

# **Document n°m. 4**

**Pressupost**

**Capítol 1**  
**Amidaments**

**AMIDAMENTS AUXILIARS**

## AMIDAMENTS AUXILIARS

### INDEX

1	TERRES.....	2
2	FERMS.....	170

**1 TERRES**

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE MEDICIONES POR EJES \* \* \*  
 =====

EJE	NOMBRE	FIRME	D TIERRA	SUELO SEL 1	TERRAPLEN	VEGETAL
2	Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro	7074.4	1895.2	0.5	483.5	3091.7
3	Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers	5453.8	2152.9	1.1	688.9	2563.4
4	Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus dret	76.5	6.6	0.0	112.8	109.1
5	Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus esquerre	74.9	9.0	0.0	72.5	84.2
6	Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. c. Bici Bus	50.8	1.6	0.0	3.8	48.8
10	Rotonda Mont Caro. Eix rotonda	600.3	124.8	0.0	484.0	540.0
11	Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01	516.6	62.0	0.0	249.5	383.9
12	Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02	301.2	48.3	0.2	186.1	314.4
13	Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Cato	9.1	1.2	0.0	3.7	8.8
14	Rotonda Mont Caro. Eix camí 1	103.5	13.6	0.0	107.9	147.1
15	Rotonda Mont Caro. Eix camí 2	163.8	0.0	0.0	336.3	389.0
16	Rotonda Mont Caro. Eix accés particular	37.3	0.0	0.0	95.7	109.0
17	Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. ENTRADA	63.5	0.0	0.0	80.8	94.1
18	Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. SORTIDA	55.8	4.7	0.0	20.3	17.5
19	Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. SORTIDA	77.0	0.0	0.0	112.8	120.6
20	Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. ENTRADA	86.8	7.9	0.0	78.8	99.8
21	Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.SORTIDA	81.2	18.6	0.0	22.8	68.9
22	Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.ENTRADA	72.6	42.8	0.0	16.0	24.6
23	Rotonda Mont Caro. Eix Via Verda	62.9	0.0	0.0	123.2	148.3
24	Rotonda Mont Caro. Eix Carril bici segregat	131.6	3.3	0.0	174.0	278.8
25	Eix Carril bici segregat pont Els Reguers	97.8	48.5	0.0	180.4	164.3
30	Rotonda Roquetes. Eix rotonda	475.3	588.8	656.3	8.9	0.0
31	Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01	7.4	1.2	0.0	0.0	0.0
32	Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02	35.9	2.6	0.0	30.3	19.8
33	Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà	4.0	4.4	0.0	0.0	0.0
34	Rotonda Roquetes. Eix Jaume	217.6	394.5	258.2	2.5	0.0
36	Rotonda Roquetes. Camí particular	56.3	190.0	105.6	0.0	0.0
37	Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada	88.3	142.2	101.9	0.0	0.0
38	Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida	94.9	193.9	181.5	0.0	0.0
39	Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Sortida	94.1	143.1	108.5	0.0	0.0
40	Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Entrada	81.6	71.9	122.8	23.8	0.0
41	Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida	82.3	188.6	140.4	0.0	0.0
42	Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada	140.2	363.0	241.3	0.0	0.0
43	Rotonda Roquetes. Connexió carril bici	33.7	49.8	38.8	0.0	0.0
TOTAL		16602.7	6774.9	1957.4	3699.1	8826.1

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
780.000	FIRME	1.919	0.00	0.0	D TIERRA	0.111	0.00	0.0
	TERRAPLEN	1.213	0.00	0.0	VEGETAL	0.968	0.00	0.0
790.000	FIRME	1.912	19.16	19.2	D TIERRA	0.101	1.06	1.1
	TERRAPLEN	1.018	11.16	11.2	VEGETAL	0.916	9.42	9.4
800.000	FIRME	1.791	18.51	37.7	D TIERRA	0.111	1.06	2.1
	TERRAPLEN	0.955	9.87	21.0	VEGETAL	0.840	8.78	18.2
810.000	FIRME	1.498	16.44	54.1	D TIERRA	0.121	1.16	3.3
	TERRAPLEN	0.961	9.58	30.6	VEGETAL	0.899	8.69	26.9
820.000	FIRME	1.429	14.63	68.7	D TIERRA	0.369	2.45	5.7
	TERRAPLEN	0.693	8.27	38.9	VEGETAL	0.650	7.75	34.6
830.000	FIRME	1.512	14.71	83.5	D TIERRA	0.318	3.44	9.2
	TERRAPLEN	0.794	7.44	46.3	VEGETAL	0.645	6.48	41.1
840.000	FIRME	1.675	15.93	99.4	D TIERRA	0.178	2.48	11.6
	TERRAPLEN	1.110	9.52	55.8	VEGETAL	0.743	6.94	48.1
850.000	FIRME	1.693	16.84	116.2	D TIERRA	0.224	2.01	13.7
	TERRAPLEN	0.998	10.54	66.4	VEGETAL	0.686	7.14	55.2
860.000	FIRME	1.510	16.02	132.3	D TIERRA	0.328	2.76	16.4
	TERRAPLEN	0.892	9.45	75.8	VEGETAL	0.760	7.23	62.4
870.000	FIRME	1.744	16.27	148.5	D TIERRA	0.213	2.71	19.1
	TERRAPLEN	1.074	9.83	85.6	VEGETAL	0.748	7.54	70.0
878.740	FIRME	1.763	15.33	163.9	D TIERRA	0.241	1.99	21.1
	TERRAPLEN	1.074	9.39	95.0	VEGETAL	0.755	6.57	76.5
880.000	FIRME	1.717	2.19	166.0	D TIERRA	0.243	0.31	21.4
	TERRAPLEN	1.069	1.35	96.4	VEGETAL	0.742	0.94	77.5

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
890.000	FIRME	1.273	14.95	181.0	D TIERRA	0.137	1.90	23.3
	TERRAPLEN	1.151	11.10	107.5	VEGETAL	0.767	7.55	85.0
900.000	FIRME	1.323	12.98	194.0	D TIERRA	0.144	1.41	24.7
	TERRAPLEN	1.268	12.09	119.6	VEGETAL	0.767	7.67	92.7
910.000	FIRME	1.416	13.69	207.7	D TIERRA	0.148	1.46	26.2
	TERRAPLEN	1.242	12.55	132.1	VEGETAL	0.771	7.69	100.4
920.000	FIRME	1.742	15.79	223.5	D TIERRA	0.165	1.56	27.7
	TERRAPLEN	1.263	12.52	144.7	VEGETAL	0.831	8.01	108.4
930.000	FIRME	2.119	19.31	242.8	D TIERRA	0.141	1.53	29.3
	TERRAPLEN	1.293	12.78	157.4	VEGETAL	0.935	8.83	117.2
932.073	FIRME	2.146	4.42	247.2	D TIERRA	0.153	0.30	29.6
	TERRAPLEN	1.344	2.73	160.2	VEGETAL	0.970	1.98	119.2
940.000	FIRME	1.892	16.01	263.2	D TIERRA	0.096	0.99	30.6
	TERRAPLEN	1.439	11.03	171.2	VEGETAL	1.235	8.74	127.9
950.000	FIRME	1.846	18.69	281.9	D TIERRA	0.122	1.09	31.7
	TERRAPLEN	1.200	13.20	184.4	VEGETAL	1.164	12.00	139.9
960.000	FIRME	1.860	18.53	300.4	D TIERRA	0.143	1.32	33.0
	TERRAPLEN	0.732	9.66	194.1	VEGETAL	1.247	12.06	152.0
970.000	FIRME	1.863	18.61	319.0	D TIERRA	0.284	2.14	35.1
	TERRAPLEN	0.459	5.96	200.0	VEGETAL	1.385	13.16	165.1
980.000	FIRME	1.831	18.47	337.5	D TIERRA	0.186	2.35	37.5
	TERRAPLEN	1.371	9.15	209.2	VEGETAL	1.550	14.67	179.8
990.000	FIRME	1.823	18.27	355.8	D TIERRA	0.149	1.67	39.1
	TERRAPLEN	2.990	21.81	231.0	VEGETAL	1.639	15.95	195.8

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1000.000	FIRME	1.754	17.89	373.6	D TIERRA	0.159	1.54	40.7
	TERRAPLEN	2.198	25.94	256.9	VEGETAL	1.545	15.92	211.7
1010.000	FIRME	1.708	17.31	390.9	D TIERRA	0.236	1.98	42.7
	TERRAPLEN	1.347	17.72	274.6	VEGETAL	1.317	14.31	226.0
1010.198	FIRME	1.705	0.34	391.3	D TIERRA	0.237	0.05	42.7
	TERRAPLEN	1.361	0.27	274.9	VEGETAL	1.320	0.26	226.3
1020.000	FIRME	1.633	16.36	407.6	D TIERRA	0.219	2.24	44.9
	TERRAPLEN	0.346	8.37	283.3	VEGETAL	1.027	11.50	237.8
1030.000	FIRME	1.640	16.36	424.0	D TIERRA	0.164	1.92	46.9
	TERRAPLEN	0.294	3.20	286.5	VEGETAL	0.926	9.76	247.5
1040.000	FIRME	1.898	17.69	441.7	D TIERRA	0.174	1.69	48.5
	TERRAPLEN	0.198	2.46	288.9	VEGETAL	0.864	8.95	256.5
1050.000	FIRME	1.887	18.92	460.6	D TIERRA	0.171	1.72	50.3
	TERRAPLEN	0.820	5.09	294.0	VEGETAL	0.840	8.52	265.0
1060.000	FIRME	1.788	18.38	479.0	D TIERRA	0.219	1.95	52.2
	TERRAPLEN	0.084	4.52	298.5	VEGETAL	0.524	6.82	271.8
1070.000	FIRME	1.619	17.04	496.0	D TIERRA	0.157	1.88	54.1
	TERRAPLEN	0.866	4.75	303.3	VEGETAL	0.680	6.02	277.8
1070.000	FIRME	1.244	0.00	496.0	D TIERRA	0.245	0.00	54.1
	TERRAPLEN	0.091	0.00	303.3	VEGETAL	0.476	0.00	277.8
1080.000	FIRME	1.373	13.08	509.1	D TIERRA	0.195	2.20	56.3
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.1	TERRAPLEN	0.084	0.87	304.1
	VEGETAL	0.447	4.62	282.4				
1090.000	FIRME	1.451	14.12	523.2	D TIERRA	0.331	2.63	58.9
	TERRAPLEN	0.049	0.66	304.8	VEGETAL	0.441	4.44	286.9



EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1094.057	FIRME	1.426	5.84	529.1	D TIERRA	0.362	1.41	60.3
	TERRAPLEN	0.025	0.15	305.0	VEGETAL	0.434	1.78	288.7
1100.000	FIRME	1.560	8.87	537.9	D TIERRA	0.293	1.95	62.3
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	0.1	TERRAPLEN	0.064	0.26	305.2
	VEGETAL	0.422	2.55	291.2				
1110.000	FIRME	1.532	15.46	553.4	D TIERRA	0.281	2.87	65.1
	SUELO SEL 1	0.004	0.03	0.1	TERRAPLEN	0.053	0.58	305.8
	VEGETAL	0.437	4.30	295.5				
1120.000	FIRME	1.663	15.98	569.4	D TIERRA	0.166	2.24	67.4
	SUELO SEL 1	0.000	0.02	0.1	TERRAPLEN	0.276	1.64	307.5
	VEGETAL	0.455	4.46	300.0				
1130.000	FIRME	1.783	17.23	586.6	D TIERRA	0.277	2.22	69.6
	TERRAPLEN	0.000	1.38	308.8	VEGETAL	0.452	4.54	304.5
1140.000	FIRME	1.780	17.81	604.4	D TIERRA	0.333	3.05	72.6
	VEGETAL	0.465	4.59	309.1				
1150.000	FIRME	1.754	17.67	622.1	D TIERRA	0.114	2.23	74.9
	TERRAPLEN	0.611	3.06	311.9	VEGETAL	0.516	4.91	314.0
1160.000	FIRME	1.791	17.73	639.8	D TIERRA	0.337	2.25	77.1
	TERRAPLEN	0.000	3.05	314.9	VEGETAL	0.530	5.23	319.2
1170.000	FIRME	1.789	17.90	657.7	D TIERRA	0.125	2.31	79.4
	TERRAPLEN	0.523	2.62	317.6	VEGETAL	0.609	5.70	324.9
1172.182	FIRME	1.853	3.97	661.7	D TIERRA	0.124	0.27	79.7
	TERRAPLEN	0.579	1.20	318.8	VEGETAL	0.651	1.37	326.3
1180.000	FIRME	2.230	15.96	677.7	D TIERRA	0.131	1.00	80.7
	TERRAPLEN	0.114	2.71	321.5	VEGETAL	0.954	6.27	332.6

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1200.000	FIRME	2.117	43.46	721.1	D TIERRA	0.138	2.70	83.4
	TERRAPLEN	0.028	1.42	322.9	VEGETAL	0.913	18.67	351.2
1220.000	FIRME	2.463	45.80	766.9	D TIERRA	0.255	3.93	87.3
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.2	TERRAPLEN	0.298	3.26	326.2
	VEGETAL	0.893	18.06	369.3				
1240.000	FIRME	3.545	60.08	827.0	D TIERRA	0.579	8.34	95.7
	SUELO SEL 1	0.000	0.02	0.2	TERRAPLEN	0.499	7.97	334.1
	VEGETAL	0.950	18.42	387.7				
1260.000	FIRME	3.356	69.01	896.0	D TIERRA	0.488	10.67	106.4
	TERRAPLEN	0.564	10.63	344.8	VEGETAL	1.000	19.50	407.2
1275.373	FIRME	3.459	52.38	948.4	D TIERRA	0.752	9.53	115.9
	TERRAPLEN	0.402	7.43	352.2	VEGETAL	1.016	15.49	422.7
1280.000	FIRME	2.931	14.78	963.2	D TIERRA	0.456	2.79	118.7
	TERRAPLEN	0.198	1.39	353.6	VEGETAL	1.017	4.70	427.4
1300.000	FIRME	2.231	51.62	1014.8	D TIERRA	0.477	9.33	128.0
	TERRAPLEN	0.000	1.98	355.6	VEGETAL	1.030	20.47	447.9
1320.000	FIRME	2.237	44.68	1059.5	D TIERRA	0.556	10.33	138.3
	VEGETAL	1.038	20.69	468.6				
1340.000	FIRME	2.250	44.87	1104.3	D TIERRA	0.780	13.35	151.7
	VEGETAL	1.054	20.92	489.5				
1360.000	FIRME	2.261	45.11	1149.4	D TIERRA	0.725	15.05	166.7
	VEGETAL	1.061	21.16	510.6				
1380.000	FIRME	2.284	45.44	1194.9	D TIERRA	0.680	14.05	180.8
	VEGETAL	1.052	21.13	531.8				
1400.000	FIRME	2.526	48.10	1243.0	D TIERRA	0.741	14.21	195.0
	TERRAPLEN	0.001	0.02	355.6	VEGETAL	1.047	20.98	552.8

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1420.000	FIRME	2.233	47.59	1290.6	D TIERRA	1.170	19.11	214.1
	VEGETAL	1.044	20.91	573.7				
1440.000	FIRME	2.354	45.87	1336.5	D TIERRA	1.151	23.21	237.3
	VEGETAL	1.040	20.84	594.5				
1460.000	FIRME	2.247	46.01	1382.5	D TIERRA	0.809	19.60	256.9
	VEGETAL	1.033	20.72	615.2				
1463.531	FIRME	2.246	7.93	1390.4	D TIERRA	0.795	2.83	259.8
	VEGETAL	1.027	3.64	618.9				
1470.000	FIRME	2.325	14.79	1405.2	D TIERRA	0.780	5.10	264.9
	VEGETAL	1.018	6.61	625.5				
1480.000	FIRME	2.355	23.40	1428.6	D TIERRA	0.930	8.55	273.4
	VEGETAL	1.009	10.13	635.6				
1490.000	FIRME	2.437	23.96	1452.5	D TIERRA	0.990	9.60	283.0
	VEGETAL	1.035	10.22	645.8				
1500.000	FIRME	2.477	24.57	1477.1	D TIERRA	1.019	10.04	293.1
	VEGETAL	1.037	10.36	656.2				
1503.531	FIRME	2.445	8.69	1485.8	D TIERRA	0.973	3.52	296.6
	VEGETAL	1.018	3.63	659.8				
1510.000	FIRME	2.525	16.07	1501.9	D TIERRA	0.931	6.16	302.7
	VEGETAL	1.042	6.66	666.5				
1513.861	FIRME	2.341	9.39	1511.3	D TIERRA	0.963	3.65	306.4
	VEGETAL	1.008	3.96	670.4				
1520.000	FIRME	2.298	14.24	1525.5	D TIERRA	1.054	6.19	312.6
	VEGETAL	0.990	6.13	676.6				

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1530.000	FIRME	2.234	22.66	1548.2	D TIERRA	1.127	10.90	323.5
	VEGETAL	0.946	9.68	686.3				
1540.000	FIRME	2.226	22.30	1570.5	D TIERRA	1.044	10.85	334.3
	VEGETAL	0.928	9.37	695.6				
1550.000	FIRME	2.551	23.89	1594.4	D TIERRA	1.086	10.65	345.0
	VEGETAL	0.933	9.31	704.9				
1553.861	FIRME	2.726	10.19	1604.5	D TIERRA	1.084	4.19	349.2
	VEGETAL	0.943	3.62	708.5				
1560.000	FIRME	2.903	17.28	1621.8	D TIERRA	1.019	6.45	355.6
	VEGETAL	0.948	5.80	714.4				
1580.000	FIRME	2.460	53.63	1675.4	D TIERRA	0.543	15.63	371.3
	TERRAPLEN	0.002	0.03	355.7	VEGETAL	0.962	19.10	733.5
1600.000	FIRME	2.325	47.85	1723.3	D TIERRA	0.225	7.68	378.9
	TERRAPLEN	0.067	0.70	356.4	VEGETAL	0.987	19.49	752.9
1602.732	FIRME	2.350	6.39	1729.7	D TIERRA	0.181	0.55	379.5
	TERRAPLEN	0.086	0.21	356.6	VEGETAL	0.990	2.70	755.6
1620.000	FIRME	3.008	46.26	1775.9	D TIERRA	0.407	5.08	384.6
	TERRAPLEN	0.416	4.34	360.9	VEGETAL	0.998	17.16	772.8
1637.304	FIRME	3.575	56.96	1832.9	D TIERRA	1.072	12.80	397.4
	SUELO SEL 1	0.001	0.02	0.2	TERRAPLEN	0.319	6.36	367.3
	VEGETAL	1.022	17.47	790.3				
1640.000	FIRME	2.647	8.39	1841.3	D TIERRA	0.402	1.99	399.4
	TERRAPLEN	0.280	0.81	368.1	VEGETAL	1.015	2.75	793.0
1653.847	FIRME	3.330	41.38	1882.7	D TIERRA	0.546	6.56	405.9
	TERRAPLEN	0.598	6.08	374.2	VEGETAL	1.111	14.72	807.7

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1660.000	FIRME	3.342	20.53	1903.2	D TIERRA	0.458	3.09	409.0
	TERRAPLEN	0.553	3.54	377.7	VEGETAL	1.129	6.89	814.6
1680.000	FIRME	3.131	64.72	1967.9	D TIERRA	0.390	8.48	417.5
	SUELO SEL 1	0.000	0.01	0.2	TERRAPLEN	0.087	6.40	384.1
	VEGETAL	1.149	22.79	837.4				
1688.419	FIRME	2.659	24.37	1992.3	D TIERRA	0.282	2.83	420.3
	TERRAPLEN	0.023	0.46	384.6	VEGETAL	1.150	9.68	847.1
1700.000	FIRME	2.738	31.25	2023.5	D TIERRA	0.519	4.64	425.0
	TERRAPLEN	0.000	0.13	384.7	VEGETAL	1.150	13.31	860.4
1720.000	FIRME	2.735	54.73	2078.3	D TIERRA	0.343	8.62	433.6
	VEGETAL	1.143	22.93	883.3				
1740.000	FIRME	2.597	53.32	2131.6	D TIERRA	0.308	6.51	440.1
	VEGETAL	1.143	22.87	906.2				
1760.000	FIRME	2.556	51.52	2183.1	D TIERRA	0.653	9.61	449.7
	VEGETAL	1.130	22.73	928.9				
1780.000	FIRME	2.451	50.07	2233.2	D TIERRA	0.624	12.77	462.5
	VEGETAL	1.131	22.61	951.5				
1800.000	FIRME	2.586	50.37	2283.6	D TIERRA	0.553	11.77	474.2
	VEGETAL	1.132	22.63	974.2				
1820.000	FIRME	2.528	51.14	2334.7	D TIERRA	0.541	10.94	485.2
	VEGETAL	1.130	22.62	996.8				
1840.000	FIRME	2.981	55.09	2389.8	D TIERRA	1.178	17.19	502.4
	VEGETAL	1.127	22.57	1019.4				
1860.000	FIRME	2.579	55.59	2445.4	D TIERRA	0.251	14.28	516.6
	TERRAPLEN	0.030	0.30	385.0	VEGETAL	1.139	22.66	1042.0

