	56,000	165,20
4 E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat. (P - 92)	51,77	155,000	8.024,35
5 E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 47)	23,90	305,250	7.295,48
6 E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 17)	20,56	22,500	462,60
7 E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa. (P - 140)	3,50	90,000	315,00
8 E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	5,625	114,47

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
9 E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. (P - 1)	57,33	5,625	322,48
10 E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 24)	4,63	13,500	62,51
11 E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. (P - 118)	4,11	45,000	184,95
12 E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves. (P - 129)	93,88	5,000	469,40
13 E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. (P - 119)	20,44	5,000	102,20
14 E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. (P - 143)	1,27	45,000	57,15
15 E1626	u	Legalització del nou enllumenat públic (P - 139)	1.000,00	1,000	1.000,00
16 E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. (P - 117)	6,06	45,000	272,70
17 E0871	m	Tub de PP corrugat doble capa de 125 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 102)	10,92	18,000	196,56
18 E1113031	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 7m/4mm/90mm, inclosos els pems d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm2, instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. (P - 146)	728,53	2,000	1.457,06
TOTAL Títol 3		01.06.02			57.428,43

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	06	VIAL PER A VIANANTS
Títol 3	03	DE ZONA ESPORTIVA A PK2+220. MD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 26)	10,78	244,200	2.632,48
2 E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 47)	23,90	305,250	7.295,48
3 E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 50)	0,38	1.110,000	421,80
4 E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 48)	57,86	133,200	7.706,95
5 E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat. (P - 92)	51,77	155,000	8.024,35

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

TOTAL	Títol 3	01.06.03	26.081,06
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Títol 3	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. (P - 60)	0,15	5.610,000	841,50
2 E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (P - 61)	0,43	1.650,896	709,89
3 E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (P - 62)	0,57	4.000,905	2.280,52
4 E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (P - 63)	0,97	33,000	32,01
5 E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (P - 77)	1,45	14,000	20,30
6 E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada. (P - 65)	5,94	54,000	320,76
7 E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada. (P - 64)	12,90	31,200	402,48
8 E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada. (P - 66)	8,78	92,000	807,76

TOTAL	Títol 3	01.07.01	5.415,22
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Títol 3	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació. (P - 75)	33,15	1,000	33,15
2 E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada. (P - 76)	240,81	3,000	722,43
3 E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada. (P - 72)	30,97	38,000	1.176,86
4 E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm. col·locat. (P - 84)	25,23	103,000	2.598,69
5 E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (P - 67)	244,22	20,000	4.884,40
6 E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (P - 68)	171,41	16,000	2.742,56
7 E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (P - 69)	196,80	8,000	1.574,40
8 E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (P - 70)	217,14	2,000	434,28

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

9 E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada. (P - 71)	208,16	2,000	416,32
10 E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada. (P - 73)	135,30	5,000	676,50
11 E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm. (P - 85)	104,58	4,000	418,32
12 E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada. (P - 86)	134,39	1,000	134,39
13 E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat. (P - 83)	28,33	11,900	337,13
14 E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. (P - 87)	35,40	2,450	86,73
15 E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. (P - 88)	40,53	2,350	95,25
16 E07571	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. (P - 90)	284,83	3,893	1.108,84
17 E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. (P - 89)	223,80	1,017	227,60

TOTAL	Títol 3	01.07.02	17.667,85
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Títol 3	03	SISTEMES DE CONTENCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1196	m	Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat. (P - 127)	39,73	660,000	26.221,80
2 E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i pals perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4m de longitud cada 4m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. (P - 78)	39,42	120,000	4.730,40
3 E07363	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA2/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat. (P - 79)	48,18	8,000	385,44
4 E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/C o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. (P - 91)	61,76	16,000	988,16
5 E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar. (P - 59)	19,62	144,000	2.825,28
6 E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt,	338,99	5,000	1.694,95

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

		galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. (P - 80)				
7	E07365	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. (P - 81)	493,96	1,000	493,96
8	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. (P - 82)	190,84	4,000	763,36
9	P1606	u	Protector d'IPN/CPN de polietilè reticulat de cel·la tancada en forma de planxes de 180x180 mm de base i 480 mm d'alçada, per protecció de ciclistes i motociclistes. (P - 150)	23,18	27,000	625,86
TOTAL	Títol 3		01.07.03			38.729,21