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1880.000	FIRME	2.649	52.27	2497.6	D TIERRA	0.168	4.19	520.8
	TERRAPLEN	0.147	1.77	386.8	VEGETAL	1.135	22.74	1064.8
1900.000	FIRME	2.450	50.99	2548.6	D TIERRA	0.670	8.38	529.2
	TERRAPLEN	0.000	1.47	388.2	VEGETAL	1.118	22.52	1087.3
1920.000	FIRME	2.459	49.09	2597.7	D TIERRA	0.594	12.64	541.8
	VEGETAL	1.129	22.46	1109.8				
1940.000	FIRME	2.653	51.11	2648.8	D TIERRA	0.264	8.58	550.4
	TERRAPLEN	0.008	0.08	388.3	VEGETAL	1.121	22.49	1132.3
1945.429	FIRME	3.064	15.52	2664.4	D TIERRA	0.381	1.75	552.2
	TERRAPLEN	0.036	0.12	388.4	VEGETAL	1.124	6.09	1138.3
1960.000	FIRME	2.985	44.07	2708.4	D TIERRA	0.336	5.22	557.4
	TERRAPLEN	0.189	1.64	390.1	VEGETAL	1.121	16.35	1154.7
1971.562	FIRME	2.410	31.19	2739.6	D TIERRA	0.104	2.54	559.9
	SUELO SEL 1	0.002	0.01	0.3	TERRAPLEN	0.147	1.94	392.0
	VEGETAL	1.086	12.76	1167.5				
1980.000	FIRME	2.579	21.05	2760.7	D TIERRA	0.155	1.09	561.0
	TERRAPLEN	0.126	1.15	393.2	VEGETAL	1.121	9.31	1176.8
2000.000	FIRME	3.168	57.47	2818.1	D TIERRA	0.387	5.42	566.4
	TERRAPLEN	0.244	3.70	396.9	VEGETAL	1.152	22.73	1199.5
2006.829	FIRME	3.010	21.09	2839.2	D TIERRA	0.334	2.46	568.9
	TERRAPLEN	0.287	1.81	398.7	VEGETAL	1.127	7.78	1207.3
2020.000	FIRME	2.490	36.22	2875.5	D TIERRA	0.338	4.42	573.3
	TERRAPLEN	0.039	2.15	400.8	VEGETAL	1.079	14.53	1221.8
2032.963	FIRME	2.503	32.36	2907.8	D TIERRA	0.590	6.01	579.3
	TERRAPLEN	0.001	0.26	401.1	VEGETAL	1.065	13.90	1235.7

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2040.000	FIRME	2.499	17.60	2925.4	D TIERRA	0.573	4.09	583.4
	VEGETAL	1.065	7.50	1243.2				
2060.000	FIRME	2.348	48.47	2973.9	D TIERRA	0.957	15.30	598.7
	VEGETAL	1.067	21.33	1264.5				
2080.000	FIRME	2.247	45.95	3019.8	D TIERRA	0.794	17.51	616.2
	VEGETAL	1.050	21.17	1285.7				
2100.000	FIRME	2.360	46.07	3065.9	D TIERRA	0.641	14.34	630.6
	TERRAPLEN	0.001	0.01	401.1	VEGETAL	1.036	20.86	1306.6
2120.000	FIRME	2.473	48.34	3114.2	D TIERRA	0.549	11.89	642.5
	VEGETAL	1.049	20.85	1327.4				
2133.955	FIRME	2.526	34.88	3149.1	D TIERRA	0.293	5.87	648.3
	TERRAPLEN	0.018	0.13	401.2	VEGETAL	1.059	14.71	1342.1
2140.000	FIRME	2.549	15.34	3164.5	D TIERRA	0.192	1.47	649.8
	TERRAPLEN	0.031	0.15	401.4	VEGETAL	1.066	6.42	1348.5
2160.000	FIRME	2.575	51.25	3215.7	D TIERRA	0.171	3.63	653.4
	TERRAPLEN	0.077	1.08	402.5	VEGETAL	1.069	21.36	1369.9
2160.426	FIRME	2.558	1.09	3216.8	D TIERRA	0.171	0.07	653.5
	TERRAPLEN	0.076	0.03	402.5	VEGETAL	1.068	0.46	1370.4
2180.000	FIRME	2.439	48.91	3265.7	D TIERRA	0.641	7.95	661.5
	TERRAPLEN	0.035	1.08	403.6	VEGETAL	1.062	20.85	1391.2
2187.881	FIRME	2.430	19.19	3284.9	D TIERRA	0.691	5.25	666.7
	TERRAPLEN	0.038	0.29	403.9	VEGETAL	1.055	8.34	1399.5
2200.000	FIRME	2.508	29.92	3314.8	D TIERRA	0.790	8.97	675.7
	TERRAPLEN	0.023	0.37	404.3	VEGETAL	1.041	12.70	1412.2

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2214.352	FIRME	2.423	35.38	3350.2	D TIERRA	1.149	13.91	689.6
	TERRAPLEN	0.000	0.17	404.4	VEGETAL	1.037	14.91	1427.2
2220.000	FIRME	2.497	13.89	3364.1	D TIERRA	1.210	6.66	696.3
	VEGETAL	1.029	5.83	1433.0				
2240.000	FIRME	2.559	50.56	3414.7	D TIERRA	1.104	23.14	719.4
	VEGETAL	0.998	20.27	1453.3				
2260.000	FIRME	2.146	47.04	3461.7	D TIERRA	1.167	22.70	742.1
	VEGETAL	0.988	19.86	1473.1				
2280.000	FIRME	2.171	43.17	3504.9	D TIERRA	1.074	22.40	764.5
	VEGETAL	0.992	19.80	1492.9				
2286.000	FIRME	2.204	13.13	3518.0	D TIERRA	1.119	6.58	771.1
	VEGETAL	0.999	5.97	1498.9				
2286.000	FIRME	2.204	0.00	3518.0	D TIERRA	1.119	0.00	771.1
	VEGETAL	0.999	0.00	1498.9				
2287.000	FIRME	2.130	2.17	3520.2	D TIERRA	0.643	0.88	772.0
	VEGETAL	0.945	0.97	1499.9				
2300.000	FIRME	2.335	29.02	3549.2	D TIERRA	0.700	8.73	780.7
	VEGETAL	0.964	12.40	1512.3				
2320.000	FIRME	2.236	45.71	3594.9	D TIERRA	0.875	15.75	796.5
	VEGETAL	0.942	19.05	1531.3				
2340.000	FIRME	2.280	45.17	3640.1	D TIERRA	0.557	14.32	810.8
	VEGETAL	0.966	19.08	1550.4				
2341.652	FIRME	2.302	3.79	3643.9	D TIERRA	0.527	0.90	811.7
	VEGETAL	0.969	1.60	1552.0				



EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2350.000	FIRME	2.443	19.81	3663.7	D TIERRA	0.516	4.35	816.0
	TERRAPLEN	0.009	0.04	404.5	VEGETAL	0.971	8.10	1560.1
2360.000	FIRME	2.444	24.44	3688.1	D TIERRA	0.359	4.37	820.4
	TERRAPLEN	0.050	0.29	404.8	VEGETAL	0.964	9.68	1569.8
2370.000	FIRME	2.749	25.97	3714.1	D TIERRA	0.365	3.62	824.0
	TERRAPLEN	0.189	1.19	406.0	VEGETAL	0.956	9.60	1579.4
2375.402	FIRME	3.114	15.84	3729.9	D TIERRA	0.565	2.51	826.5
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.3	TERRAPLEN	0.224	1.12	407.1
	VEGETAL	0.955	5.16	1584.5				
2380.000	FIRME	2.904	13.83	3743.7	D TIERRA	0.424	2.27	828.8
	TERRAPLEN	0.163	0.89	408.0	VEGETAL	0.942	4.36	1588.9
2390.000	FIRME	2.596	27.50	3771.2	D TIERRA	0.229	3.26	832.1
	TERRAPLEN	0.161	1.62	409.6	VEGETAL	0.927	9.35	1598.2
2400.000	FIRME	2.582	25.89	3797.1	D TIERRA	0.258	2.44	834.5
	TERRAPLEN	0.144	1.53	411.1	VEGETAL	0.971	9.49	1607.7
2402.969	FIRME	2.389	7.38	3804.5	D TIERRA	0.143	0.60	835.1
	TERRAPLEN	0.079	0.33	411.4	VEGETAL	0.973	2.89	1610.6
2410.000	FIRME	2.406	16.86	3821.4	D TIERRA	0.162	1.07	836.2
	TERRAPLEN	0.075	0.54	412.0	VEGETAL	0.988	6.90	1617.5
2420.000	FIRME	2.590	24.98	3846.3	D TIERRA	0.219	1.91	838.1
	TERRAPLEN	0.091	0.83	412.8	VEGETAL	1.040	10.14	1627.7
2430.000	FIRME	2.648	26.19	3872.5	D TIERRA	0.397	3.08	841.2
	TERRAPLEN	0.082	0.86	413.7	VEGETAL	1.049	10.44	1638.1
2436.719	FIRME	2.645	17.78	3890.3	D TIERRA	0.389	2.64	843.8
	TERRAPLEN	0.071	0.52	414.2	VEGETAL	1.053	7.06	1645.2

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2440.000	FIRME	2.650	8.69	3899.0	D TIERRA	0.407	1.31	845.1
	TERRAPLEN	0.060	0.22	414.4	VEGETAL	1.055	3.46	1648.6
2460.000	FIRME	3.012	56.62	3955.6	D TIERRA	0.996	14.03	859.1
	TERRAPLEN	0.000	0.60	415.0	VEGETAL	1.066	21.21	1669.8
2471.543	FIRME	2.791	33.50	3989.1	D TIERRA	1.291	13.20	872.3
	VEGETAL	1.084	12.41	1682.2				
2480.000	FIRME	3.050	24.70	4013.8	D TIERRA	2.062	14.18	886.5
	VEGETAL	1.092	9.20	1691.4				
2500.000	FIRME	3.290	63.40	4077.2	D TIERRA	1.928	39.90	926.4
	VEGETAL	1.117	22.09	1713.5				
2511.543	FIRME	3.523	39.32	4116.5	D TIERRA	2.081	23.14	949.6
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.3	VEGETAL	1.169	13.19	1726.7
2520.000	FIRME	3.329	28.97	4145.5	D TIERRA	1.754	16.22	965.8
	VEGETAL	1.130	9.72	1736.4				
2526.260	FIRME	3.433	21.16	4166.7	D TIERRA	1.589	10.46	976.2
	VEGETAL	1.155	7.15	1743.6				
2540.000	FIRME	3.144	45.18	4211.9	D TIERRA	1.808	23.33	999.6
	VEGETAL	1.090	15.42	1759.0				
2560.000	FIRME	2.414	55.58	4267.4	D TIERRA	0.954	27.61	1027.2
	VEGETAL	1.065	21.55	1780.6				
2566.260	FIRME	2.340	14.88	4282.3	D TIERRA	1.006	6.13	1033.3
	VEGETAL	1.076	6.70	1787.3				
2580.000	FIRME	2.602	33.95	4316.3	D TIERRA	0.878	12.94	1046.3
	VEGETAL	1.095	14.91	1802.2				

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2600.000	FIRME	2.690	52.93	4369.2	D TIERRA	0.799	16.76	1063.0
	VEGETAL	1.107	22.02	1824.2				
2620.000	FIRME	2.359	50.49	4419.7	D TIERRA	1.061	18.59	1081.6
	VEGETAL	1.121	22.28	1846.5				
2640.000	FIRME	2.362	47.21	4466.9	D TIERRA	1.365	24.26	1105.9
	VEGETAL	1.125	22.46	1868.9				
2660.000	FIRME	2.347	47.09	4514.0	D TIERRA	1.059	24.24	1130.1
	VEGETAL	1.114	22.39	1891.3				
2680.000	FIRME	2.333	46.80	4560.8	D TIERRA	0.859	19.18	1149.3
	VEGETAL	1.104	22.18	1913.5				
2700.000	FIRME	2.464	47.97	4608.8	D TIERRA	0.664	15.23	1164.5
	VEGETAL	1.109	22.13	1935.6				
2710.533	FIRME	2.641	26.89	4635.7	D TIERRA	0.477	6.01	1170.6
	VEGETAL	1.112	11.70	1947.3				
2720.000	FIRME	2.681	25.20	4660.8	D TIERRA	0.223	3.32	1173.9
	TERRAPLEN	0.019	0.09	415.1	VEGETAL	1.123	10.58	1957.9
2730.000	FIRME	2.587	26.34	4687.2	D TIERRA	0.111	1.67	1175.5
	TERRAPLEN	0.141	0.80	415.9	VEGETAL	1.101	11.12	1969.0
2740.000	FIRME	2.538	25.62	4712.8	D TIERRA	0.119	1.15	1176.7
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.4	TERRAPLEN	0.229	1.85	417.8
	VEGETAL	1.115	11.08	1980.1				
2742.676	FIRME	2.501	6.74	4719.6	D TIERRA	0.131	0.33	1177.0
	TERRAPLEN	0.160	0.52	418.3	VEGETAL	1.092	2.95	1983.1
2749.174	FIRME	2.400	15.92	4735.5	D TIERRA	0.173	0.99	1178.0
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.4	TERRAPLEN	0.077	0.77	419.1
	VEGETAL	1.062	7.00	1990.1				

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2750.000	FIRME	2.362	1.97	4737.4	D TIERRA	0.166	0.14	1178.2
	TERRAPLEN	0.079	0.06	419.1	VEGETAL	1.051	0.87	1990.9
2760.000	FIRME	2.380	23.71	4761.2	D TIERRA	0.142	1.54	1179.7
	TERRAPLEN	0.101	0.90	420.0	VEGETAL	1.083	10.67	2001.6
2770.000	FIRME	2.302	23.41	4784.6	D TIERRA	0.156	1.49	1181.2
	TERRAPLEN	0.098	0.99	421.0	VEGETAL	1.084	10.83	2012.4
2780.000	FIRME	2.286	22.94	4807.5	D TIERRA	0.472	3.14	1184.3
	TERRAPLEN	0.000	0.49	421.5	VEGETAL	1.070	10.77	2023.2
2781.317	FIRME	2.284	3.01	4810.5	D TIERRA	0.479	0.63	1185.0
	VEGETAL	1.068	1.41	2024.6				
2799.239	FIRME	2.726	44.89	4855.4	D TIERRA	0.749	11.00	1196.0
	VEGETAL	1.039	18.88	2043.5				
2800.000	FIRME	2.771	2.09	4857.5	D TIERRA	0.787	0.58	1196.5
	VEGETAL	1.039	0.79	2044.3				
2820.000	FIRME	2.886	56.57	4914.1	D TIERRA	1.490	22.77	1219.3
	VEGETAL	1.050	20.89	2065.2				
2828.039	FIRME	2.957	23.49	4937.6	D TIERRA	1.419	11.69	1231.0
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.4	VEGETAL	1.026	8.34	2073.5
2840.000	FIRME	3.260	37.18	4974.7	D TIERRA	1.530	17.64	1248.6
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.4	VEGETAL	1.016	12.21	2085.7
2844.003	FIRME	3.257	13.04	4987.8	D TIERRA	1.573	6.21	1254.9
	VEGETAL	1.012	4.06	2089.8				
2860.000	FIRME	2.515	46.17	5033.9	D TIERRA	1.148	21.77	1276.6
	VEGETAL	1.040	16.41	2106.2				

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2872.803	FIRME	2.332	31.03	5065.0	D TIERRA	1.250	15.35	1292.0
	VEGETAL	1.073	13.53	2119.7				
2880.000	FIRME	2.296	16.66	5081.6	D TIERRA	1.065	8.33	1300.3
	VEGETAL	1.082	7.75	2127.5				
2900.000	FIRME	2.404	47.00	5128.6	D TIERRA	1.068	21.33	1321.6
	VEGETAL	1.094	21.76	2149.2				
2920.000	FIRME	2.324	47.28	5175.9	D TIERRA	0.917	19.85	1341.5
	VEGETAL	1.099	21.93	2171.2				
2940.000	FIRME	2.316	46.40	5222.3	D TIERRA	0.889	18.06	1359.5
	VEGETAL	1.094	21.92	2193.1				
2960.000	FIRME	2.316	46.33	5268.6	D TIERRA	0.897	17.87	1377.4
	TERRAPLEN	0.077	0.77	422.3	VEGETAL	1.396	24.89	2218.0
2980.000	FIRME	2.404	47.20	5315.8	D TIERRA	0.921	18.19	1395.6
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.4	TERRAPLEN	0.043	1.20	423.5
	VEGETAL	1.386	27.82	2245.8				
3000.000	FIRME	2.343	47.47	5363.3	D TIERRA	0.989	19.11	1414.7
	SUELO SEL 1	0.000	0.01	0.5	TERRAPLEN	0.030	0.73	424.3
	VEGETAL	1.397	27.84	2273.6				
3014.845	FIRME	2.342	34.77	5398.1	D TIERRA	0.810	13.36	1428.1
	TERRAPLEN	0.086	0.86	425.1	VEGETAL	1.402	20.78	2294.4
3014.855	FIRME	2.341	0.02	5398.1	D TIERRA	0.788	0.01	1428.1
	VEGETAL	1.100	0.01	2294.4				
3014.869	FIRME	2.342	0.03	5398.1	D TIERRA	0.788	0.01	1428.1
	VEGETAL	1.100	0.02	2294.4				
3014.879	FIRME	0.784	0.02	5398.2	D TIERRA	0.207	0.00	1428.1
	VEGETAL	0.200	0.01	2294.5				

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3020.000	FIRME	0.787	4.02	5402.2	D TIERRA	0.215	1.08	1429.2
	VEGETAL	0.203	1.03	2295.5				
3040.000	FIRME	0.826	16.12	5418.3	D TIERRA	0.251	4.65	1433.8
	VEGETAL	0.220	4.23	2299.7				
3060.000	FIRME	1.154	19.79	5438.1	D TIERRA	0.226	4.77	1438.6
	VEGETAL	0.228	4.48	2304.2				
3076.060	FIRME	0.995	17.25	5455.4	D TIERRA	0.209	3.49	1442.1
	VEGETAL	0.221	3.60	2307.8				
3076.070	FIRME	2.552	0.02	5455.4	D TIERRA	0.780	0.00	1442.1
	VEGETAL	1.121	0.01	2307.8				
3076.084	FIRME	2.553	0.04	5455.4	D TIERRA	0.780	0.01	1442.1
	VEGETAL	1.121	0.02	2307.8				
3076.094	FIRME	2.553	0.03	5455.4	D TIERRA	0.784	0.01	1442.1
	TERRAPLEN	0.167	0.00	425.1	VEGETAL	1.430	0.01	2307.8
3080.000	FIRME	2.581	10.03	5465.5	D TIERRA	0.714	2.93	1445.0
	TERRAPLEN	0.168	0.65	425.8	VEGETAL	1.439	5.60	2313.4
3082.918	FIRME	2.602	7.56	5473.0	D TIERRA	0.644	1.98	1447.0
	TERRAPLEN	0.168	0.49	426.3	VEGETAL	1.440	4.20	2317.6
3100.000	FIRME	2.527	43.80	5516.8	D TIERRA	0.127	6.59	1453.6
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.5	TERRAPLEN	0.226	3.37	429.6
	VEGETAL	1.446	24.65	2342.3				
3110.000	FIRME	2.821	26.74	5543.6	D TIERRA	0.265	1.96	1455.6
	TERRAPLEN	0.295	2.61	432.3	VEGETAL	1.099	12.72	2355.0
3110.000	FIRME	3.350	0.00	5543.6	D TIERRA	0.478	0.00	1455.6
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	0.5	TERRAPLEN	0.296	0.00	432.3
	VEGETAL	1.441	0.00	2355.0				

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3111.085	FIRME	3.387	3.65	5547.2	D TIERRA	0.496	0.53	1456.1
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	0.5	TERRAPLEN	0.319	0.33	432.6
	VEGETAL	1.442	1.56	2356.6				
3120.000	FIRME	3.577	31.04	5578.3	D TIERRA	0.596	4.87	1461.0
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.5	TERRAPLEN	0.367	3.06	435.6
	VEGETAL	1.447	12.88	2369.5				
3139.555	FIRME	3.474	68.94	5647.2	D TIERRA	0.827	13.91	1474.9
	SUELO SEL 1	0.001	0.02	0.5	TERRAPLEN	0.235	5.89	441.5
	VEGETAL	1.425	28.08	2397.5				
3140.000	FIRME	3.490	1.55	5648.8	D TIERRA	0.846	0.37	1475.2
	TERRAPLEN	0.228	0.10	441.6	VEGETAL	1.425	0.63	2398.2
3160.000	FIRME	3.147	66.38	5715.1	D TIERRA	0.678	15.23	1490.5
	TERRAPLEN	0.023	2.52	444.1	VEGETAL	1.427	28.52	2426.7
3167.722	FIRME	3.158	24.35	5739.5	D TIERRA	0.736	5.46	1495.9
	TERRAPLEN	0.001	0.09	444.2	VEGETAL	1.438	11.06	2437.8
3180.000	FIRME	3.040	38.05	5777.5	D TIERRA	1.010	10.72	1506.6
	VEGETAL	1.457	17.77	2455.5				
3200.000	FIRME	2.920	59.59	5837.1	D TIERRA	1.114	21.24	1527.9
	TERRAPLEN	0.001	0.01	444.3	VEGETAL	1.400	28.57	2484.1
3220.000	FIRME	2.890	58.10	5895.2	D TIERRA	1.067	21.81	1549.7
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.5	TERRAPLEN	0.001	0.01	444.3
	VEGETAL	1.383	27.83	2511.9				
3240.000	FIRME	2.914	58.05	5953.3	D TIERRA	0.957	20.24	1569.9
	SUELO SEL 1	0.000	0.01	0.5	TERRAPLEN	0.001	0.02	444.3
	VEGETAL	1.398	27.81	2539.7				
3260.000	FIRME	3.185	61.00	6014.3	D TIERRA	0.720	16.76	1586.7
	TERRAPLEN	0.006	0.07	444.4	VEGETAL	1.407	28.05	2567.8

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3280.000	FIRME	3.420	66.05	6080.3	D TIERRA	0.762	14.82	1601.5
	TERRAPLEN	0.030	0.36	444.7	VEGETAL	1.396	28.04	2595.8
3287.679	FIRME	3.601	26.96	6107.3	D TIERRA	1.160	7.38	1608.9
	TERRAPLEN	0.187	0.83	445.6	VEGETAL	1.479	11.04	2606.9
3290.000	FIRME	3.053	7.72	6115.0	D TIERRA	0.779	2.25	1611.1
	TERRAPLEN	0.196	0.44	446.0	VEGETAL	1.480	3.43	2610.3
3300.000	FIRME	2.762	29.07	6144.1	D TIERRA	0.835	8.07	1619.2
	TERRAPLEN	0.225	2.10	448.1	VEGETAL	1.487	14.84	2625.1
3310.000	FIRME	2.698	27.30	6171.4	D TIERRA	0.974	9.05	1628.3
	TERRAPLEN	0.229	2.27	450.4	VEGETAL	1.481	14.84	2640.0
3320.000	FIRME	2.670	26.84	6198.2	D TIERRA	0.987	9.81	1638.1
	TERRAPLEN	0.252	2.41	452.8	VEGETAL	1.472	14.76	2654.7
3327.679	FIRME	2.649	20.42	6218.6	D TIERRA	0.977	7.54	1645.6
	TERRAPLEN	0.236	1.87	454.7	VEGETAL	1.457	11.24	2666.0
3330.000	FIRME	2.685	6.19	6224.8	D TIERRA	0.928	2.21	1647.8
	TERRAPLEN	0.235	0.55	455.2	VEGETAL	1.457	3.38	2669.4
3340.000	FIRME	2.819	27.52	6252.3	D TIERRA	0.970	9.49	1657.3
	TERRAPLEN	0.281	2.58	457.8	VEGETAL	1.454	14.56	2683.9
3340.460	FIRME	2.798	1.29	6253.6	D TIERRA	0.961	0.44	1657.8
	TERRAPLEN	0.281	0.13	457.9	VEGETAL	1.455	0.67	2684.6
3350.000	FIRME	2.645	25.97	6279.6	D TIERRA	0.887	8.81	1666.6
	TERRAPLEN	0.264	2.60	460.5	VEGETAL	1.459	13.90	2698.5
3360.000	FIRME	2.913	27.79	6307.4	D TIERRA	1.079	9.83	1676.4
	TERRAPLEN	0.215	2.40	462.9	VEGETAL	1.495	14.77	2713.3



EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3370.000	FIRME	2.972	29.43	6336.8	D TIERRA	1.040	10.59	1687.0
	TERRAPLEN	0.092	1.54	464.4	VEGETAL	1.479	14.87	2728.1
3380.000	FIRME	3.210	30.91	6367.7	D TIERRA	1.111	10.75	1697.8
	TERRAPLEN	0.009	0.50	465.0	VEGETAL	1.396	14.37	2742.5
3380.460	FIRME	3.146	1.46	6369.2	D TIERRA	1.051	0.50	1698.2
	TERRAPLEN	0.008	0.00	465.0	VEGETAL	1.397	0.64	2743.1
3400.000	FIRME	3.022	60.26	6429.5	D TIERRA	0.937	19.42	1717.7
	TERRAPLEN	0.001	0.09	465.0	VEGETAL	1.418	27.50	2770.6
3420.000	FIRME	3.074	60.96	6490.4	D TIERRA	0.733	16.70	1734.4
	TERRAPLEN	0.007	0.08	465.1	VEGETAL	1.417	28.36	2799.0
3440.000	FIRME	3.059	61.33	6551.7	D TIERRA	0.635	13.68	1748.1
	TERRAPLEN	0.017	0.25	465.4	VEGETAL	1.410	28.28	2827.3
3460.000	FIRME	3.450	65.09	6616.8	D TIERRA	1.530	21.65	1769.7
	TERRAPLEN	0.076	0.93	466.3	VEGETAL	1.520	29.30	2856.6
3480.000	FIRME	2.948	63.98	6680.8	D TIERRA	1.028	25.58	1795.3
	TERRAPLEN	0.067	1.42	467.7	VEGETAL	1.474	29.94	2886.5
3500.000	FIRME	2.800	57.48	6738.3	D TIERRA	0.432	14.60	1809.9
	TERRAPLEN	0.321	3.87	471.6	VEGETAL	1.596	30.70	2917.2
3520.000	FIRME	2.634	54.33	6792.6	D TIERRA	0.699	11.31	1821.2
	TERRAPLEN	0.231	5.52	477.1	VEGETAL	1.594	31.89	2949.1
3540.000	FIRME	2.684	53.18	6845.8	D TIERRA	0.695	13.94	1835.1
	TERRAPLEN	0.064	2.95	480.1	VEGETAL	1.516	31.09	2980.2
3560.000	FIRME	3.018	57.02	6902.8	D TIERRA	0.859	15.55	1850.7
	TERRAPLEN	0.003	0.67	480.7	VEGETAL	1.390	29.06	3009.3

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3580.000	FIRME	2.968	59.86	6962.7	D TIERRA	1.091	19.51	1870.2
	TERRAPLEN	0.014	0.17	480.9	VEGETAL	1.307	26.98	3036.2
3600.000	FIRME	2.660	56.28	7019.0	D TIERRA	0.423	15.14	1885.3
	TERRAPLEN	0.106	1.20	482.1	VEGETAL	1.460	27.67	3063.9
3620.000	FIRME	2.887	55.47	7074.4	D TIERRA	0.563	9.86	1895.2
	TERRAPLEN	0.030	1.36	483.5	VEGETAL	1.321	27.81	3091.7

Istram 21.01.01.18 26/04/21 11:04:05 1846

pagina 22

PROYECTO :  
 GRUPO : 0 : Grupo 0  
 EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	7074.4
D TIERRA	1895.2
SUELO SEL 1	0.5
TERRAPLEN	483.5
VEGETAL	3091.7

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3920.000	FIRME	2.090	0.00	0.0	D TIERRA	0.675	0.00	0.0
	TERRAPLEN	0.002	0.00	0.0	VEGETAL	1.046	0.00	0.0
3930.000	FIRME	2.211	21.51	21.5	D TIERRA	0.336	5.06	5.1
	TERRAPLEN	0.002	0.02	0.0	VEGETAL	1.032	10.39	10.4
3940.000	FIRME	2.435	23.23	44.7	D TIERRA	0.318	3.27	8.3
	TERRAPLEN	0.006	0.04	0.1	VEGETAL	1.032	10.32	20.7
3950.000	FIRME	2.432	24.34	69.1	D TIERRA	0.312	3.15	11.5
	TERRAPLEN	0.003	0.05	0.1	VEGETAL	1.050	10.41	31.1
3960.000	FIRME	2.361	23.97	93.0	D TIERRA	0.381	3.47	14.9
	TERRAPLEN	0.002	0.03	0.1	VEGETAL	1.037	10.43	41.6
3970.000	FIRME	2.061	22.11	115.1	D TIERRA	0.392	3.86	18.8
	TERRAPLEN	0.003	0.03	0.2	VEGETAL	1.008	10.22	51.8
3980.000	FIRME	2.136	20.99	136.1	D TIERRA	0.231	3.11	21.9
	TERRAPLEN	0.053	0.28	0.4	VEGETAL	1.019	10.14	61.9
3990.000	FIRME	2.212	21.74	157.9	D TIERRA	0.231	2.31	24.2
	TERRAPLEN	0.040	0.46	0.9	VEGETAL	1.036	10.28	72.2
4000.000	FIRME	2.268	22.40	180.3	D TIERRA	0.214	2.22	26.4
	TERRAPLEN	0.093	0.66	1.6	VEGETAL	1.059	10.48	82.7
4010.000	FIRME	2.163	22.16	202.4	D TIERRA	0.331	2.72	29.2
	TERRAPLEN	0.038	0.65	2.2	VEGETAL	1.075	10.67	93.3
4020.000	FIRME	2.160	21.62	224.0	D TIERRA	0.602	4.66	33.8
	TERRAPLEN	0.002	0.20	2.4	VEGETAL	1.092	10.84	104.2
4030.000	FIRME	2.383	22.71	246.8	D TIERRA	1.145	8.73	42.6
	TERRAPLEN	0.001	0.01	2.4	VEGETAL	1.114	11.03	115.2

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4040.000	FIRME	2.187	22.85	269.6	D TIERRA	0.963	10.54	53.1
	VEGETAL	1.195	11.55	126.8				
4050.000	FIRME	2.302	22.45	292.1	D TIERRA	1.012	9.88	63.0
	TERRAPLEN	0.004	0.02	2.4	VEGETAL	1.333	12.64	139.4
4060.000	FIRME	2.393	23.48	315.5	D TIERRA	1.099	10.55	73.5
	TERRAPLEN	0.000	0.02	2.5	VEGETAL	1.362	13.48	152.9
4070.000	FIRME	2.380	23.86	339.4	D TIERRA	1.306	12.03	85.6
	TERRAPLEN	0.001	0.01	2.5	VEGETAL	1.395	13.78	166.7
4074.977	FIRME	2.378	11.84	351.2	D TIERRA	1.268	6.41	92.0
	VEGETAL	1.384	6.91	173.6				
4080.000	FIRME	2.397	11.99	363.2	D TIERRA	0.994	5.68	97.7
	TERRAPLEN	0.001	0.01	2.5	VEGETAL	1.293	6.72	180.3
4090.000	FIRME	2.493	24.45	387.7	D TIERRA	0.562	7.78	105.4
	TERRAPLEN	0.024	0.12	2.6	VEGETAL	1.194	12.44	192.7
4100.000	FIRME	2.487	24.90	412.6	D TIERRA	0.358	4.60	110.0
	TERRAPLEN	0.006	0.15	2.8	VEGETAL	1.187	11.90	204.6
4110.000	FIRME	2.465	24.76	437.3	D TIERRA	0.445	4.02	114.0
	TERRAPLEN	0.004	0.05	2.8	VEGETAL	1.179	11.83	216.5
4120.000	FIRME	2.345	24.05	461.4	D TIERRA	0.624	5.35	119.4
	TERRAPLEN	0.005	0.05	2.9	VEGETAL	1.161	11.70	228.2
4122.612	FIRME	2.307	6.07	467.5	D TIERRA	0.691	1.72	121.1
	TERRAPLEN	0.002	0.01	2.9	VEGETAL	1.156	3.02	231.2
4130.000	FIRME	2.367	17.27	484.7	D TIERRA	0.731	5.25	126.4
	TERRAPLEN	0.001	0.01	2.9	VEGETAL	1.161	8.56	239.8

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4140.000	FIRME	2.645	25.06	509.8	D TIERRA	0.722	7.26	133.6
	TERRAPLEN	0.001	0.01	2.9	VEGETAL	1.171	11.66	251.4
4150.000	FIRME	2.373	25.09	534.9	D TIERRA	0.727	7.24	140.9
	TERRAPLEN	0.001	0.01	2.9	VEGETAL	1.138	11.55	263.0
4160.000	FIRME	1.873	21.23	556.1	D TIERRA	0.576	6.51	147.4
	VEGETAL	0.863	10.01	273.0				
4170.000	FIRME	1.932	19.02	575.1	D TIERRA	0.477	5.26	152.6
	VEGETAL	0.854	8.59	281.6				
4180.000	FIRME	1.955	19.44	594.6	D TIERRA	0.448	4.62	157.3
	VEGETAL	0.850	8.52	290.1				
4190.000	FIRME	1.915	19.35	613.9	D TIERRA	0.443	4.45	161.7
	VEGETAL	0.844	8.47	298.6				
4200.000	FIRME	1.897	19.06	633.0	D TIERRA	0.411	4.27	166.0
	VEGETAL	0.843	8.44	307.0				
4210.000	FIRME	1.925	19.11	652.1	D TIERRA	0.354	3.83	169.8
	TERRAPLEN	0.001	0.01	2.9	VEGETAL	0.845	8.44	315.4
4220.000	FIRME	1.911	19.18	671.3	D TIERRA	0.351	3.52	173.4
	TERRAPLEN	0.001	0.01	2.9	VEGETAL	0.839	8.42	323.9
4230.000	FIRME	1.912	19.12	690.4	D TIERRA	0.322	3.37	176.7
	TERRAPLEN	0.001	0.01	3.0	VEGETAL	0.832	8.36	332.2
4240.000	FIRME	1.973	19.43	709.8	D TIERRA	0.305	3.13	179.9
	TERRAPLEN	0.001	0.01	3.0	VEGETAL	0.831	8.32	340.5
4250.000	FIRME	2.832	24.03	733.8	D TIERRA	0.659	4.82	184.7
	TERRAPLEN	0.015	0.08	3.0	VEGETAL	0.832	8.31	348.8

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4260.000	FIRME	2.653	27.43	761.3	D TIERRA	0.603	6.31	191.0
	TERRAPLEN	0.009	0.12	3.2	VEGETAL	0.834	8.33	357.2
4270.000	FIRME	2.573	26.13	787.4	D TIERRA	0.604	6.03	197.0
	TERRAPLEN	0.005	0.07	3.2	VEGETAL	0.832	8.33	365.5
4280.000	FIRME	2.725	26.49	813.9	D TIERRA	0.697	6.51	203.5
	TERRAPLEN	0.005	0.05	3.3	VEGETAL	0.827	8.30	373.8
4290.000	FIRME	2.077	24.01	837.9	D TIERRA	0.282	4.90	208.4
	TERRAPLEN	0.001	0.03	3.3	VEGETAL	0.830	8.28	382.1
4300.000	FIRME	1.916	19.97	857.9	D TIERRA	0.383	3.32	211.7
	VEGETAL	0.836	8.33	390.4				
4310.000	FIRME	1.941	19.29	877.2	D TIERRA	0.414	3.98	215.7
	VEGETAL	0.833	8.35	398.8				
4320.000	FIRME	1.943	19.42	896.6	D TIERRA	0.444	4.29	220.0
	VEGETAL	0.837	8.35	407.1				
4330.000	FIRME	1.911	19.27	915.8	D TIERRA	0.635	5.40	225.4
	VEGETAL	0.841	8.39	415.5				
4340.000	FIRME	1.948	19.30	935.1	D TIERRA	0.496	5.65	231.1
	VEGETAL	0.847	8.44	423.9				
4350.000	FIRME	2.382	21.65	956.8	D TIERRA	0.558	5.27	236.3
	VEGETAL	0.831	8.39	432.3				
4360.000	FIRME	2.154	22.68	979.5	D TIERRA	0.366	4.62	241.0
	VEGETAL	0.826	8.29	440.6				
4370.000	FIRME	2.073	21.13	1000.6	D TIERRA	0.407	3.87	244.8
	VEGETAL	0.824	8.25	448.9				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4380.000	FIRME	1.894	19.83	1020.4	D TIERRA	0.542	4.75	249.6
	VEGETAL	0.825	8.25	457.1				
4390.000	FIRME	1.886	18.90	1039.3	D TIERRA	0.574	5.58	255.2
	VEGETAL	0.906	8.65	465.8				
4400.000	FIRME	1.872	18.79	1058.1	D TIERRA	0.468	5.21	260.4
	VEGETAL	0.857	8.81	474.6				
4410.000	FIRME	1.919	18.95	1077.1	D TIERRA	0.420	4.44	264.8
	VEGETAL	0.809	8.33	482.9				
4420.000	FIRME	1.912	19.15	1096.2	D TIERRA	0.392	4.06	268.9
	VEGETAL	0.806	8.08	491.0				
4430.000	FIRME	1.897	19.04	1115.3	D TIERRA	0.392	3.92	272.8
	VEGETAL	0.827	8.17	499.1				
4440.000	FIRME	1.874	18.85	1134.1	D TIERRA	0.483	4.38	277.2
	VEGETAL	0.866	8.46	507.6				
4450.000	FIRME	1.884	18.79	1152.9	D TIERRA	0.445	4.64	281.8
	VEGETAL	0.825	8.46	516.1				
4460.000	FIRME	2.118	20.01	1172.9	D TIERRA	0.341	3.93	285.7
	VEGETAL	0.804	8.15	524.2				
4464.464	FIRME	2.434	10.16	1183.1	D TIERRA	0.494	1.86	287.6
	VEGETAL	0.806	3.59	527.8				
4470.000	FIRME	2.120	12.61	1195.7	D TIERRA	0.346	2.32	289.9
	VEGETAL	0.809	4.47	532.3				
4480.000	FIRME	1.875	19.98	1215.7	D TIERRA	0.396	3.71	293.6
	VEGETAL	0.811	8.10	540.4				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4490.000	FIRME	1.835	18.55	1234.2	D TIERRA	0.402	3.99	297.6
	VEGETAL	0.812	8.11	548.5				
4500.000	FIRME	1.848	18.42	1252.6	D TIERRA	0.432	4.17	301.8
	VEGETAL	0.813	8.12	556.6				
4510.000	FIRME	1.781	18.15	1270.8	D TIERRA	0.448	4.40	306.2
	VEGETAL	0.820	8.17	564.8				
4511.895	FIRME	1.775	3.37	1274.1	D TIERRA	0.466	0.87	307.1
	VEGETAL	0.821	1.55	566.3				
4520.000	FIRME	1.784	14.43	1288.6	D TIERRA	0.545	4.10	311.2
	VEGETAL	0.835	6.71	573.0				
4530.000	FIRME	1.803	17.94	1306.5	D TIERRA	1.035	7.90	319.1
	VEGETAL	0.936	8.86	581.9				
4540.000	FIRME	1.822	18.13	1324.6	D TIERRA	1.064	10.49	329.6
	VEGETAL	0.950	9.43	591.3				
4550.000	FIRME	1.849	18.36	1343.0	D TIERRA	1.078	10.71	340.3
	VEGETAL	0.987	9.68	601.0				
4560.000	FIRME	1.867	18.58	1361.6	D TIERRA	0.862	9.70	350.0
	VEGETAL	1.043	10.15	611.2				
4570.000	FIRME	1.875	18.71	1380.3	D TIERRA	0.474	6.68	356.6
	VEGETAL	0.889	9.66	620.8				
4580.000	FIRME	1.879	18.77	1399.1	D TIERRA	0.545	5.10	361.7
	VEGETAL	0.889	8.89	629.7				
4580.000	FIRME	1.346	0.00	1399.1	D TIERRA	0.328	0.00	361.7
	VEGETAL	0.542	0.00	629.7				