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3	01	AJ. ALBINYANA. ENLLUMENAT. PK 0+660 A PK0+830

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. (P - 31)	59,65	6,000	357,90
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 17)	20,56	82,500	1.696,20
3	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa. (P - 140)	3,50	330,000	1.155,00
4	E0322	m3	Arena de riu en rebert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	20,625	419,72
5	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. (P - 1)	57,33	20,625	1.182,43
6	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 24)	4,63	49,500	229,19
7	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. (P - 118)	4,11	165,000	678,15
8	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòniques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves. (P - 129)	93,88	6,000	563,28
9	E102041	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexió (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris. (P - 145)	580,02	6,000	3.480,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

10	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. (P - 119)	20,44	6,000	122,64
11	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. (P - 143)	1,27	165,000	209,55
12	E1626	u	Legalització del nou enllumenat públic (P - 139)	1.000,00	1,000	1.000,00
13	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. (P - 117)	6,06	165,000	999,90
14	E0871	m	Tub de PP corrugat doble capa de 125 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 102)	10,92	6,000	65,52
TOTAL	Títol 3		01.08.01			12.159,60

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3	02	AJ. ALBINYANA. AIGUA POTABLE
Títol 4	01	TRAM: PK 0+635 A PK0+710 MD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. (P - 31)	59,65	3,000	178,95
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 17)	20,56	30,000	616,80
3	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 14)	2,06	75,000	154,50
4	E09504	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. (P - 113)	4,96	150,000	744,00
5	E0322	m3	Arena de riu en rebert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	11,250	228,94
6	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 24)	4,63	18,750	86,81
7	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat (P - 128)	101,09	2,000	202,18
8	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. (P - 1)	57,33	1,000	57,33
9	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. (P - 144)	1,27	75,000	95,25
10	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal. (P - 111)	353,32	2,000	706,64

TOTAL	Títol 4		01.08.02.01			3.071,40
Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043				
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS				
Títol 3	02	AJ. ALBINYANA. AIGUA POTABLE				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. (P - 31)	59,65	3,000	178,95
2	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 30)	1,98	75,000	148,50
3	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 17)	20,56	30,000	616,80
4	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 14)	2,06	75,000	154,50
5	E09504	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. (P - 113)	4,96	75,000	372,00
6	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	11,250	228,94
7	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 24)	4,63	18,750	86,81
8	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat (P - 128)	101,09	2,000	202,18
9	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. (P - 1)	57,33	1,000	57,33
10	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. (P - 144)	1,27	75,000	95,25
11	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal. (P - 111)	353,32	2,000	706,64
TOTAL	Titul 4		01.08.02.02			2.847,90

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Titul 3	02	AJ. ALB NYANA. AIGUA POTABLE
Titul 4	03	Creuament PK 2+240 A PK2+280

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. (P - 31)	59,65	2,000	119,30
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 17)	20,56	16,500	339,24
3	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 14)	2,06	22,000	45,32
4	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 104)	22,57	22,000	496,54
5	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	79,42	8,250	655,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

6	E09502	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. (P - 112)	2,97	22,000	65,34
7	E09507	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. (P - 114)	10,77	22,000	236,94
8	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. (P - 25)	20,35	0,300	6,11
9	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 24)	4,63	8,250	38,20
10	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves. (P - 130)	167,45	2,000	334,90
11	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. (P - 1)	57,33	2,000	114,66
12	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. (P - 144)	1,27	22,000	27,94
13	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal. (P - 111)	353,32	2,000	706,64
TOTAL	Titul 4		01.08.02.03			3.186,35

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Titul 3	03	AJ. ALBINYANA. DESGUÀS PISCINES PK 1+670

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 13)	7,60	20,000	152,00
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 17)	20,56	15,000	308,40
3	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 104)	22,57	20,000	451,40
4	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	79,42	7,500	595,65
5	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 24)	4,63	7,500	34,73
6	E08582	u	Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de fosa, totalment acabada. (P - 99)	198,31	2,000	396,62
7	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. (P - 1)	57,33	2,000	114,66
TOTAL	Titul 3		01.08.03			2.053,46