Istram 21.01.01.18 26/04/21 11:04:06 1846  
 PROYECTO :  
 GRUPO : 0 : Grupo 0  
 EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

pagina 7

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4581.000	FIRME	2.651	2.00	1401.1	D TIERRA	0.868	0.60	362.3
	VEGETAL	1.302	0.92	630.6				
4590.000	FIRME	2.780	24.44	1425.5	D TIERRA	0.795	7.48	369.8
	VEGETAL	1.291	11.67	642.3				
4600.000	FIRME	2.909	28.44	1453.9	D TIERRA	0.496	6.46	376.3
	TERRAPLEN	0.145	0.73	4.1	VEGETAL	1.301	12.96	655.3
4610.000	FIRME	2.715	28.12	1482.1	D TIERRA	0.467	4.82	381.1
	TERRAPLEN	1.016	5.81	9.9	VEGETAL	1.319	13.10	668.4
4620.000	FIRME	2.751	27.33	1509.4	D TIERRA	0.278	3.72	384.8
	TERRAPLEN	0.762	8.89	18.8	VEGETAL	1.313	13.16	681.5
4630.000	FIRME	2.837	27.94	1537.3	D TIERRA	0.265	2.71	387.5
	TERRAPLEN	0.226	4.94	23.8	VEGETAL	1.294	13.04	694.6
4640.000	FIRME	2.663	27.50	1564.8	D TIERRA	0.933	5.99	393.5
	TERRAPLEN	0.002	1.14	24.9	VEGETAL	1.268	12.81	707.4
4650.000	FIRME	2.592	26.27	1591.1	D TIERRA	1.321	11.27	404.8
	VEGETAL	1.263	12.66	720.0				
4660.000	FIRME	2.587	25.89	1617.0	D TIERRA	0.603	9.62	414.4
	TERRAPLEN	0.001	0.01	24.9	VEGETAL	1.259	12.61	732.6
4670.000	FIRME	2.584	25.86	1642.9	D TIERRA	0.800	7.02	421.4
	VEGETAL	1.257	12.58	745.2				
4680.000	FIRME	2.596	25.90	1668.8	D TIERRA	0.671	7.36	428.8
	VEGETAL	1.257	12.57	757.8				
4690.000	FIRME	2.671	26.33	1695.1	D TIERRA	0.672	6.72	435.5
	VEGETAL	1.257	12.57	770.4				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4700.000	FIRME	2.727	26.99	1722.1	D TIERRA	0.718	6.95	442.5
	VEGETAL	1.255	12.56	782.9				
4710.000	FIRME	2.643	26.85	1748.9	D TIERRA	0.764	7.41	449.9
	VEGETAL	1.250	12.52	795.4				
4720.000	FIRME	2.680	26.62	1775.5	D TIERRA	0.559	6.62	456.5
	VEGETAL	1.248	12.49	807.9				
4730.000	FIRME	2.708	26.94	1802.5	D TIERRA	0.334	4.46	461.0
	TERRAPLEN	0.003	0.02	24.9	VEGETAL	1.250	12.49	820.4
4740.000	FIRME	2.780	27.44	1829.9	D TIERRA	0.313	3.23	464.2
	TERRAPLEN	0.005	0.04	25.0	VEGETAL	1.255	12.53	832.9
4750.000	FIRME	2.931	28.56	1858.5	D TIERRA	0.277	2.95	467.1
	TERRAPLEN	0.008	0.07	25.1	VEGETAL	1.254	12.54	845.5
4760.000	FIRME	2.932	29.32	1887.8	D TIERRA	0.224	2.50	469.6
	TERRAPLEN	0.008	0.08	25.1	VEGETAL	1.250	12.52	858.0
4770.000	FIRME	2.948	29.40	1917.2	D TIERRA	0.133	1.79	471.4
	TERRAPLEN	0.031	0.19	25.3	VEGETAL	1.260	12.55	870.6
4780.000	FIRME	2.909	29.28	1946.5	D TIERRA	0.100	1.17	472.6
	TERRAPLEN	0.142	0.86	26.2	VEGETAL	1.270	12.65	883.2
4790.000	FIRME	3.304	31.07	1977.5	D TIERRA	0.337	2.18	474.8
	TERRAPLEN	0.183	1.62	27.8	VEGETAL	1.277	12.73	895.9
4800.000	FIRME	2.802	30.53	2008.1	D TIERRA	0.102	2.19	477.0
	TERRAPLEN	0.139	1.61	29.4	VEGETAL	1.282	12.80	908.7
4810.000	FIRME	2.736	27.69	2035.8	D TIERRA	0.275	1.88	478.9
	TERRAPLEN	0.003	0.71	30.1	VEGETAL	1.287	12.85	921.6

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4820.000	FIRME	2.750	27.43	2063.2	D TIERRA	0.309	2.92	481.8
	TERRAPLEN	0.005	0.04	30.2	VEGETAL	1.291	12.89	934.5
4830.000	FIRME	2.765	27.58	2090.8	D TIERRA	0.212	2.60	484.4
	TERRAPLEN	0.111	0.58	30.7	VEGETAL	1.295	12.93	947.4
4840.000	FIRME	2.784	27.75	2118.5	D TIERRA	0.185	1.98	486.4
	TERRAPLEN	0.041	0.76	31.5	VEGETAL	1.300	12.98	960.4
4850.000	FIRME	2.799	27.92	2146.5	D TIERRA	0.305	2.45	488.8
	TERRAPLEN	0.002	0.21	31.7	VEGETAL	1.300	13.00	973.4
4860.000	FIRME	2.790	27.94	2174.4	D TIERRA	0.439	3.72	492.5
	TERRAPLEN	0.001	0.02	31.7	VEGETAL	1.298	12.99	986.4
4861.461	FIRME	2.781	4.07	2178.5	D TIERRA	0.470	0.66	493.2
	VEGETAL	1.297	1.90	988.3				
4870.000	FIRME	2.749	23.61	2202.1	D TIERRA	0.650	4.78	498.0
	VEGETAL	1.296	11.07	999.3				
4880.000	FIRME	2.658	27.04	2229.1	D TIERRA	0.657	6.54	504.5
	VEGETAL	1.293	12.94	1012.3				
4890.000	FIRME	2.740	26.99	2256.1	D TIERRA	0.550	6.04	510.6
	VEGETAL	1.286	12.90	1025.2				
4900.000	FIRME	2.768	27.54	2283.6	D TIERRA	1.789	11.69	522.2
	VEGETAL	1.432	13.59	1038.8				
4910.000	FIRME	2.765	27.66	2311.3	D TIERRA	0.298	10.43	532.7
	TERRAPLEN	0.116	0.58	32.3	VEGETAL	1.283	13.57	1052.3
4912.295	FIRME	2.759	6.34	2317.7	D TIERRA	0.337	0.73	533.4
	TERRAPLEN	0.081	0.23	32.6	VEGETAL	1.285	2.95	1055.3

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4920.000	FIRME	2.742	21.19	2338.8	D TIERRA	0.479	3.14	536.5
	TERRAPLEN	0.002	0.32	32.9	VEGETAL	1.291	9.92	1065.2
4930.000	FIRME	2.750	27.46	2366.3	D TIERRA	0.719	5.99	542.5
	TERRAPLEN	0.001	0.02	32.9	VEGETAL	1.290	12.90	1078.1
4940.000	FIRME	2.753	27.52	2393.8	D TIERRA	0.851	7.85	550.4
	TERRAPLEN	0.001	0.01	32.9	VEGETAL	1.286	12.88	1091.0
4950.000	FIRME	2.658	27.06	2420.9	D TIERRA	0.836	8.44	558.8
	VEGETAL	1.285	12.85	1103.8				
4960.000	FIRME	2.623	26.40	2447.3	D TIERRA	1.148	9.92	568.8
	VEGETAL	1.283	12.84	1116.7				
4970.000	FIRME	2.692	26.57	2473.9	D TIERRA	1.009	10.79	579.5
	VEGETAL	1.285	12.84	1129.5				
4980.000	FIRME	2.690	26.91	2500.8	D TIERRA	0.620	8.15	587.7
	TERRAPLEN	0.004	0.02	32.9	VEGETAL	1.288	12.86	1142.4
4990.000	FIRME	2.735	27.12	2527.9	D TIERRA	0.471	5.46	593.1
	TERRAPLEN	0.034	0.19	33.1	VEGETAL	1.285	12.86	1155.2
5000.000	FIRME	2.722	27.29	2555.2	D TIERRA	0.497	4.84	598.0
	TERRAPLEN	0.001	0.17	33.3	VEGETAL	1.279	12.82	1168.1
5010.000	FIRME	2.704	27.13	2582.3	D TIERRA	1.619	10.58	608.6
	VEGETAL	1.562	14.20	1182.3				
5020.000	FIRME	2.717	27.10	2609.4	D TIERRA	1.527	15.73	624.3
	VEGETAL	1.652	16.07	1198.3				
5030.000	FIRME	2.729	27.23	2636.6	D TIERRA	1.225	13.76	638.1
	VEGETAL	1.545	15.99	1214.3				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5040.000	FIRME	2.837	27.83	2664.5	D TIERRA	1.126	11.75	649.8
	VEGETAL	1.381	14.63	1229.0				
5050.000	FIRME	2.850	28.43	2692.9	D TIERRA	0.559	8.43	658.2
	TERRAPLEN	0.001	0.01	33.3	VEGETAL	1.247	13.14	1242.1
5060.000	FIRME	2.680	27.65	2720.5	D TIERRA	0.681	6.20	664.4
	VEGETAL	1.243	12.45	1254.5				
5070.000	FIRME	2.639	26.60	2747.1	D TIERRA	0.617	6.49	670.9
	VEGETAL	1.234	12.38	1266.9				
5080.000	FIRME	2.563	26.01	2773.2	D TIERRA	0.658	6.38	677.3
	VEGETAL	1.235	12.34	1279.3				
5090.000	FIRME	2.604	25.83	2799.0	D TIERRA	0.676	6.67	684.0
	VEGETAL	1.232	12.34	1291.6				
5100.000	FIRME	2.616	26.10	2825.1	D TIERRA	0.363	5.19	689.2
	TERRAPLEN	0.001	0.01	33.3	VEGETAL	1.227	12.29	1303.9
5110.000	FIRME	2.670	26.43	2851.5	D TIERRA	0.625	4.94	694.1
	TERRAPLEN	0.003	0.02	33.3	VEGETAL	1.224	12.25	1316.1
5120.000	FIRME	2.677	26.74	2878.3	D TIERRA	1.334	9.79	703.9
	TERRAPLEN	0.002	0.03	33.4	VEGETAL	1.395	13.09	1329.2
5130.000	FIRME	2.576	26.27	2904.5	D TIERRA	1.036	11.85	715.7
	TERRAPLEN	0.000	0.01	33.4	VEGETAL	1.260	13.27	1342.5
5140.000	FIRME	2.541	25.58	2930.1	D TIERRA	1.411	12.23	728.0
	VEGETAL	1.336	12.98	1355.5				
5150.000	FIRME	2.530	25.35	2955.5	D TIERRA	1.658	15.34	743.3
	VEGETAL	1.363	13.49	1369.0				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5160.000	FIRME	2.543	25.36	2980.8	D TIERRA	1.818	17.38	760.7
	VEGETAL	1.380	13.71	1382.7				
5170.000	FIRME	2.545	25.44	3006.3	D TIERRA	1.821	18.20	778.9
	VEGETAL	1.394	13.87	1396.6				
5180.000	FIRME	2.536	25.40	3031.7	D TIERRA	1.971	18.96	797.9
	VEGETAL	1.383	13.89	1410.5				
5190.000	FIRME	2.519	25.27	3056.9	D TIERRA	2.031	20.01	817.9
	VEGETAL	1.448	14.16	1424.6				
5200.000	FIRME	2.478	24.98	3081.9	D TIERRA	1.594	18.12	836.0
	VEGETAL	1.288	13.68	1438.3				
5200.000	FIRME	2.478	0.00	3081.9	D TIERRA	1.594	0.00	836.0
	VEGETAL	1.288	0.00	1438.3				
5201.000	FIRME	2.473	2.48	3084.4	D TIERRA	1.591	1.59	837.6
	TERRAPLEN	0.177	0.09	33.5	VEGETAL	1.632	1.46	1439.8
5210.000	FIRME	2.565	22.67	3107.1	D TIERRA	2.120	16.70	854.3
	TERRAPLEN	0.093	1.21	34.7	VEGETAL	1.711	15.04	1454.8
5220.000	FIRME	2.617	25.91	3133.0	D TIERRA	2.073	20.97	875.3
	TERRAPLEN	0.156	1.24	35.9	VEGETAL	1.716	17.14	1471.9
5230.000	FIRME	2.652	26.35	3159.3	D TIERRA	1.481	17.77	893.0
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.0	TERRAPLEN	0.178	1.67	37.6
	VEGETAL	1.620	16.68	1488.6				
5240.000	FIRME	2.590	26.21	3185.5	D TIERRA	1.122	13.02	906.0
	TERRAPLEN	0.178	1.78	39.4	VEGETAL	1.527	15.74	1504.4
5250.000	FIRME	2.467	25.28	3210.8	D TIERRA	1.065	10.94	917.0
	TERRAPLEN	0.193	1.86	41.2	VEGETAL	1.536	15.32	1519.7

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5260.000	FIRME	2.427	24.47	3235.3	D TIERRA	1.555	13.10	930.1
	TERRAPLEN	0.202	1.98	43.2	VEGETAL	1.573	15.55	1535.2
5270.000	FIRME	2.695	25.61	3260.9	D TIERRA	2.600	20.78	950.9
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.0	TERRAPLEN	0.000	1.01	44.2
	VEGETAL	1.341	14.57	1549.8				
5280.000	FIRME	2.619	26.57	3287.5	D TIERRA	3.854	32.27	983.1
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.1	VEGETAL	1.525	14.33	1564.1
5290.000	FIRME	2.518	25.68	3313.1	D TIERRA	5.708	47.81	1030.9
	VEGETAL	1.742	16.33	1580.5				
5300.000	FIRME	2.499	25.08	3338.2	D TIERRA	7.369	65.39	1096.3
	TERRAPLEN	0.203	1.02	45.2	VEGETAL	2.199	19.70	1600.2
5310.000	FIRME	2.494	24.96	3363.2	D TIERRA	8.756	80.63	1177.0
	SUELO SEL 1	0.020	0.10	0.2	TERRAPLEN	0.297	2.50	47.7
	VEGETAL	2.303	22.51	1622.				
5318.388	FIRME	2.550	21.15	3384.3	D TIERRA	9.933	78.38	1255.3
	SUELO SEL 1	0.000	0.08	0.3	TERRAPLEN	0.064	1.51	49.3
	VEGETAL	2.295	19.29	1642.0				
5320.000	FIRME	2.642	4.18	3388.5	D TIERRA	10.567	16.52	1271.9
	TERRAPLEN	0.063	0.10	49.4	VEGETAL	2.326	3.72	1645.7
5322.000	FIRME	3.143	5.79	3394.3	D TIERRA	11.726	22.29	1294.2
	SUELO SEL 1	0.007	0.01	0.3	TERRAPLEN	0.066	0.13	49.5
	VEGETAL	2.364	4.69	1650.4				
5324.000	FIRME	3.479	6.62	3400.9	D TIERRA	12.658	24.38	1318.5
	SUELO SEL 1	0.013	0.02	0.3	TERRAPLEN	0.064	0.13	49.6
	VEGETAL	2.430	4.79	1655.2				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5326.000	FIRME	4.006	7.48	3408.4	D TIERRA	13.667	26.33	1344.9
	SUELO SEL 1	0.007	0.02	0.3	TERRAPLEN	0.056	0.12	49.7
	VEGETAL	2.524	4.95	1660.1				
5328.000	FIRME	4.676	8.68	3417.1	D TIERRA	13.496	27.16	1372.0
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	0.3	TERRAPLEN	0.000	0.06	49.8
	VEGETAL	2.366	4.89	1665.0				
5330.000	FIRME	5.034	9.71	3426.8	D TIERRA	12.609	26.10	1398.1
	SUELO SEL 1	0.002	0.00	0.3	VEGETAL	2.326	4.69	1669.7
5332.000	FIRME	5.074	10.11	3436.9	D TIERRA	13.456	26.06	1424.2
	SUELO SEL 1	0.002	0.00	0.3	VEGETAL	2.415	4.74	1674.4
5334.000	FIRME	5.113	10.19	3447.1	D TIERRA	13.512	26.97	1451.2
	SUELO SEL 1	0.003	0.01	0.3	VEGETAL	2.487	4.90	1679.3
5336.000	FIRME	5.151	10.26	3457.4	D TIERRA	13.080	26.59	1477.8
	SUELO SEL 1	0.003	0.01	0.3	VEGETAL	2.523	5.01	1684.4
5338.000	FIRME	5.191	10.34	3467.7	D TIERRA	12.728	25.81	1503.6
	SUELO SEL 1	0.003	0.01	0.3	VEGETAL	2.570	5.09	1689.4
5338.388	FIRME	5.198	2.02	3469.7	D TIERRA	12.671	4.93	1508.5
	SUELO SEL 1	0.003	0.00	0.3	VEGETAL	2.572	1.00	1690.4
5340.000	FIRME	3.380	6.91	3476.6	D TIERRA	3.702	13.20	1521.7
	SUELO SEL 1	0.002	0.00	0.3	VEGETAL	0.583	2.54	1693.0
5340.000	FIRME	4.170	0.00	3476.6	D TIERRA	4.240	0.00	1521.7
	VEGETAL	0.584	0.00	1693.0				
5342.000	FIRME	4.415	8.59	3485.2	D TIERRA	4.351	8.59	1530.3
	VEGETAL	0.725	1.31	1694.3				
5344.000	FIRME	4.641	9.06	3494.3	D TIERRA	3.942	8.29	1538.6
	VEGETAL	1.045	1.77	1696.1				



EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5346.000	FIRME	4.402	9.04	3503.3	D TIERRA	2.566	6.51	1545.1
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	0.3	TERRAPLEN	0.201	0.20	50.0
	VEGETAL	1.595	2.64	1698.7				
5348.000	FIRME	3.879	8.28	3511.6	D TIERRA	1.870	4.44	1549.5
	TERRAPLEN	3.204	3.41	53.4	VEGETAL	2.553	4.15	1702.9
5350.000	FIRME	2.802	6.68	3518.3	D TIERRA	0.889	2.76	1552.3
	TERRAPLEN	5.842	9.05	62.4	VEGETAL	3.190	5.74	1708.6
5350.952	FIRME	2.862	2.70	3521.0	D TIERRA	0.528	0.67	1552.9
	TERRAPLEN	7.998	6.59	69.0	VEGETAL	3.397	3.14	1711.7
5353.244	FIRME	2.699	6.37	3527.4	D TIERRA	0.113	0.74	1553.7
	TERRAPLEN	16.917	28.55	97.6	VEGETAL	4.364	8.89	1720.6
5353.244	FIRME	0.400	0.00	3527.4				
5355.000	FIRME	0.436	0.73	3528.1				
5360.000	FIRME	0.440	2.19	3530.3				
5367.000	FIRME	0.440	3.08	3533.4				
5368.294	FIRME	0.440	0.57	3533.9				
5368.294	FIRME	0.440	0.00	3533.9				
5370.000	FIRME	0.440	0.75	3534.7				
5380.000	FIRME	0.440	4.40	3539.1				
5383.258	FIRME	0.440	1.43	3540.5				
5383.258	FIRME	0.440	0.00	3540.5				
5385.000	FIRME	0.440	0.77	3541.3				
5390.000	FIRME	0.440	2.20	3543.5				
5391.000	FIRME	0.440	0.44	3543.9				
5397.000	FIRME	0.436	2.63	3546.5				
5398.129	FIRME	0.435	0.49	3547.0				
5398.302	FIRME	0.435	0.08	3547.1				
5398.302	FIRME	3.129	0.00	3547.1	D TIERRA	0.514	0.00	1553.7
	TERRAPLEN	43.363	0.00	97.6	VEGETAL	6.098	0.00	1720.6
5400.000	FIRME	2.942	5.15	3552.3	D TIERRA	0.520	0.88	1554.6
	TERRAPLEN	22.536	55.95	153.5	VEGETAL	4.690	9.16	1729.8

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5402.000	FIRME	2.896	5.84	3558.1	D TIERRA	0.546	1.07	1555.6
	TERRAPLEN	8.442	30.98	184.5	VEGETAL	3.919	8.61	1738.4
5404.000	FIRME	3.001	5.90	3564.0	D TIERRA	0.629	1.18	1556.8
	TERRAPLEN	3.970	12.41	196.9	VEGETAL	3.158	7.08	1745.5
5406.000	FIRME	3.404	6.40	3570.4	D TIERRA	1.287	1.92	1558.7
	TERRAPLEN	0.003	3.97	200.9	VEGETAL	1.597	4.75	1750.2
5408.000	FIRME	3.520	6.92	3577.3	D TIERRA	1.906	3.19	1561.9
	TERRAPLEN	0.072	0.08	201.0	VEGETAL	1.834	3.43	1753.7
5409.000	FIRME	3.600	3.56	3580.9	D TIERRA	2.123	2.01	1563.9
	TERRAPLEN	0.004	0.04	201.0	VEGETAL	1.626	1.73	1755.4
5409.000	FIRME	3.387	0.00	3580.9	D TIERRA	2.122	0.00	1563.9
	TERRAPLEN	0.109	0.00	201.0	VEGETAL	1.649	0.00	1755.4
5410.000	FIRME	3.471	3.43	3584.3	D TIERRA	2.229	2.18	1566.1
	TERRAPLEN	0.106	0.11	201.1	VEGETAL	1.605	1.63	1757.0
5412.000	FIRME	3.948	7.42	3591.7	D TIERRA	2.695	4.92	1571.0
	TERRAPLEN	0.001	0.11	201.2	VEGETAL	1.619	3.22	1760.2
5413.073	FIRME	3.949	4.24	3596.0	D TIERRA	2.759	2.93	1573.9
	TERRAPLEN	0.003	0.00	201.2	VEGETAL	1.591	1.72	1762.0
5414.000	FIRME	3.801	3.59	3599.6	D TIERRA	2.431	2.41	1576.4
	TERRAPLEN	0.004	0.00	201.2	VEGETAL	1.570	1.47	1763.4
5416.000	FIRME	3.155	6.96	3606.5	D TIERRA	1.688	4.12	1580.5
	TERRAPLEN	0.004	0.01	201.2	VEGETAL	1.475	3.04	1766.5
5418.000	FIRME	2.886	6.04	3612.5	D TIERRA	1.391	3.08	1583.6
	TERRAPLEN	0.005	0.01	201.2	VEGETAL	1.539	3.01	1769.5