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
------	----	--------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3	04	TELÈFON
Títol 4	01	SUPORT PK 1+370

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E10204	u	Desplaçament i col·locació de pal de menys de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lat. (P - 120)	180,97	1,000	180,97
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 17)	20,56	1,000	20,56
3	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. (P - 1)	57,33	1,000	57,33

TOTAL Títol 4 01.08.04.01 258,86

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3	04	TELÈFON
Títol 4	02	SUPORT PK 2+180

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E10204	u	Desplaçament i col·locació de pal de menys de 8 m d'alçada a menys de 100 m de distància, totalment instal·lat. (P - 120)	180,97	1,000	180,97
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 17)	20,56	1,000	20,56
3	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. (P - 1)	57,33	1,000	57,33

TOTAL Títol 4 01.08.04.02 258,86

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3	05	TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E11108	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extremes, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris. (P - 123)	28,40	1.895,000	53.818,00
2	E10102C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes,	828,04	3,000	2.484,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

3	E10103C	u	taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada. (P - 141)	1.177,23	2,000	2.354,46
---	---------	---	---	----------	-------	----------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	E10103C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada. (P - 142)	1.177,23	2,000	2.354,46

TOTAL Títol 3 01.08.05 58.656,58

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	08	REPOSICIÓ DE SERVEIS
Títol 3	06	IMPREVISTOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPN001	pa	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres. (P - 148)	3.000,00	1,000	3.000,00

TOTAL Títol 3 01.08.06 3.000,00

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	09	REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS
Títol 3	01	TANCA MAS ALB NYANA. PK 0+745.MD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 16)	12,40	2,000	24,80
2	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 40)	82,53	2,000	165,06
3	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN,col·locat a l'obra amb soldadura. (P - 46)	2,28	168,500	384,18
4	E9930	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs. (P - 147)	1.438,26	1,000	1.438,26
5	E04201	m	Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada. (P - 34)	29,00	16,000	464,00

TOTAL Títol 3 01.09.01 2.476,30

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	09	REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS
Títol 3	02	TANCA MAS MAÑE. PK 2+210. ME

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix (P - 3)	55,45	10,000	554,50
2	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 4)	35,59	28,600	1.017,87

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3 E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 16)	12,40	16,000	198,40
4 E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col.locat. (P - 40)	82,53	4,500	371,39
5 E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col.locació. (P - 44)	1,24	97,728	121,18
6 E0425	m2	Mur prefabricat amb blocs massissos de formigó armat HA-25 per contenció de talussos de 2,20x1,00 m, acabat a una cara amb pedra natural tipus llosa, amb un gruix fins a 50cm, inclòs transport, preparació de la superfície de recolzament i col.locació, totalment acabat, segons plànols. (P - 38)	191,99	45,000	8.639,55
7 E04215	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat (P - 36)	23,50	90,000	2.115,00
8 E9930	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col.locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs. (P - 147)	1.438,26	1,000	1.438,26
TOTAL	Titul 3	01.09.02			14.456,15

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	09	REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS
Titul 3	03	MURET EXPLOTACIÓ RAMADERA PK 2+320. ME

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 5)	35,13	3,360	118,04
2 E04216	m	Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col.locada amb morter blanc. (P - 37)	12,56	2,000	25,12
3 E04211	m2	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel. (P - 35)	73,48	1,600	117,57

TOTAL Titul 3 01.09.03 260,73

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	09	REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS
Titul 3	14	PART DES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra. (P - 138)	12.000,00	1,000	12.000,00
2 EPN002	pa	Partida alçada a justificar per seguiment arqueològic (P - 149)	4.000,00	1,000	4.000,00
3 E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar. (P - 137)	18.000,00	1,000	18.000,00

TOTAL Titul 3 01.09.14 34.000,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	10	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMB ENTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 18)	0,65	872,500	567,13
2 E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	1.281,450	1.640,26
3 E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. (P - 125)	1,25	4.271,500	5.339,38
4 E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau. (P - 126)	295,72	3,000	887,16
5 E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg. (P - 124)	18,59	45,000	836,55