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5420.000	FIRME	2.904	5.79	3618.3	D TIERRA	1.479	2.87	1586.4
	TERRAPLEN	0.005	0.01	201.3	VEGETAL	1.541	3.08	1772.6
5422.000	FIRME	2.891	5.80	3624.1	D TIERRA	1.229	2.71	1589.1
	TERRAPLEN	0.006	0.01	201.3	VEGETAL	1.523	3.06	1775.6
5424.000	FIRME	3.046	5.94	3630.1	D TIERRA	1.032	2.26	1591.4
	TERRAPLEN	0.012	0.02	201.3	VEGETAL	1.437	2.96	1778.6
5426.000	FIRME	3.033	6.08	3636.2	D TIERRA	0.993	2.03	1593.4
	TERRAPLEN	0.029	0.04	201.3	VEGETAL	1.408	2.85	1781.4
5428.000	FIRME	3.023	6.06	3642.2	D TIERRA	1.008	2.00	1595.4
	TERRAPLEN	0.036	0.07	201.4	VEGETAL	1.400	2.81	1784.2
5429.073	FIRME	2.711	3.08	3645.3	D TIERRA	0.991	1.07	1596.5
	TERRAPLEN	0.094	0.07	201.5	VEGETAL	1.450	1.53	1785.8
5430.000	FIRME	2.710	2.51	3647.8	D TIERRA	0.996	0.92	1597.4
	TERRAPLEN	0.094	0.09	201.5	VEGETAL	1.445	1.34	1787.1
5440.000	FIRME	2.688	26.99	3674.8	D TIERRA	1.127	10.62	1608.0
	SUELO SEL 1	0.005	0.03	0.4	TERRAPLEN	0.263	1.78	203.3
	VEGETAL	1.397	14.21	1801.3				
5450.000	FIRME	3.013	28.51	3703.3	D TIERRA	0.812	9.70	1617.7
	SUELO SEL 1	0.000	0.03	0.4	TERRAPLEN	0.042	1.52	204.9
	VEGETAL	1.364	13.80	1815.1				
5460.000	FIRME	2.557	27.85	3731.1	D TIERRA	0.268	5.40	1623.1
	TERRAPLEN	0.468	2.55	207.4	VEGETAL	1.542	14.53	1829.7
5460.000	FIRME	2.790	0.00	3731.1	D TIERRA	0.269	0.00	1623.1
	TERRAPLEN	0.371	0.00	207.4	VEGETAL	1.664	0.00	1829.7
5461.000	FIRME	2.273	2.53	3733.7	D TIERRA	0.271	0.27	1623.4
	TERRAPLEN	0.218	0.29	207.7	VEGETAL	1.182	1.42	1831.1

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5461.030	FIRME	2.273	0.07	3733.7	D TIERRA	0.271	0.01	1623.4
	TERRAPLEN	0.217	0.01	207.7	VEGETAL	1.181	0.04	1831.1
5461.130	FIRME	2.304	0.23	3734.0	D TIERRA	0.270	0.03	1623.4
	SUELO SEL 1	0.005	0.00	0.4	TERRAPLEN	5.173	0.27	208.0
	VEGETAL	3.178	0.22	1831.3				
5462.130	FIRME	2.407	2.36	3736.3	D TIERRA	0.277	0.27	1623.7
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.4	TERRAPLEN	6.145	5.66	213.6
	VEGETAL	3.452	3.31	1834.6				
5470.000	FIRME	2.393	18.89	3755.2	D TIERRA	0.503	3.07	1626.8
	SUELO SEL 1	0.004	0.04	0.5	TERRAPLEN	14.830	82.53	296.2
	VEGETAL	5.580	35.54	1870.2				
5471.130	FIRME	2.385	2.70	3757.9	D TIERRA	0.596	0.62	1627.4
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.5	TERRAPLEN	15.684	17.24	313.4
	VEGETAL	4.556	5.73	1875.9				
5480.000	FIRME	2.343	20.97	3778.9	D TIERRA	0.466	4.71	1632.1
	SUELO SEL 1	0.004	0.04	0.5	TERRAPLEN	12.878	126.67	440.1
	VEGETAL	4.148	38.60	1914.5				
5481.130	FIRME	2.348	2.65	3781.5	D TIERRA	0.454	0.52	1632.6
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.5	TERRAPLEN	12.301	14.23	454.3
	VEGETAL	4.014	4.61	1919.1				
5490.000	FIRME	2.397	21.04	3802.6	D TIERRA	0.377	3.68	1636.3
	SUELO SEL 1	0.004	0.04	0.5	TERRAPLEN	1.114	59.50	513.8
	VEGETAL	1.909	26.27	1945.4				
5491.130	FIRME	2.403	2.71	3805.3	D TIERRA	0.371	0.42	1636.7
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.5	TERRAPLEN	1.051	1.22	515.0
	VEGETAL	1.932	2.17	1947.6				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5500.000	FIRME	2.286	20.79	3826.1	D TIERRA	2.276	11.74	1648.5
	SUELO SEL 1	0.004	0.04	0.6	TERRAPLEN	0.004	4.68	519.7
	VEGETAL	1.727	16.23	1963.8				
5501.130	FIRME	2.276	2.58	3828.7	D TIERRA	2.347	2.61	1651.1
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.6	TERRAPLEN	0.003	0.00	519.7
	VEGETAL	1.774	1.98	1965.8				
5510.000	FIRME	2.160	19.67	3848.3	D TIERRA	2.264	20.45	1671.5
	SUELO SEL 1	0.004	0.04	0.6	TERRAPLEN	0.001	0.02	519.7
	VEGETAL	1.704	15.43	1981.2				
5511.130	FIRME	2.139	2.43	3850.8	D TIERRA	2.380	2.62	1674.2
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.6	VEGETAL	1.714	1.93	1983.1
5520.000	FIRME	2.122	18.90	3869.7	D TIERRA	2.931	23.55	1697.7
	SUELO SEL 1	0.004	0.04	0.7	VEGETAL	1.788	15.53	1998.7
5521.130	FIRME	2.138	2.41	3872.1	D TIERRA	2.844	3.26	1701.0
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.7	VEGETAL	1.771	2.01	2000.7
5530.000	FIRME	2.198	19.23	3891.3	D TIERRA	2.782	24.95	1725.9
	SUELO SEL 1	0.004	0.04	0.7	TERRAPLEN	0.002	0.01	519.7
	VEGETAL	1.851	16.06	2016.7				
5531.130	FIRME	2.197	2.48	3893.8	D TIERRA	2.538	3.01	1728.9
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.7	TERRAPLEN	0.002	0.00	519.8
	VEGETAL	1.783	2.05	2018.8				
5534.286	FIRME	2.190	6.92	3900.7	D TIERRA	2.305	7.64	1736.6
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.7	TERRAPLEN	0.001	0.01	519.8
	VEGETAL	1.734	5.55	2024.3				
5536.246	FIRME	2.189	4.29	3905.0	D TIERRA	2.206	4.42	1741.0
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.8	VEGETAL	1.715	3.38	2027.7

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5538.206	FIRME	2.194	4.30	3909.3	D TIERRA	2.132	4.25	1745.2
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.8	VEGETAL	1.695	3.34	2031.1
5540.000	FIRME	2.193	3.93	3913.2	D TIERRA	1.749	3.48	1748.7
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.8	VEGETAL	1.622	2.97	2034.0
5540.166	FIRME	2.192	0.36	3913.6	D TIERRA	1.739	0.29	1749.0
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.8	VEGETAL	1.618	0.27	2034.3
5541.130	FIRME	2.188	2.11	3915.7	D TIERRA	1.627	1.62	1750.6
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.8	VEGETAL	1.600	1.55	2035.9
5542.126	FIRME	2.183	2.18	3917.9	D TIERRA	2.029	1.82	1752.5
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.8	VEGETAL	1.673	1.63	2037.5
5544.084	FIRME	2.169	4.26	3922.1	D TIERRA	2.001	3.94	1756.4
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.8	VEGETAL	1.660	3.26	2040.8
5544.086	FIRME	2.169	0.00	3922.1	D TIERRA	2.001	0.00	1756.4
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.8	VEGETAL	1.660	0.00	2040.8
5547.554	FIRME	2.117	7.43	3929.6	D TIERRA	1.922	6.80	1763.2
	SUELO SEL 1	0.004	0.02	0.8	VEGETAL	1.625	5.70	2046.4
5550.000	FIRME	2.085	5.14	3934.7	D TIERRA	1.877	4.65	1767.9
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.8	VEGETAL	1.600	3.94	2050.4
5551.023	FIRME	2.072	2.13	3936.8	D TIERRA	1.862	1.91	1769.8
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.8	VEGETAL	1.591	1.63	2052.0
5551.130	FIRME	2.073	0.22	3937.1	D TIERRA	1.863	0.20	1770.0
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.8	VEGETAL	1.590	0.17	2052.2
5554.493	FIRME	2.056	6.94	3944.0	D TIERRA	1.700	5.99	1776.0
	SUELO SEL 1	0.004	0.02	0.8	VEGETAL	1.546	5.27	2057.5

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5557.961	FIRME	2.028	7.08	3951.1	D TIERRA	1.465	5.49	1781.4
	SUELO SEL 1	0.004	0.02	0.8	VEGETAL	1.488	5.26	2062.7
5557.963	FIRME	2.028	0.00	3951.1	D TIERRA	1.465	0.00	1781.5
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.8	VEGETAL	1.488	0.00	2062.7
5559.920	FIRME	1.946	3.89	3955.0	D TIERRA	1.373	2.78	1784.2
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.9	VEGETAL	1.501	2.92	2065.7
5560.000	FIRME	1.943	0.16	3955.1	D TIERRA	1.369	0.11	1784.3
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.9	VEGETAL	1.502	0.12	2065.8
5561.130	FIRME	1.895	2.17	3957.3	D TIERRA	1.121	1.41	1785.7
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.9	TERRAPLEN	0.004	0.00	519.8
	VEGETAL	1.394	1.64	2067.4				
5561.880	FIRME	1.863	1.41	3958.7	D TIERRA	1.030	0.81	1786.6
	SUELO SEL 1	0.005	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.012	0.01	519.8
	VEGETAL	1.362	1.03	2068.4				
5563.840	FIRME	1.881	3.67	3962.4	D TIERRA	0.948	1.94	1788.5
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.9	TERRAPLEN	0.043	0.05	519.8
	VEGETAL	1.260	2.57	2071.0				
5565.000	FIRME	1.911	2.20	3964.6	D TIERRA	0.973	1.11	1789.6
	SUELO SEL 1	0.004	0.01	0.9	TERRAPLEN	0.062	0.06	519.9
	VEGETAL	1.180	1.41	2072.4				
5565.799	FIRME	1.745	1.46	3966.0	D TIERRA	0.814	0.71	1790.3
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.079	0.06	520.0
	VEGETAL	1.010	0.87	2073.3				
5566.130	FIRME	1.674	0.57	3966.6	D TIERRA	0.769	0.26	1790.6
	SUELO SEL 1	0.004	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.096	0.03	520.0
	VEGETAL	0.934	0.32	2073.6				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5566.230	FIRME	1.668	0.17	3966.8	D TIERRA	0.771	0.08	1790.7
	SUELO SEL 1	0.005	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.101	0.01	520.0
	VEGETAL	0.921	0.09	2073.7				
5566.349	FIRME	1.651	0.20	3967.0	D TIERRA	0.369	0.07	1790.7
	SUELO SEL 1	0.005	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.249	0.02	520.0
	VEGETAL	1.710	0.16	2073.9				
5567.000	FIRME	1.600	1.06	3968.0	D TIERRA	0.413	0.25	1791.0
	SUELO SEL 1	0.005	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.137	0.13	520.1
	VEGETAL	1.663	1.10	2075.0				
5567.130	FIRME	1.588	0.21	3968.2	D TIERRA	0.414	0.05	1791.0
	SUELO SEL 1	0.005	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.142	0.02	520.2
	VEGETAL	1.655	0.22	2075.2				
5567.760	FIRME	1.544	0.99	3969.2	D TIERRA	0.402	0.26	1791.3
	SUELO SEL 1	0.005	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.166	0.10	520.3
	VEGETAL	1.621	1.03	2076.2				
5567.761	FIRME	1.544	0.00	3969.2	D TIERRA	0.401	0.00	1791.3
	SUELO SEL 1	0.005	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.166	0.00	520.3
	VEGETAL	1.621	0.00	2076.2				
5570.000	FIRME	1.497	3.40	3972.6	D TIERRA	0.450	0.95	1792.2
	SUELO SEL 1	0.005	0.01	0.9	TERRAPLEN	0.171	0.38	520.6
	VEGETAL	1.578	3.58	2079.8				
5571.130	FIRME	1.551	1.72	3974.3	D TIERRA	0.435	0.50	1792.7
	SUELO SEL 1	0.005	0.01	0.9	TERRAPLEN	0.297	0.26	520.9
	VEGETAL	1.709	1.86	2081.7				
5572.106	FIRME	1.532	1.50	3975.9	D TIERRA	0.422	0.42	1793.2
	SUELO SEL 1	0.005	0.00	0.9	TERRAPLEN	0.308	0.29	521.2
	VEGETAL	1.693	1.66	2083.3				



EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5580.000	FIRME	1.406	11.60	3987.5	D TIERRA	0.168	2.33	1795.5
	SUELO SEL 1	0.005	0.04	0.9	TERRAPLEN	0.710	4.02	525.2
	VEGETAL	1.595	12.98	2096.3				
5580.000	FIRME	1.012	0.00	3987.5	D TIERRA	0.592	0.00	1795.5
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	0.9				
5581.130	FIRME	1.003	1.14	3988.6	D TIERRA	0.582	0.66	1796.2
5584.323	FIRME	0.996	3.19	3991.8	D TIERRA	0.504	1.73	1797.9
5589.253	FIRME	0.920	4.72	3996.5	D TIERRA	0.394	2.21	1800.1
5590.000	FIRME	0.909	0.68	3997.2	D TIERRA	0.397	0.30	1800.4
5591.130	FIRME	0.892	1.02	3998.2	D TIERRA	0.384	0.44	1800.8
5592.463	FIRME	0.871	1.18	3999.4	D TIERRA	0.537	0.61	1801.5
5597.824	FIRME	0.892	4.73	4004.1	D TIERRA	0.562	2.94	1804.4
5600.000	FIRME	0.884	1.93	4006.0	D TIERRA	0.393	1.04	1805.4
5601.130	FIRME	0.890	1.00	4007.0	D TIERRA	0.329	0.41	1805.8
5601.568	FIRME	0.892	0.39	4007.4	D TIERRA	0.327	0.14	1806.0
5607.354	FIRME	0.914	5.22	4012.7	D TIERRA	0.127	1.31	1807.3
	TERRAPLEN	0.010	0.03	525.2				
5610.000	FIRME	0.939	2.45	4015.1	D TIERRA	0.166	0.39	1807.7
	TERRAPLEN	0.046	0.07	525.3				
5611.130	FIRME	0.951	1.07	4016.2	D TIERRA	0.215	0.22	1807.9
	TERRAPLEN	0.062	0.06	525.4				
5612.923	FIRME	0.982	1.73	4017.9	D TIERRA	0.483	0.63	1808.5
	TERRAPLEN	0.086	0.13	525.5				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5615.000	FIRME	1.011	2.07	4020.0	D TIERRA	0.644	1.17	1809.7
	TERRAPLEN	0.065	0.16	525.7				
5617.541	FIRME	1.008	2.56	4022.5	D TIERRA	0.621	1.61	1811.3
	TERRAPLEN	0.066	0.17	525.8				
5620.000	FIRME	0.967	2.43	4025.0	D TIERRA	0.616	1.52	1812.8
	TERRAPLEN	0.049	0.14	526.0				
5621.130	FIRME	0.950	1.08	4026.1	D TIERRA	0.609	0.69	1813.5
	TERRAPLEN	0.034	0.05	526.0				
5622.667	FIRME	0.921	1.44	4027.5	D TIERRA	0.584	0.92	1814.4
	TERRAPLEN	0.016	0.04	526.1				
5622.731	FIRME	0.920	0.06	4027.6	D TIERRA	0.583	0.04	1814.5
	TERRAPLEN	0.015	0.00	526.1				
5625.000	FIRME	0.888	2.05	4029.6	D TIERRA	0.556	1.29	1815.8
	TERRAPLEN	0.002	0.02	526.1				
5625.089	FIRME	0.887	0.08	4029.7	D TIERRA	0.554	0.05	1815.8
	TERRAPLEN	0.002	0.00	526.1				
5627.912	FIRME	0.859	2.47	4032.2	D TIERRA	0.518	1.51	1817.3
5629.532	FIRME	0.854	1.39	4033.5	D TIERRA	0.503	0.83	1818.2
5630.000	FIRME	0.854	0.40	4033.9	D TIERRA	0.501	0.23	1818.4
5631.130	FIRME	0.853	0.96	4034.9	D TIERRA	0.495	0.56	1819.0
5634.168	FIRME	0.866	2.61	4037.5	D TIERRA	0.404	1.37	1820.3
5635.000	FIRME	0.875	0.72	4038.2	D TIERRA	0.296	0.29	1820.6
5637.561	FIRME	0.894	2.26	4040.5	D TIERRA	0.195	0.63	1821.2
5637.637	FIRME	0.862	0.07	4040.6	D TIERRA	0.165	0.01	1821.3
5639.768	FIRME	0.888	1.87	4042.4	D TIERRA	0.160	0.35	1821.6

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5640.000	FIRME	0.889	0.21	4042.6	D TIERRA	0.145	0.04	1821.6
5641.130	FIRME	0.889	1.00	4043.6	D TIERRA	0.085	0.13	1821.8
5643.661	FIRME	0.868	2.22	4045.9	D TIERRA	0.058	0.18	1821.9
	TERRAPLEN	0.011	0.01	526.1				
5645.000	FIRME	0.858	1.16	4047.0	D TIERRA	0.057	0.08	1822.0
	TERRAPLEN	0.048	0.04	526.1				
5648.336	FIRME	0.838	2.83	4049.9	D TIERRA	0.077	0.22	1822.3
	TERRAPLEN	0.104	0.25	526.4				
5650.000	FIRME	0.821	1.38	4051.2	D TIERRA	0.275	0.29	1822.5
	TERRAPLEN	0.025	0.11	526.5				
5651.130	FIRME	0.819	0.93	4052.2	D TIERRA	0.356	0.36	1822.9
	TERRAPLEN	0.023	0.03	526.5				
5651.522	FIRME	0.823	0.32	4052.5	D TIERRA	0.411	0.15	1823.1
	TERRAPLEN	0.022	0.01	526.5				
5654.110	FIRME	0.842	2.15	4054.6	D TIERRA	0.401	1.05	1824.1
	TERRAPLEN	0.020	0.05	526.6				
5655.000	FIRME	0.845	0.75	4055.4	D TIERRA	0.403	0.36	1824.5
	TERRAPLEN	0.020	0.02	526.6				
5658.974	FIRME	0.859	3.39	4058.8	D TIERRA	0.430	1.66	1826.1
	TERRAPLEN	0.019	0.08	526.7				
5660.000	FIRME	0.862	0.88	4059.7	D TIERRA	0.438	0.45	1826.6
	TERRAPLEN	0.018	0.02	526.7				
5661.130	FIRME	0.866	0.98	4060.6	D TIERRA	0.444	0.50	1827.1
	TERRAPLEN	0.015	0.02	526.7				
5661.210	FIRME	0.867	0.07	4060.7	D TIERRA	0.444	0.04	1827.1
	TERRAPLEN	0.015	0.00	526.7				
5661.730	FIRME	0.871	0.45	4061.2	D TIERRA	0.445	0.23	1827.3
	TERRAPLEN	0.012	0.01	526.7				
5667.069	FIRME	0.895	4.71	4065.9	D TIERRA	0.470	2.44	1829.8
	TERRAPLEN	0.001	0.03	526.8				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5669.053	FIRME	0.910	1.79	4067.7	D TIERRA	0.525	0.99	1830.8
5670.000	FIRME	0.924	0.87	4068.5	D TIERRA	0.553	0.51	1831.3
5671.130	FIRME	0.941	1.05	4069.6	D TIERRA	0.596	0.65	1831.9
5674.326	FIRME	0.955	3.03	4072.6	D TIERRA	0.575	1.87	1833.8
5674.865	FIRME	0.957	0.52	4073.1	D TIERRA	0.464	0.28	1834.1
5680.000	FIRME	0.792	4.49	4077.6	D TIERRA	0.183	1.66	1835.7
5681.130	FIRME	0.772	0.88	4078.5	D TIERRA	0.236	0.24	1836.0
5681.775	FIRME	0.766	0.50	4079.0	D TIERRA	0.254	0.16	1836.1
5683.585	FIRME	0.744	1.37	4080.4	D TIERRA	0.419	0.61	1836.7
5685.600	FIRME	0.741	1.50	4081.9	D TIERRA	0.420	0.85	1837.6
5687.600	FIRME	0.721	1.46	4083.3	D TIERRA	0.991	1.41	1839.0
5687.927	FIRME	0.721	0.24	4083.6	D TIERRA	1.008	0.33	1839.3
5690.000	FIRME	0.715	1.49	4085.0	D TIERRA	0.966	2.05	1841.4
5691.130	FIRME	0.712	0.81	4085.8	D TIERRA	0.933	1.07	1842.4
5691.700	FIRME	0.711	0.41	4086.3	D TIERRA	0.916	0.53	1843.0
5693.700	FIRME	0.760	1.47	4087.7	D TIERRA	0.376	1.29	1844.3
	TERRAPLEN	0.010	0.01	526.8				
5695.699	FIRME	0.758	1.52	4089.2	D TIERRA	0.369	0.74	1845.0
	TERRAPLEN	0.007	0.02	526.8				
5700.000	FIRME	0.753	3.25	4092.5	D TIERRA	0.374	1.60	1846.6
	TERRAPLEN	0.003	0.02	526.8				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5701.130	FIRME	0.752	0.85	4093.3	D TIERRA	0.375	0.42	1847.0
	TERRAPLEN	0.002	0.00	526.8				
5701.445	FIRME	0.752	0.24	4093.6	D TIERRA	0.376	0.12	1847.1
	TERRAPLEN	0.002	0.00	526.8				
5703.035	FIRME	0.754	1.20	4094.8	D TIERRA	0.303	0.54	1847.7
	TERRAPLEN	0.001	0.00	526.8				
5705.372	FIRME	0.763	1.77	4096.5	D TIERRA	0.261	0.66	1848.3
5707.902	FIRME	0.770	1.94	4098.5	D TIERRA	0.254	0.65	1849.0
5708.125	FIRME	0.770	0.17	4098.7	D TIERRA	0.254	0.06	1849.0
5709.448	FIRME	0.839	1.06	4099.7	D TIERRA	0.491	0.49	1849.5
5710.000	FIRME	0.840	0.46	4100.2	D TIERRA	0.494	0.27	1849.8
5711.130	FIRME	0.840	0.95	4101.1	D TIERRA	0.501	0.56	1850.4
5716.717	FIRME	0.837	4.68	4105.8	D TIERRA	0.528	2.88	1853.2
5720.000	FIRME	0.839	2.75	4108.6	D TIERRA	0.401	1.53	1854.8
5721.130	FIRME	0.839	0.95	4109.5	D TIERRA	0.399	0.45	1855.2
5721.322	FIRME	0.840	0.16	4109.7	D TIERRA	0.389	0.08	1855.3
5728.296	FIRME	0.857	5.92	4115.6	D TIERRA	0.314	2.45	1857.7
5729.389	FIRME	0.861	0.94	4116.5	D TIERRA	0.508	0.45	1858.2
5730.000	FIRME	0.861	0.53	4117.1	D TIERRA	0.501	0.31	1858.5
5731.130	FIRME	0.863	0.97	4118.0	D TIERRA	0.478	0.55	1859.1
5734.686	FIRME	0.872	3.09	4121.1	D TIERRA	0.438	1.63	1860.7
5735.362	FIRME	0.874	0.59	4121.7	D TIERRA	0.309	0.25	1860.9

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5738.448	FIRME	0.868	2.69	4124.4	D TIERRA	0.287	0.92	1861.9
5739.235	FIRME	0.867	0.68	4125.1	D TIERRA	0.324	0.24	1862.1
5740.000	FIRME	0.870	0.66	4125.7	D TIERRA	0.448	0.30	1862.4
5740.360	FIRME	0.871	0.31	4126.1	D TIERRA	0.503	0.17	1862.6
5741.130	FIRME	0.871	0.67	4126.7	D TIERRA	0.523	0.39	1863.0
5741.977	FIRME	0.870	0.74	4127.5	D TIERRA	0.535	0.45	1863.4
5750.000	FIRME	0.912	7.15	4134.6	D TIERRA	0.483	4.08	1867.5
5750.237	FIRME	0.914	0.22	4134.8	D TIERRA	0.510	0.12	1867.6
5750.801	FIRME	0.912	0.51	4135.3	D TIERRA	0.599	0.31	1867.9
5751.130	FIRME	0.912	0.30	4135.6	D TIERRA	0.621	0.20	1868.1
5760.000	FIRME	0.889	7.99	4143.6	D TIERRA	0.547	5.18	1873.3
5760.776	FIRME	0.884	0.69	4144.3	D TIERRA	0.539	0.42	1873.7
5761.130	FIRME	0.878	0.31	4144.6	D TIERRA	0.491	0.18	1873.9
5761.243	FIRME	0.876	0.10	4144.7	D TIERRA	0.474	0.05	1874.0
5761.713	FIRME	0.927	0.42	4145.2	D TIERRA	0.441	0.22	1874.2
5766.913	FIRME	0.920	4.80	4150.0	D TIERRA	0.360	2.08	1876.3
5767.055	FIRME	0.898	0.13	4150.1	D TIERRA	0.368	0.05	1876.3
5767.146	FIRME	0.886	0.08	4150.2	D TIERRA	0.348	0.03	1876.3
5770.000	FIRME	0.885	2.53	4152.7	D TIERRA	0.406	1.08	1877.4
	TERRAPLEN	0.002	0.00	526.8				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5771.130	FIRME	0.883	1.00	4153.7	D TIERRA	0.390	0.45	1877.9
	TERRAPLEN	0.004	0.00	526.8				
5779.100	FIRME	0.872	7.00	4160.7	D TIERRA	0.316	2.81	1880.7
	TERRAPLEN	0.047	0.21	527.0				
5779.127	FIRME	0.872	0.02	4160.7	D TIERRA	0.316	0.01	1880.7
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.048	0.00	527.0
5779.237	FIRME	0.872	0.10	4160.8	D TIERRA	0.315	0.03	1880.7
	TERRAPLEN	0.040	0.00	527.0				
5780.000	FIRME	0.862	0.66	4161.5	D TIERRA	0.319	0.24	1881.0
	TERRAPLEN	0.003	0.02	527.0				
5781.130	FIRME	0.820	0.95	4162.4	D TIERRA	0.721	0.59	1881.6
5781.200	FIRME	0.819	0.06	4162.5	D TIERRA	0.754	0.05	1881.6
5785.300	FIRME	0.811	3.34	4165.8	D TIERRA	0.826	3.24	1884.8
5787.200	FIRME	0.850	1.58	4167.4	D TIERRA	0.340	1.11	1886.0
	TERRAPLEN	0.031	0.03	527.1				
5789.426	FIRME	0.836	1.88	4169.3	D TIERRA	0.354	0.77	1886.7
	TERRAPLEN	0.033	0.07	527.1				
5790.000	FIRME	0.832	0.48	4169.8	D TIERRA	0.359	0.20	1886.9
	TERRAPLEN	0.033	0.02	527.2				
5791.130	FIRME	0.809	0.93	4170.7	D TIERRA	0.321	0.38	1887.3
	TERRAPLEN	0.031	0.04	527.2				
5791.781	FIRME	0.780	0.52	4171.2	D TIERRA	0.225	0.18	1887.5
	TERRAPLEN	0.030	0.02	527.2				
5792.000	FIRME	0.784	0.17	4171.4	D TIERRA	0.231	0.05	1887.5
	TERRAPLEN	0.029	0.01	527.2				
5793.168	FIRME	0.795	0.92	4172.3	D TIERRA	0.195	0.25	1887.8
	TERRAPLEN	0.043	0.04	527.3				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5793.381	FIRME	0.884	0.18	4172.5	D TIERRA	0.226	0.04	1887.8
	TERRAPLEN	0.044	0.01	527.3				
5794.000	FIRME	0.895	0.55	4173.0	D TIERRA	0.214	0.14	1888.0
	SUELO SEL 1	0.002	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.041	0.03	527.3
5796.000	FIRME	0.938	1.83	4174.9	D TIERRA	0.212	0.43	1888.4
	TERRAPLEN	0.047	0.09	527.4				
5796.865	FIRME	0.958	0.82	4175.7	D TIERRA	0.217	0.19	1888.6
	TERRAPLEN	0.057	0.04	527.4				
5797.232	FIRME	0.889	0.34	4176.0	D TIERRA	0.275	0.09	1888.7
	TERRAPLEN	0.063	0.02	527.5				
5797.324	FIRME	0.872	0.08	4176.1	D TIERRA	0.265	0.02	1888.7
	TERRAPLEN	0.062	0.01	527.5				
5797.416	FIRME	0.856	0.08	4176.2	D TIERRA	0.257	0.02	1888.7
	TERRAPLEN	0.060	0.01	527.5				
5798.000	FIRME	0.861	0.50	4176.7	D TIERRA	0.377	0.18	1888.9
	TERRAPLEN	0.045	0.03	527.5				
5800.000	FIRME	0.865	1.73	4178.4	D TIERRA	0.427	0.80	1889.7
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.048	0.09	527.6
5801.130	FIRME	0.869	0.98	4179.4	D TIERRA	0.447	0.49	1890.2
	TERRAPLEN	0.064	0.06	527.7				
5802.000	FIRME	0.875	0.76	4180.1	D TIERRA	0.454	0.39	1890.6
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.081	0.06	527.7
5804.000	FIRME	0.895	1.77	4181.9	D TIERRA	0.464	0.92	1891.5
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.101	0.18	527.9



EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5804.431	FIRME	0.899	0.39	4182.3	D TIERRA	0.470	0.20	1891.7
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.103	0.04	528.0
5805.422	FIRME	0.922	0.90	4183.2	D TIERRA	0.495	0.48	1892.2
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.099	0.10	528.1
5805.685	FIRME	0.926	0.24	4183.4	D TIERRA	0.494	0.13	1892.3
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.093	0.03	528.1
5806.000	FIRME	0.940	0.29	4183.7	D TIERRA	0.503	0.16	1892.5
	TERRAPLEN	0.088	0.03	528.1				
5807.245	FIRME	0.995	1.20	4184.9	D TIERRA	0.524	0.64	1893.1
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.056	0.09	528.2
5807.330	FIRME	1.000	0.08	4185.0	D TIERRA	0.522	0.04	1893.2
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.054	0.00	528.2
5808.000	FIRME	1.131	0.71	4185.7	D TIERRA	0.617	0.38	1893.5
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.0	TERRAPLEN	0.035	0.03	528.2
5810.000	FIRME	1.475	2.61	4188.3	D TIERRA	1.071	1.69	1895.2
	TERRAPLEN	0.000	0.03	528.3				
5811.130	FIRME	1.628	1.75	4190.1	D TIERRA	1.246	1.31	1896.5
5811.542	FIRME	1.631	0.67	4190.8	D TIERRA	1.210	0.51	1897.1
5811.934	FIRME	1.622	0.64	4191.4	D TIERRA	1.172	0.47	1897.5
	TERRAPLEN	0.002	0.00	528.3				
5812.000	FIRME	1.622	0.11	4191.5	D TIERRA	1.168	0.08	1897.6
	TERRAPLEN	0.002	0.00	528.3				
5812.461	FIRME	1.613	0.75	4192.3	D TIERRA	1.153	0.53	1898.1
	TERRAPLEN	0.002	0.00	528.3				
5813.130	FIRME	0.615	0.75	4193.0	D TIERRA	0.213	0.46	1898.6
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.1	TERRAPLEN	0.003	0.00	528.3

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5814.000	FIRME	0.613	0.53	4193.5	D TIERRA	0.199	0.18	1898.8
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.1	TERRAPLEN	0.004	0.00	528.3
5814.426	FIRME	0.613	0.26	4193.8	D TIERRA	0.146	0.07	1898.8
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.1	TERRAPLEN	0.004	0.00	528.3
5816.000	FIRME	0.610	0.96	4194.8	D TIERRA	0.143	0.23	1899.1
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.1	TERRAPLEN	0.006	0.01	528.3
5817.219	FIRME	0.609	0.74	4195.5	D TIERRA	0.145	0.18	1899.2
	TERRAPLEN	0.006	0.01	528.3				
5818.000	FIRME	0.617	0.48	4196.0	D TIERRA	0.058	0.08	1899.3
	TERRAPLEN	0.009	0.01	528.3				
5818.652	FIRME	0.596	0.40	4196.4	D TIERRA	0.029	0.03	1899.3
	TERRAPLEN	0.008	0.01	528.3				
5819.733	FIRME	0.621	0.66	4197.0	D TIERRA	0.014	0.02	1899.4
	TERRAPLEN	0.017	0.01	528.3				
5820.000	FIRME	0.661	0.17	4197.2	D TIERRA	0.015	0.00	1899.4
	TERRAPLEN	0.030	0.01	528.3				
5821.130	FIRME	0.692	0.76	4198.0	D TIERRA	0.006	0.01	1899.4
	TERRAPLEN	0.041	0.04	528.4				
5822.000	FIRME	0.692	0.60	4198.6	TERRAPLEN	0.122	0.07	528.4
5824.000	FIRME	0.691	1.38	4200.0	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.1
	TERRAPLEN	0.113	0.24	528.7				
5826.000	FIRME	0.691	1.38	4201.3	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.1
	TERRAPLEN	0.127	0.24	528.9				
5828.000	FIRME	0.691	1.38	4202.7	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.1
	TERRAPLEN	0.143	0.27	529.2				
5830.000	FIRME	0.692	1.38	4204.1	TERRAPLEN	0.153	0.30	529.5
5831.130	FIRME	0.691	0.78	4204.9	TERRAPLEN	0.156	0.18	529.6
5832.000	FIRME	0.669	0.59	4205.5	TERRAPLEN	0.142	0.13	529.8
5834.000	FIRME	0.620	1.29	4206.8	TERRAPLEN	0.054	0.20	530.0

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5835.040	FIRME	0.594	0.63	4207.4	TERRAPLEN	0.105	0.08	530.1
5836.000	FIRME	0.580	0.56	4208.0	TERRAPLEN	0.239	0.17	530.2
5836.034	FIRME	0.579	0.02	4208.0	TERRAPLEN	0.246	0.01	530.2
5836.130	FIRME	0.330	0.04	4208.0	TERRAPLEN	0.068	0.02	530.2
5838.000	FIRME	0.330	0.62	4208.6	TERRAPLEN	0.091	0.15	530.4
5840.000	FIRME	0.330	0.66	4209.3	D TIERRA	0.057	0.06	1899.5
	TERRAPLEN	0.176	0.27	530.7				
5840.000	FIRME	1.262	0.00	4209.3	D TIERRA	0.089	0.00	1899.5
	TERRAPLEN	0.018	0.00	530.7	VEGETAL	0.534	0.00	2096.3
5842.000	FIRME	1.493	2.76	4212.1	D TIERRA	0.201	0.29	1899.7
	TERRAPLEN	0.001	0.02	530.7	VEGETAL	0.559	1.09	2097.4
5844.000	FIRME	1.587	3.08	4215.1	D TIERRA	0.263	0.46	1900.2
	VEGETAL	0.579	1.14	2098.5				
5844.733	FIRME	1.637	1.18	4216.3	D TIERRA	0.295	0.20	1900.4
	VEGETAL	0.595	0.43	2099.0				
5850.000	FIRME	1.780	9.00	4225.3	D TIERRA	0.564	2.26	1902.7
	TERRAPLEN	0.001	0.01	530.7	VEGETAL	0.629	3.22	2102.2
5860.000	FIRME	1.936	18.58	4243.9	D TIERRA	0.583	5.74	1908.4
	TERRAPLEN	0.001	0.01	530.7	VEGETAL	0.680	6.55	2108.7
5870.000	FIRME	1.821	18.79	4262.7	D TIERRA	0.464	5.24	1913.6
	TERRAPLEN	0.002	0.01	530.7	VEGETAL	0.681	6.81	2115.5
5880.000	FIRME	1.860	18.41	4281.1	D TIERRA	0.379	4.21	1917.9
	TERRAPLEN	0.010	0.06	530.8	VEGETAL	0.674	6.78	2122.3

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5890.000	FIRME	2.057	19.59	4300.7	D TIERRA	0.430	4.04	1921.9
	TERRAPLEN	0.018	0.14	530.9	VEGETAL	0.675	6.75	2129.1
5900.000	FIRME	2.041	20.49	4321.2	D TIERRA	0.398	4.14	1926.0
	TERRAPLEN	0.021	0.20	531.1	VEGETAL	0.676	6.75	2135.8
5910.000	FIRME	1.765	19.03	4340.2	D TIERRA	0.305	3.51	1929.6
	TERRAPLEN	0.019	0.20	531.3	VEGETAL	0.677	6.76	2142.6
5920.000	FIRME	1.677	17.21	4357.4	D TIERRA	0.217	2.61	1932.2
	TERRAPLEN	0.036	0.27	531.6	VEGETAL	0.674	6.75	2149.3
5930.000	FIRME	1.886	17.82	4375.2	D TIERRA	0.185	2.01	1934.2
	TERRAPLEN	0.091	0.64	532.2	VEGETAL	0.698	6.86	2156.2
5940.000	FIRME	2.334	21.10	4396.3	D TIERRA	0.432	3.08	1937.2
	TERRAPLEN	0.318	2.05	534.3	VEGETAL	0.726	7.12	2163.3
5940.168	FIRME	2.120	0.37	4396.7	D TIERRA	0.273	0.06	1937.3
	SUELO SEL 1	0.002	0.00	1.1	TERRAPLEN	0.323	0.05	534.3
	VEGETAL	0.727	0.12	2163.4				
5945.000	FIRME	2.155	10.33	4407.0	D TIERRA	0.269	1.31	1938.6
	SUELO SEL 1	0.002	0.01	1.1	TERRAPLEN	0.464	1.90	536.2
	VEGETAL	0.748	3.56	2167.0				
5950.000	FIRME	2.082	10.59	4417.6	D TIERRA	0.218	1.22	1939.8
	TERRAPLEN	0.587	2.63	538.9	VEGETAL	0.777	3.81	2170.8
5955.000	FIRME	1.322	8.51	4426.2	D TIERRA	0.081	0.75	1940.6
	TERRAPLEN	0.631	3.04	541.9	VEGETAL	0.841	4.05	2174.9
5960.000	FIRME	1.257	6.45	4432.6	D TIERRA	0.113	0.49	1941.1
	TERRAPLEN	0.522	2.88	544.8	VEGETAL	0.584	3.56	2178.4
5965.000	FIRME	1.161	6.05	4438.6	D TIERRA	0.151	0.66	1941.7
	TERRAPLEN	0.624	2.87	547.6	VEGETAL	0.807	3.48	2181.9

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5966.834	FIRME	1.119	2.09	4440.7	D TIERRA	0.166	0.29	1942.0
	TERRAPLEN	0.340	0.88	548.5	VEGETAL	0.552	1.25	2183.1
5970.000	FIRME	1.532	4.20	4444.9	D TIERRA	0.143	0.49	1942.5
	TERRAPLEN	0.570	1.44	550.0	VEGETAL	0.690	1.97	2185.1
5974.891	FIRME	1.340	7.02	4452.0	D TIERRA	0.096	0.58	1943.1
	TERRAPLEN	0.043	1.50	551.5	VEGETAL	0.525	2.97	2188.1
5975.000	FIRME	1.341	0.15	4452.1	D TIERRA	0.095	0.01	1943.1
	TERRAPLEN	0.045	0.00	551.5	VEGETAL	0.523	0.06	2188.1
5980.000	FIRME	1.551	7.23	4459.3	D TIERRA	0.089	0.46	1943.6
	TERRAPLEN	0.058	0.26	551.7	VEGETAL	0.553	2.69	2190.8
5985.000	FIRME	2.081	9.08	4468.4	D TIERRA	0.367	1.14	1944.7
	TERRAPLEN	0.165	0.56	552.3	VEGETAL	0.551	2.76	2193.6
5990.000	FIRME	2.101	10.45	4478.9	D TIERRA	0.328	1.74	1946.4
	TERRAPLEN	0.397	1.40	553.7	VEGETAL	0.630	2.95	2196.5
5995.000	FIRME	2.004	10.26	4489.1	D TIERRA	0.290	1.54	1948.0
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.1	TERRAPLEN	0.312	1.77	555.5
	VEGETAL	0.613	3.11	2199.6				
6000.000	FIRME	1.898	9.75	4498.9	D TIERRA	0.226	1.29	1949.3
	TERRAPLEN	0.239	1.38	556.8	VEGETAL	0.655	3.17	2202.8
6001.558	FIRME	1.836	2.91	4501.8	D TIERRA	0.188	0.32	1949.6
	TERRAPLEN	0.218	0.36	557.2	VEGETAL	0.667	1.03	2203.8
6010.000	FIRME	1.606	14.53	4516.3	D TIERRA	0.137	1.38	1951.0
	TERRAPLEN	0.110	1.39	558.6	VEGETAL	0.676	5.66	2209.5
6020.000	FIRME	1.528	15.67	4532.0	D TIERRA	0.277	2.07	1953.0
	TERRAPLEN	0.030	0.70	559.3	VEGETAL	0.678	6.77	2216.3