TOTAL Capítol 01.10 9.270,48

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	11	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (P - 132)	5,90	560,970	3.309,72
2 E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (P - 133)	13,25	10,340	137,01
3 E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. (P - 134)	8,20	1,310	10,74
4 E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. (P - 135)	7,35	7,730	56,82
5 E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (P - 136)	81,26	8,270	672,02

TOTAL Capítol 01.11 4.186,31

Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043
Capítol	12	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1448N	pa	PA a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 131)	22.077,21	1,000	22.077,21

TOTAL Capítol 01.12 22.077,21

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/03/23

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.04.01	OD-0.7	361,44
Títol 3	01.04.02	OD-1.7	8.075,94
Títol 3	01.04.03	OD-1.9	6.935,20
Títol 3	01.04.04	OD-2.1	7.320,61
Títol 3	01.04.05	OD2.2. AMPLIACIÓ	6.383,95
Capítol	01.04	DRENATGE TRANSVERSAL	29.077,14
Títol 3	01.06.01	TRAM 1: DE PK 0+640 A TORRENT DEL MAGRE. MD	15.216,25
Títol 3	01.06.02	TRAM 2: TORRENT DEL MAGRE A ZONA ESPORTIVA. MD	57.428,43
Títol 3	01.06.03	DE ZONA ESPORTIVA A PK2+220. MD	26.081,06
Capítol	01.06	VIAL PER A VIANANTS	98.725,74
Títol 3	01.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT	5.415,22
Títol 3	01.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	17.667,85
Títol 3	01.07.03	SISTEMES DE CONTENCIÓ	38.729,21
Capítol	01.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	61.812,28
Títol 3	01.08.01	AJ.ALBINYANA. ENLLUMENAT. PK 0+660 A PK0+830	12.159,60
Títol 3	01.08.02	AJ. ALBINYANA. AIGUA POTABLE	9.105,65
Títol 3	01.08.03	AJ. ALBINYANA. DESGUÀS PISCINES PK 1+670	2.053,46
Títol 3	01.08.04	TELÈFON	517,72
Títol 3	01.08.05	TELECOMUNICACIONS	58.656,58
Títol 3	01.08.06	IMPREVISTOS	3.000,00
Capítol	01.08	REPOSICIÓ DE SERVEIS	85.493,01
Títol 3	01.09.01	TANCA MAS ALBINYANA. PK 0+745.MD	2.476,30
Títol 3	01.09.02	TANCA MAS MAÑE. PK 2+210. ME	14.456,15
Títol 3	01.09.03	MURET EXPLOTACIÓ RAMADERA PK 2+320. ME	260,73
Títol 3	01.09.14	PARTIDES ALÇADES	34.000,00
Capítol	01.09	REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS	51.193,18
			326.301,35

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	16.679,12
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	162.951,60
Capítol	01.03	DRENATGE LONGITUDINAL	316.322,04
Capítol	01.04	DRENATGE TRANSVERSAL	29.077,14
Capítol	01.05	AFERMATS	359.487,43
Capítol	01.06	VIAL PER A VIANANTS	98.725,74
Capítol	01.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	61.812,28
Capítol	01.08	REPOSICIÓ DE SERVEIS	85.493,01
Capítol	01.09	REPOSICIÓ ALTRES AFECCIONS	51.193,18
Capítol	01.10	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	9.270,48
Capítol	01.11	GESTIÓ DE RESIDUS	4.186,31
Capítol	01.12	SEGURETAT I SALUT	22.077,21
Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043	1.217.275,54

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/03/23

Pàg.: 2

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost P06-22-TV2043	1.217.275,54
			1.217.275,54

EUR

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.217.275,54
13 % Despeses Generals SOBRE 1.217.275,54.....	158.245,82
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.217.275,54.....	73.036,53

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

1.448.557,89

21 % IVA SOBRE 1.448.557,89..... 304.197,16

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

1.752.755,05

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
un milió set-cents cinquanta-dos mil set-cents cinquanta-cinc euros amb cinc cèntims

Tarragona, desembre de 2022

L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

Joan Simó Martínez

El Cap de Servei de Projectes i Obres

L'Enginyer Civil

Carlos Lozano Sánchez

El Cap de l'Àrea del S.A.T.
L'Enginyer de Camins Canals i Ports

Jaume Vidal González