Istram 21.01.01.18 26/04/21 11:04:07 1846  
 PROYECTO :  
 GRUPO : 0 : Grupo 0  
 EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

pagina 36

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6030.000	FIRME	1.760	16.44	4548.4	D TIERRA	0.603	4.40	1957.4
	TERRAPLEN	0.006	0.18	559.5	VEGETAL	0.694	6.86	2223.1
6040.000	FIRME	1.646	17.03	4565.5	D TIERRA	0.491	5.47	1962.9
	TERRAPLEN	0.004	0.05	559.5	VEGETAL	0.704	6.99	2230.1
6050.000	FIRME	1.606	16.26	4581.7	D TIERRA	0.427	4.59	1967.5
	TERRAPLEN	0.006	0.05	559.6	VEGETAL	0.731	7.17	2237.3
6060.000	FIRME	1.480	15.43	4597.2	D TIERRA	0.195	3.11	1970.6
	TERRAPLEN	0.001	0.04	559.6	VEGETAL	0.508	6.20	2243.5
6070.000	FIRME	2.039	17.60	4614.7	D TIERRA	0.410	3.02	1973.6
	TERRAPLEN	0.030	0.15	559.7	VEGETAL	0.805	6.57	2250.1
6080.000	FIRME	1.820	19.29	4634.0	D TIERRA	0.375	3.92	1977.6
	TERRAPLEN	0.019	0.25	560.0	VEGETAL	0.803	8.04	2258.1
6090.000	FIRME	1.806	18.13	4652.2	D TIERRA	0.412	3.93	1981.5
	TERRAPLEN	0.013	0.16	560.2	VEGETAL	0.821	8.12	2266.2
6100.000	FIRME	1.825	18.16	4670.3	D TIERRA	0.470	4.41	1985.9
	TERRAPLEN	0.006	0.09	560.2	VEGETAL	0.839	8.30	2274.5
6110.000	FIRME	1.754	17.90	4688.2	D TIERRA	0.468	4.69	1990.6
	TERRAPLEN	0.006	0.06	560.3	VEGETAL	0.821	8.30	2282.8
6120.000	FIRME	1.721	17.38	4705.6	D TIERRA	0.420	4.44	1995.0
	TERRAPLEN	0.011	0.09	560.4	VEGETAL	0.800	8.10	2290.9
6130.000	FIRME	1.759	17.40	4723.0	D TIERRA	0.204	3.12	1998.1
	TERRAPLEN	0.013	0.12	560.5	VEGETAL	0.798	7.99	2298.9
6140.000	FIRME	1.718	17.39	4740.4	D TIERRA	0.360	2.82	2001.0
	TERRAPLEN	0.015	0.14	560.7	VEGETAL	0.798	7.98	2306.9

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6150.000	FIRME	1.705	17.12	4757.5	D TIERRA	0.364	3.62	2004.6
	TERRAPLEN	0.015	0.15	560.8	VEGETAL	0.791	7.95	2314.8
6160.000	FIRME	1.931	18.18	4775.7	D TIERRA	0.336	3.50	2008.1
	TERRAPLEN	0.023	0.19	561.0	VEGETAL	0.793	7.92	2322.8
6170.000	FIRME	2.283	21.07	4796.8	D TIERRA	0.534	4.35	2012.4
	TERRAPLEN	0.020	0.21	561.2	VEGETAL	0.781	7.87	2330.6
6173.875	FIRME	2.268	8.82	4805.6	D TIERRA	0.526	2.05	2014.5
	TERRAPLEN	0.017	0.07	561.3	VEGETAL	0.770	3.01	2333.6
6180.000	FIRME	2.046	13.21	4818.8	D TIERRA	0.477	3.07	2017.6
	TERRAPLEN	0.011	0.08	561.4	VEGETAL	0.751	4.66	2338.3
6190.000	FIRME	1.709	18.77	4837.6	D TIERRA	0.456	4.66	2022.2
	TERRAPLEN	0.001	0.06	561.4	VEGETAL	0.729	7.40	2345.7
6200.000	FIRME	1.655	16.82	4854.4	D TIERRA	0.513	4.84	2027.1
	VEGETAL	0.723	7.26	2352.9				
6210.000	FIRME	1.608	16.32	4870.7	D TIERRA	0.523	5.18	2032.2
	VEGETAL	0.708	7.16	2360.1				
6220.000	FIRME	1.508	15.58	4886.3	D TIERRA	0.427	4.75	2037.0
	VEGETAL	0.664	6.86	2367.0				
6228.004	FIRME	1.340	11.40	4897.7	D TIERRA	0.215	2.57	2039.6
	TERRAPLEN	0.005	0.02	561.5	VEGETAL	0.550	4.86	2371.8
6230.000	FIRME	1.306	2.64	4900.3	D TIERRA	0.186	0.40	2040.0
	TERRAPLEN	0.002	0.01	561.5	VEGETAL	0.504	1.05	2372.9
6240.000	FIRME	1.727	15.16	4915.5	D TIERRA	0.341	2.64	2042.6
	TERRAPLEN	0.006	0.04	561.5	VEGETAL	0.714	6.09	2379.0

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6250.000	FIRME	1.705	17.16	4932.6	D TIERRA	0.527	4.34	2046.9
	TERRAPLEN	0.000	0.03	561.5	VEGETAL	0.711	7.12	2386.1
6260.000	FIRME	1.576	16.41	4949.0	D TIERRA	0.296	4.12	2051.0
	TERRAPLEN	0.003	0.01	561.6	VEGETAL	0.694	7.02	2393.1
6270.000	FIRME	1.694	16.35	4965.4	D TIERRA	0.155	2.25	2053.3
	TERRAPLEN	0.015	0.09	561.6	VEGETAL	0.682	6.88	2400.0
6280.000	FIRME	1.935	18.15	4983.5	D TIERRA	0.171	1.63	2054.9
	TERRAPLEN	0.097	0.56	562.2	VEGETAL	0.676	6.79	2406.8
6290.000	FIRME	1.962	19.48	5003.0	D TIERRA	0.178	1.75	2056.7
	TERRAPLEN	0.129	1.13	563.3	VEGETAL	0.666	6.71	2413.5
6295.766	FIRME	1.771	10.76	5013.8	D TIERRA	0.130	0.89	2057.6
	TERRAPLEN	0.036	0.48	563.8	VEGETAL	0.661	3.83	2417.3
6300.000	FIRME	1.707	7.36	5021.1	D TIERRA	0.247	0.80	2058.4
	TERRAPLEN	0.013	0.11	563.9	VEGETAL	0.659	2.79	2420.1
6310.000	FIRME	1.640	16.73	5037.9	D TIERRA	0.510	3.78	2062.1
	TERRAPLEN	0.000	0.07	564.0	VEGETAL	0.661	6.60	2426.7
6320.000	FIRME	1.736	16.88	5054.8	D TIERRA	0.494	5.02	2067.2
	VEGETAL	0.670	6.65	2433.4				
6330.000	FIRME	1.657	16.97	5071.7	D TIERRA	0.365	4.29	2071.5
	VEGETAL	0.678	6.74	2440.1				
6330.715	FIRME	1.655	1.18	5072.9	D TIERRA	0.357	0.26	2071.7
	VEGETAL	0.679	0.49	2440.6				
6340.000	FIRME	1.539	14.83	5087.7	D TIERRA	0.316	3.13	2074.8
	TERRAPLEN	0.001	0.01	564.0	VEGETAL	0.686	6.34	2446.9



EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6350.000	FIRME	1.560	15.50	5103.2	D TIERRA	0.316	3.16	2078.0
	TERRAPLEN	0.001	0.01	564.0	VEGETAL	0.696	6.91	2453.8
6360.000	FIRME	1.589	15.75	5119.0	D TIERRA	0.230	2.73	2080.7
	TERRAPLEN	0.027	0.14	564.2	VEGETAL	0.701	6.99	2460.8
6370.000	FIRME	1.677	16.33	5135.3	D TIERRA	0.209	2.19	2082.9
	TERRAPLEN	0.006	0.16	564.3	VEGETAL	0.701	7.01	2467.8
6380.000	FIRME	1.818	17.47	5152.8	D TIERRA	0.225	2.17	2085.1
	TERRAPLEN	0.007	0.06	564.4	VEGETAL	0.712	7.06	2474.9
6390.000	FIRME	1.802	18.10	5170.9	D TIERRA	0.163	1.94	2087.0
	TERRAPLEN	0.043	0.25	564.6	VEGETAL	0.736	7.24	2482.1
6400.000	FIRME	1.669	17.35	5188.2	D TIERRA	0.184	1.73	2088.8
	TERRAPLEN	0.056	0.50	565.1	VEGETAL	0.717	7.27	2489.4
6410.000	FIRME	1.581	16.25	5204.5	D TIERRA	0.296	2.40	2091.2
	TERRAPLEN	0.005	0.31	565.4	VEGETAL	0.707	7.12	2496.5
6420.000	FIRME	1.577	15.79	5220.3	D TIERRA	0.341	3.19	2094.4
	TERRAPLEN	0.001	0.03	565.5	VEGETAL	0.706	7.07	2503.6
6430.000	FIRME	1.373	14.75	5235.0	D TIERRA	0.353	3.47	2097.8
	TERRAPLEN	0.001	0.01	565.5	VEGETAL	0.554	6.30	2509.9
6440.000	FIRME	1.067	12.20	5247.2	D TIERRA	0.123	2.38	2100.2
	TERRAPLEN	0.213	1.07	566.6	VEGETAL	0.340	4.47	2514.4
6450.000	FIRME	1.622	13.45	5260.7	D TIERRA	0.201	1.62	2101.8
	TERRAPLEN	0.014	1.14	567.7	VEGETAL	0.615	4.78	2519.2
6460.000	FIRME	0.936	12.79	5273.5	D TIERRA	0.119	1.60	2103.4
	TERRAPLEN	0.092	0.53	568.2	VEGETAL	0.239	4.27	2523.4

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6470.000	FIRME	1.699	13.18	5286.6	D TIERRA	0.181	1.50	2104.9
	TERRAPLEN	0.034	0.63	568.9	VEGETAL	0.670	4.54	2528.0
6480.000	FIRME	1.714	17.06	5303.7	D TIERRA	0.103	1.42	2106.3
	TERRAPLEN	0.161	0.97	569.8	VEGETAL	0.678	6.74	2534.7
6490.000	FIRME	1.689	17.02	5320.7	D TIERRA	0.101	1.02	2107.4
	TERRAPLEN	0.155	1.58	571.4	VEGETAL	0.713	6.96	2541.7
6500.000	FIRME	3.156	24.22	5344.9	D TIERRA	1.526	8.13	2115.5
	TERRAPLEN	0.169	1.62	573.0	VEGETAL	0.645	6.79	2548.5
6506.129	FIRME	2.858	18.43	5363.4	D TIERRA	1.416	9.01	2124.5
	SUELO SEL 1	0.001	0.01	1.1	TERRAPLEN	0.188	1.10	574.1
	VEGETAL	0.555	3.68	2552.1				
6510.000	FIRME	2.799	10.95	5374.3	D TIERRA	1.335	5.32	2129.8
	TERRAPLEN	0.206	0.76	574.9	VEGETAL	0.517	2.07	2554.2
6515.000	FIRME	2.574	13.43	5387.8	D TIERRA	1.152	6.22	2136.1
	TERRAPLEN	0.139	0.86	575.8	VEGETAL	0.261	1.94	2556.2
6520.000	FIRME	1.748	10.81	5398.6	D TIERRA	0.575	4.32	2140.4
	TERRAPLEN	0.000	0.35	576.1	VEGETAL	0.000	0.65	2556.8
6524.129	FIRME	1.666	7.05	5405.6	D TIERRA	0.553	2.33	2142.7
6524.130	FIRME	2.399	0.00	5405.6	D TIERRA	1.126	0.00	2142.7
	SUELO SEL 1	0.001	0.00	1.1				
6525.000	FIRME	1.676	1.77	5407.4	D TIERRA	0.557	0.73	2143.4
6530.000	FIRME	1.550	8.07	5415.5	D TIERRA	0.515	2.68	2146.1
6535.000	FIRME	1.370	7.30	5422.8	D TIERRA	0.408	2.31	2148.4
	TERRAPLEN	0.001	0.00	576.1	VEGETAL	0.082	0.21	2557.0

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6539.760	FIRME	1.180	6.07	5428.8	D TIERRA	0.097	1.20	2149.6
	TERRAPLEN	0.016	0.04	576.1	VEGETAL	0.350	1.03	2558.0
6539.761	FIRME	1.180	0.00	5428.8	D TIERRA	0.097	0.00	2149.6
	TERRAPLEN	0.016	0.00	576.1	VEGETAL	0.350	0.00	2558.0
6540.000	FIRME	1.177	0.28	5429.1	D TIERRA	0.101	0.02	2149.7
	TERRAPLEN	0.015	0.00	576.2	VEGETAL	0.351	0.08	2558.1
6545.000	FIRME	0.999	5.44	5434.5	D TIERRA	0.174	0.69	2150.3
	TERRAPLEN	0.001	0.04	576.2	VEGETAL	0.305	1.64	2559.8
6550.000	FIRME	0.930	4.82	5439.4	D TIERRA	0.207	0.95	2151.3
	VEGETAL	0.286	1.48	2561.2				
6555.000	FIRME	0.917	4.62	5444.0	D TIERRA	0.210	1.04	2152.3
	VEGETAL	0.277	1.41	2562.6				
6557.760	FIRME	0.902	2.51	5446.5	D TIERRA	0.203	0.57	2152.9
	VEGETAL	0.266	0.75	2563.4				
6557.760	FIRME	0.350	0.00	5446.5	SUELO SEL 1	0.016	0.00	1.1
	TERRAPLEN	0.255	0.00	576.2	VEGETAL	0.283	0.00	2563.4
6557.761	FIRME	0.350	0.00	5446.5				
6560.000	FIRME	0.350	0.78	5447.3	TERRAPLEN	0.006	0.01	576.2
6570.000	FIRME	0.350	3.50	5450.8	TERRAPLEN	0.024	0.15	576.4
6578.632	FIRME	0.350	3.02	5453.8	TERRAPLEN	0.001	0.11	576.5

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS CONOS DE DERRAME \* \* \*  
 =====

PK	TERRAPLÉN		DESMONTE		DESBROCE	
	VOL. PARCIAL	ACUMULADO	VOL. PARCIAL	ACUMULADO	VOL. PARCIAL	ACUMULADO
5353.244	18.39	18.4	0.00	0.0	0.00	0.0
5398.302	94.04	112.4	0.00	0.0	0.00	0.0
Estas mediciones se acumularan a :			D TIERRA			
:			TERRAPLEN y			
			VEGETAL			

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	5453.8
D TIERRA	2152.9
SUELO SEL 1	1.1
TERRAPLEN	688.9
VEGETAL	2563.4

EJE : 4 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus dret

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.129	0.00	0.0	D TIERRA	0.002	0.00	0.0
	TERRAPLEN	0.256	0.00	0.0	VEGETAL	0.286	0.00	0.0
5.659	FIRME	0.839	2.74	2.7	D TIERRA	0.002	0.01	0.0
	TERRAPLEN	2.377	7.45	7.5	VEGETAL	1.918	6.24	6.2
10.000	FIRME	0.839	3.64	6.4	D TIERRA	0.002	0.01	0.0
	TERRAPLEN	2.641	10.89	18.3	VEGETAL	1.921	8.33	14.6
13.779	FIRME	0.839	3.17	9.5	D TIERRA	0.002	0.01	0.0
	TERRAPLEN	2.605	9.91	28.3	VEGETAL	1.916	7.25	21.8
20.000	FIRME	1.287	6.61	16.2	D TIERRA	0.186	0.58	0.6
	TERRAPLEN	2.132	14.74	43.0	VEGETAL	1.908	11.89	33.7
28.779	FIRME	1.918	14.07	30.2	D TIERRA	0.168	1.55	2.2
	TERRAPLEN	1.421	15.60	58.6	VEGETAL	1.922	16.81	50.5
30.000	FIRME	1.918	2.34	32.6	D TIERRA	0.166	0.20	2.4
	TERRAPLEN	1.444	1.75	60.3	VEGETAL	1.923	2.35	52.9
40.000	FIRME	1.918	19.18	51.8	D TIERRA	0.217	1.91	4.3
	TERRAPLEN	1.381	14.13	74.5	VEGETAL	1.951	19.37	72.2
43.779	FIRME	1.918	7.25	59.0	D TIERRA	0.230	0.84	5.1
	TERRAPLEN	1.395	5.25	79.7	VEGETAL	1.954	7.38	79.6
50.000	FIRME	1.247	9.84	68.8	D TIERRA	0.155	1.20	6.3
	TERRAPLEN	2.253	11.35	91.1	VEGETAL	1.960	12.17	91.8
53.779	FIRME	0.839	3.94	72.8	D TIERRA	0.002	0.30	6.6
	TERRAPLEN	2.641	9.25	100.3	VEGETAL	1.968	7.42	99.2
55.579	FIRME	0.839	1.51	74.3	D TIERRA	0.002	0.00	6.6
	TERRAPLEN	2.639	4.75	105.1	VEGETAL	1.972	3.55	102.8

EJE : 4 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus dret

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
60.000	FIRME	0.131	2.14	76.4	D TIERRA	0.002	0.01	6.6
	TERRAPLEN	0.628	7.22	112.3	VEGETAL	0.614	5.71	108.5
60.679	FIRME	0.026	0.05	76.5	D TIERRA	0.002	0.00	6.6
	TERRAPLEN	0.335	0.33	112.6	VEGETAL	0.434	0.36	108.8
61.238	FIRME	0.026	0.01	76.5	D TIERRA	0.002	0.00	6.6
	TERRAPLEN	0.333	0.19	112.8	VEGETAL	0.433	0.24	109.1

EJE : 4 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus dret

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	76.5
D TIERRA	6.6
TERRAPLEN	112.8
VEGETAL	109.1

EJE : 5 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus esquerre

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.006	0.00	0.0	TERRAPLEN	0.004	0.00	0.0
	VEGETAL	0.007	0.00	0.0				
0.536	FIRME	0.005	0.00	0.0	TERRAPLEN	0.004	0.00	0.0
	VEGETAL	0.006	0.00	0.0				
5.636	FIRME	0.818	2.10	2.1	TERRAPLEN	1.947	4.97	5.0
	VEGETAL	1.530	3.92	3.9				
10.000	FIRME	0.818	3.57	5.7	TERRAPLEN	1.926	8.45	13.4
	VEGETAL	1.530	6.68	10.6				
13.756	FIRME	0.818	3.07	8.7	TERRAPLEN	1.884	7.16	20.6
	VEGETAL	1.530	5.75	16.3				
20.000	FIRME	1.499	7.23	16.0	D TIERRA	0.212	0.66	0.7
	TERRAPLEN	1.110	9.35	29.9	VEGETAL	1.530	9.55	25.9
23.756	FIRME	1.905	6.39	22.4	D TIERRA	0.349	1.05	1.7
	TERRAPLEN	0.685	3.37	33.3	VEGETAL	1.530	5.75	31.6
30.000	FIRME	1.905	11.89	34.3	D TIERRA	0.327	2.11	3.8
	TERRAPLEN	0.828	4.72	38.0	VEGETAL	1.530	9.55	41.2
38.756	FIRME	1.898	16.65	50.9	D TIERRA	0.341	2.93	6.8
	TERRAPLEN	0.700	6.69	44.7	VEGETAL	1.530	13.40	54.6
40.000	FIRME	1.808	2.31	53.2	D TIERRA	0.312	0.41	7.2
	TERRAPLEN	0.815	0.94	45.7	VEGETAL	1.530	1.90	56.5
50.000	FIRME	1.089	14.48	67.7	D TIERRA	0.041	1.77	8.9
	TERRAPLEN	1.555	11.85	57.5	VEGETAL	1.530	15.30	71.8
53.756	FIRME	0.818	3.58	71.3	D TIERRA	0.000	0.08	9.0
	TERRAPLEN	1.918	6.52	64.0	VEGETAL	1.530	5.75	77.5
55.556	FIRME	0.818	1.47	72.8	TERRAPLEN	1.932	3.47	67.5
	VEGETAL	1.530	2.75	80.3				
60.000	FIRME	0.107	2.06	74.8	TERRAPLEN	0.275	4.90	72.4
	VEGETAL	0.197	3.84	84.1				
60.656	FIRME	0.006	0.04	74.8	TERRAPLEN	0.005	0.09	72.5
	VEGETAL	0.006	0.07	84.2				
61.191	FIRME	0.006	0.00	74.9	TERRAPLEN	0.005	0.00	72.5
	VEGETAL	0.006	0.00	84.2				

EJE : 5 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus esquerre

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	74.9
D TIERRA	9.0
TERRAPLEN	72.5
VEGETAL	84.2

EJE : 6 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. c. Bici Bus

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.794	0.00	0.0	D TIERRA	0.114	0.00	0.0
	TERRAPLEN	0.001	0.00	0.0	VEGETAL	0.750	0.00	0.0
6.505	FIRME	0.796	5.17	5.2	D TIERRA	0.137	0.82	0.8
	TERRAPLEN	0.001	0.01	0.0	VEGETAL	0.750	4.88	4.9
10.000	FIRME	0.796	2.78	8.0	D TIERRA	0.012	0.26	1.1
	TERRAPLEN	0.058	0.10	0.1	VEGETAL	0.750	2.62	7.5
20.000	FIRME	0.796	7.96	15.9	D TIERRA	0.006	0.09	1.2
	TERRAPLEN	0.021	0.39	0.5	VEGETAL	0.750	7.50	15.0
30.000	FIRME	0.796	7.96	23.9	D TIERRA	0.003	0.05	1.2
	TERRAPLEN	0.080	0.51	1.0	VEGETAL	0.750	7.50	22.5
40.000	FIRME	0.749	7.73	31.6	D TIERRA	0.000	0.02	1.2
	TERRAPLEN	0.054	0.67	1.7	VEGETAL	0.750	7.50	30.0
50.000	FIRME	0.749	7.49	39.1	TERRAPLEN	0.170	1.12	2.8
	VEGETAL	0.750	7.50	37.5				
58.496	FIRME	0.796	6.56	45.7	D TIERRA	0.066	0.28	1.5
	TERRAPLEN	0.001	0.73	3.5	VEGETAL	0.750	6.37	43.9
60.000	FIRME	0.796	1.20	46.8	D TIERRA	0.012	0.06	1.6
	TERRAPLEN	0.010	0.01	3.5	VEGETAL	0.750	1.13	45.0
65.002	FIRME	0.795	3.98	50.8	D TIERRA	0.003	0.04	1.6
	TERRAPLEN	0.115	0.31	3.8	VEGETAL	0.750	3.75	48.8

EJE : 6 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. c. Bici Bus

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	50.8
D TIERRA	1.6
TERRAPLEN	3.8
VEGETAL	48.8



EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	5.858	0.00	0.0	TERRAPLEN	9.924	0.00	0.0
	VEGETAL	9.156	0.00	0.0				
2.000	FIRME	5.857	11.72	11.7	TERRAPLEN	10.157	20.08	20.1
	VEGETAL	9.157	18.31	18.3				
4.000	FIRME	4.671	10.53	22.2	TERRAPLEN	7.835	17.99	38.1
	VEGETAL	6.754	15.91	34.2				
6.000	FIRME	4.674	9.34	31.6	TERRAPLEN	7.877	15.71	53.8
	VEGETAL	6.738	13.49	47.7				
8.000	FIRME	4.678	9.35	40.9	TERRAPLEN	7.778	15.65	69.4
	VEGETAL	6.720	13.46	61.2				
10.000	FIRME	4.673	9.35	50.3	TERRAPLEN	7.343	15.12	84.6
	VEGETAL	6.687	13.41	74.6				
12.000	FIRME	4.670	9.34	59.6	TERRAPLEN	6.193	13.54	98.1
	VEGETAL	6.653	13.34	87.9				
14.000	FIRME	4.643	9.31	68.9	TERRAPLEN	4.943	11.14	109.2
	VEGETAL	6.588	13.24	101.2				
16.000	FIRME	4.640	9.28	78.2	TERRAPLEN	4.222	9.16	118.4
	VEGETAL	6.549	13.14	114.3				
18.000	FIRME	4.641	9.28	87.5	TERRAPLEN	3.733	7.95	126.4
	VEGETAL	6.507	13.06	127.4				
20.000	FIRME	4.608	9.25	96.8	D TIERRA	1.856	1.86	1.9
	TERRAPLEN	0.000	3.73	130.1	VEGETAL	0.000	6.51	133.9
22.000	FIRME	4.638	9.25	106.0	D TIERRA	0.639	2.50	4.4
	TERRAPLEN	0.008	0.01	130.1				
24.000	FIRME	4.644	9.28	115.3	D TIERRA	1.289	1.93	6.3
	TERRAPLEN	2.762	2.77	132.9	VEGETAL	2.864	2.86	136.7
26.000	FIRME	4.637	9.28	124.6	D TIERRA	1.916	3.21	9.5
	TERRAPLEN	0.000	2.76	135.6	VEGETAL	0.000	2.86	139.6
28.000	FIRME	4.640	9.28	133.8	D TIERRA	2.493	4.41	13.9
30.000	FIRME	4.654	9.29	143.1	D TIERRA	2.961	5.45	19.3
32.000	FIRME	4.645	9.30	152.4	D TIERRA	3.238	6.20	25.5
	TERRAPLEN	0.001	0.00	135.6	VEGETAL	0.028	0.03	139.6

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
34.000	FIRME	4.637	9.28	161.7	D TIERRA	2.356	5.59	31.1
	TERRAPLEN	0.628	0.63	136.3	VEGETAL	1.369	1.40	141.0
36.000	FIRME	4.667	9.30	171.0	D TIERRA	0.276	2.63	33.8
	TERRAPLEN	2.179	2.81	139.1	VEGETAL	6.173	7.54	148.6
38.000	FIRME	4.667	9.33	180.4	D TIERRA	0.732	1.01	34.8
	TERRAPLEN	2.057	4.24	143.3	VEGETAL	5.527	11.70	160.3
40.000	FIRME	4.667	9.33	189.7	D TIERRA	1.238	1.97	36.8
	TERRAPLEN	1.959	4.02	147.3	VEGETAL	4.746	10.27	170.5
42.000	FIRME	4.667	9.33	199.0	D TIERRA	1.107	2.34	39.1
	TERRAPLEN	1.534	3.49	150.8	VEGETAL	4.519	9.26	179.8
44.000	FIRME	4.668	9.33	208.4	D TIERRA	2.963	4.07	43.2
	TERRAPLEN	0.711	2.24	153.1	VEGETAL	1.395	5.91	185.7
46.000	FIRME	4.668	9.34	217.7	D TIERRA	3.023	5.99	49.2
	TERRAPLEN	0.534	1.24	154.3	VEGETAL	1.096	2.49	188.2
48.000	FIRME	4.669	9.34	227.0	D TIERRA	3.061	6.08	55.2
	TERRAPLEN	0.411	0.95	155.2	VEGETAL	0.884	1.98	190.2
50.000	FIRME	4.670	9.34	236.4	D TIERRA	3.087	6.15	61.4
	TERRAPLEN	0.334	0.75	156.0	VEGETAL	0.747	1.63	191.8
52.000	FIRME	4.670	9.34	245.7	D TIERRA	3.056	6.14	67.5
	TERRAPLEN	0.298	0.63	156.6	VEGETAL	0.680	1.43	193.2
54.000	FIRME	5.683	10.35	256.1	D TIERRA	3.735	6.79	74.3
	TERRAPLEN	0.278	0.58	157.2	VEGETAL	0.644	1.32	194.6
56.000	FIRME	5.840	11.52	267.6	D TIERRA	3.582	7.32	81.6
	TERRAPLEN	0.537	0.82	158.0	VEGETAL	1.451	2.09	196.7

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
57.940	FIRME	5.841	11.33	278.9	D TIERRA	3.379	6.75	88.4
	TERRAPLEN	0.787	1.29	159.3	VEGETAL	1.835	3.19	199.8
57.940	FIRME	4.679	0.00	278.9	D TIERRA	2.946	0.00	88.4
	TERRAPLEN	0.310	0.00	159.3	VEGETAL	0.692	0.00	199.8
58.000	FIRME	4.679	0.28	279.2	D TIERRA	2.946	0.18	88.6
	TERRAPLEN	0.311	0.02	159.3	VEGETAL	0.693	0.04	199.9
60.000	FIRME	4.679	9.36	288.6	D TIERRA	2.918	5.86	94.4
	TERRAPLEN	0.389	0.70	160.0	VEGETAL	0.816	1.51	201.4
62.000	FIRME	4.679	9.36	297.9	D TIERRA	2.892	5.81	100.2
	TERRAPLEN	0.517	0.91	160.9	VEGETAL	1.010	1.83	203.2
63.007	FIRME	4.679	4.71	302.6	D TIERRA	2.876	2.90	103.1
	TERRAPLEN	0.613	0.57	161.5	VEGETAL	1.152	1.09	204.3
64.000	FIRME	4.679	4.65	307.3	D TIERRA	2.866	2.85	106.0
	TERRAPLEN	0.709	0.66	162.1	VEGETAL	1.291	1.21	205.5
65.883	FIRME	4.679	8.81	316.1	D TIERRA	2.831	5.36	111.4
	TERRAPLEN	0.963	1.57	163.7	VEGETAL	1.653	2.77	208.3
66.000	FIRME	4.679	0.55	316.6	D TIERRA	2.829	0.33	111.7
	TERRAPLEN	0.979	0.11	163.8	VEGETAL	1.676	0.19	208.5
68.000	FIRME	4.679	9.36	326.0	D TIERRA	0.000	2.83	114.5
	TERRAPLEN	2.258	3.24	167.1	VEGETAL	6.583	8.26	216.7
68.574	FIRME	4.679	2.69	328.7	TERRAPLEN	2.294	1.31	168.4
	VEGETAL	6.589	3.78	220.5				
70.000	FIRME	4.679	6.67	335.4	TERRAPLEN	2.375	3.33	171.7
	VEGETAL	6.602	9.41	229.9				
72.000	FIRME	4.679	9.36	344.7	D TIERRA	1.932	1.93	116.4
	TERRAPLEN	2.069	4.44	176.1	VEGETAL	3.670	10.27	240.2

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
74.000	FIRME	4.679	9.36	354.1	D TIERRA	1.233	3.17	119.6
	TERRAPLEN	2.537	4.61	180.8	VEGETAL	4.712	8.38	248.6
76.000	FIRME	4.669	9.35	363.4	D TIERRA	0.323	1.56	121.2
	TERRAPLEN	3.230	5.77	186.5	VEGETAL	6.132	10.84	259.4
76.869	FIRME	4.678	4.06	367.5	D TIERRA	0.000	0.14	121.3
	TERRAPLEN	3.601	2.97	189.5	VEGETAL	6.695	5.57	265.0
76.869	FIRME	4.678	0.00	367.5	TERRAPLEN	3.601	0.00	189.5
	VEGETAL	6.695	0.00	265.0				
78.000	FIRME	4.670	5.29	372.8	TERRAPLEN	3.920	4.25	193.7
	VEGETAL	6.710	7.58	272.6				
80.000	FIRME	4.672	9.34	382.1	D TIERRA	1.197	1.20	122.5
	TERRAPLEN	0.118	4.04	197.8	VEGETAL	0.000	6.71	279.3
82.000	FIRME	4.676	9.35	391.5	D TIERRA	0.543	1.74	124.2
	TERRAPLEN	0.387	0.50	198.3				
84.000	FIRME	4.677	9.35	400.8	D TIERRA	0.014	0.56	124.8
	TERRAPLEN	1.590	1.98	200.3	VEGETAL	1.189	1.19	280.5
86.000	FIRME	4.673	9.35	410.2	D TIERRA	0.000	0.01	124.8
	TERRAPLEN	8.063	9.65	209.9	VEGETAL	6.557	7.75	288.2
88.000	FIRME	4.670	9.34	419.5	TERRAPLEN	0.602	8.67	218.6
	VEGETAL	0.000	6.56	294.8				
90.000	FIRME	4.669	9.34	428.8	TERRAPLEN	0.608	1.21	219.8
92.000	FIRME	4.670	9.34	438.2	TERRAPLEN	7.087	7.69	227.5
	VEGETAL	6.803	6.80	301.6				
94.000	FIRME	4.672	9.34	447.5	TERRAPLEN	7.166	14.25	241.7
	VEGETAL	6.804	13.61	315.2				
96.000	FIRME	4.676	9.35	456.9	TERRAPLEN	7.257	14.42	256.2
	VEGETAL	6.808	13.61	328.8				
98.000	FIRME	4.677	9.35	466.2	TERRAPLEN	7.346	14.60	270.8
	VEGETAL	6.808	13.62	342.4				
100.000	FIRME	5.860	10.54	476.8	TERRAPLEN	9.715	17.06	287.8
	VEGETAL	9.156	15.96	358.4				

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
100.045	FIRME	5.860	0.26	477.0	TERRAPLEN	9.718	0.44	288.3
	VEGETAL	9.156	0.41	358.8				
100.045	FIRME	4.679	0.00	477.0	TERRAPLEN	7.435	0.00	288.3
	VEGETAL	6.810	0.00	358.8				
102.000	FIRME	4.679	9.15	486.2	TERRAPLEN	7.504	14.60	302.9
	VEGETAL	6.809	13.31	372.1				
104.000	FIRME	4.679	9.36	495.5	TERRAPLEN	7.551	15.05	317.9
	VEGETAL	6.808	13.62	385.7				
106.000	FIRME	4.679	9.36	504.9	TERRAPLEN	7.556	15.11	333.0
	VEGETAL	6.807	13.62	399.3				
108.000	FIRME	4.679	9.36	514.2	TERRAPLEN	7.530	15.09	348.1
	VEGETAL	6.806	13.61	413.0				
110.000	FIRME	4.679	9.36	523.6	TERRAPLEN	7.478	15.01	363.1
	VEGETAL	6.805	13.61	426.6				
110.729	FIRME	4.679	3.41	527.0	TERRAPLEN	7.451	5.44	368.6
	VEGETAL	6.805	4.96	431.5				
112.000	FIRME	4.679	5.95	533.0	TERRAPLEN	7.410	9.44	378.0
	VEGETAL	6.805	8.65	440.2				
113.240	FIRME	4.679	5.80	538.8	TERRAPLEN	7.358	9.16	387.2
	VEGETAL	6.804	8.44	448.6				
114.000	FIRME	4.679	3.56	542.3	TERRAPLEN	7.330	5.58	392.7
	VEGETAL	6.804	5.17	453.8				
115.800	FIRME	4.679	8.42	550.7	TERRAPLEN	7.251	13.12	405.9
	VEGETAL	6.803	12.25	466.0				
116.000	FIRME	4.679	0.94	551.7	TERRAPLEN	7.243	1.45	407.3
	VEGETAL	6.803	1.36	467.4				
118.000	FIRME	4.679	9.36	561.0	TERRAPLEN	7.157	14.40	421.7
	VEGETAL	6.802	13.60	481.0				
120.000	FIRME	4.679	9.36	570.4	TERRAPLEN	7.080	14.24	436.0
	VEGETAL	6.800	13.60	494.6				
122.000	FIRME	4.679	9.36	579.7	TERRAPLEN	7.187	14.27	450.2
	VEGETAL	6.799	13.60	508.2				
122.744	FIRME	4.679	3.48	583.2	TERRAPLEN	7.261	5.37	455.6
	VEGETAL	6.800	5.06	513.3				
122.744	FIRME	5.860	0.00	583.2	TERRAPLEN	9.546	0.00	455.6
	VEGETAL	9.144	0.00	513.3				
124.000	FIRME	5.859	7.36	590.6	TERRAPLEN	9.708	12.09	467.7
	VEGETAL	9.150	11.49	524.8				

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
125.664	FIRME	5.858	9.75	600.3	TERRAPLEN	9.924	16.33	484.0
	VEGETAL	9.156	15.23	540.0				

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	600.3
D TIERRA	124.8
TERRAPLEN	484.0
VEGETAL	540.0

EJE : 11 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3620.000	FIRME	3.401	0.00	0.0	D TIERRA	0.262	0.00	0.0
	TERRAPLEN	1.060	0.00	0.0	VEGETAL	3.409	0.00	0.0
3630.000	FIRME	3.224	33.13	33.1	D TIERRA	0.233	2.47	2.5
	TERRAPLEN	0.924	9.92	9.9	VEGETAL	3.244	33.27	33.3
3640.000	FIRME	3.272	32.48	65.6	D TIERRA	0.207	2.20	4.7
	TERRAPLEN	1.099	10.12	20.0	VEGETAL	3.127	31.86	65.1
3640.142	FIRME	3.271	0.46	66.1	D TIERRA	0.205	0.03	4.7
	TERRAPLEN	1.103	0.16	20.2	VEGETAL	3.126	0.44	65.6
3650.000	FIRME	3.100	31.41	97.5	D TIERRA	0.176	1.88	6.6
	TERRAPLEN	1.879	14.70	34.9	VEGETAL	3.677	33.53	99.1
3660.000	FIRME	5.481	42.91	140.4	D TIERRA	1.784	9.80	16.4
	TERRAPLEN	2.702	22.90	57.8	VEGETAL	3.724	37.01	136.1
3670.000	FIRME	5.483	54.82	195.2	D TIERRA	1.488	16.36	32.7
	TERRAPLEN	2.820	27.61	85.4	VEGETAL	3.562	36.43	172.5
3680.000	FIRME	5.484	54.84	250.0	D TIERRA	1.086	12.87	45.6
	TERRAPLEN	2.824	28.22	113.6	VEGETAL	3.461	35.12	207.7
3690.000	FIRME	5.487	54.86	304.9	D TIERRA	0.672	8.79	54.4
	TERRAPLEN	2.447	26.36	140.0	VEGETAL	3.294	33.78	241.4
3697.742	FIRME	5.414	42.20	347.1	D TIERRA	0.377	4.06	58.5
	TERRAPLEN	4.534	27.02	167.0	VEGETAL	5.910	35.63	277.1
3700.000	FIRME	5.489	12.31	359.4	D TIERRA	0.353	0.82	59.3
	TERRAPLEN	1.961	7.33	174.3	VEGETAL	2.807	9.84	286.9
3710.000	FIRME	5.489	54.89	414.3	D TIERRA	0.083	2.18	61.5
	TERRAPLEN	2.158	20.60	194.9	VEGETAL	2.988	28.97	315.9

EJE : 11 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3720.000	FIRME	5.488	54.88	469.2	D TIERRA	0.009	0.46	61.9
	TERRAPLEN	3.086	26.22	221.2	VEGETAL	3.800	33.94	349.8
3728.631	FIRME	5.489	47.37	516.5	D TIERRA	0.009	0.08	62.0
	TERRAPLEN	3.489	28.37	249.5	VEGETAL	4.096	34.07	383.9
3728.632	FIRME	5.489	0.01	516.6	D TIERRA	0.009	0.00	62.0
	TERRAPLEN	3.489	0.00	249.5	VEGETAL	4.096	0.00	383.9

EJE : 11 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	516.6
D TIERRA	62.0
TERRAPLEN	249.5
VEGETAL	383.9



EJE : 12 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3824.998	FIRME	4.505	0.00	0.0	D TIERRA	0.006	0.00	0.0
	TERRAPLEN	4.787	0.00	0.0	VEGETAL	6.401	0.00	0.0
3825.119	FIRME	4.505	0.55	0.5	D TIERRA	0.006	0.00	0.0
	TERRAPLEN	4.753	0.58	0.6	VEGETAL	6.380	0.77	0.8
3830.000	FIRME	4.441	21.83	22.4	D TIERRA	0.068	0.18	0.2
	TERRAPLEN	3.466	20.06	20.6	VEGETAL	5.599	29.24	30.0
3840.000	FIRME	4.593	45.17	67.6	D TIERRA	0.899	4.84	5.0
	TERRAPLEN	2.371	29.18	49.8	VEGETAL	4.281	49.40	79.4
3850.000	FIRME	4.593	45.93	113.5	D TIERRA	1.588	12.44	17.5
	TERRAPLEN	1.910	21.40	71.2	VEGETAL	3.304	37.92	117.3
3860.000	FIRME	2.768	36.81	150.3	D TIERRA	0.445	10.17	27.6
	SUELO SEL 1	0.019	0.09	0.1	TERRAPLEN	1.834	18.72	89.9
	VEGETAL	3.028	31.66	149.0				
3860.355	FIRME	2.768	0.98	151.3	D TIERRA	0.451	0.16	27.8
	SUELO SEL 1	0.018	0.01	0.1	TERRAPLEN	1.846	0.65	90.6
	VEGETAL	3.032	1.08	150.1				
3870.000	FIRME	2.687	26.30	177.6	D TIERRA	0.438	4.28	32.1
	SUELO SEL 1	0.000	0.09	0.2	TERRAPLEN	2.073	18.90	109.5
	VEGETAL	3.126	29.70	179.8				
3880.000	FIRME	2.706	26.96	204.5	D TIERRA	0.443	4.40	36.5
	TERRAPLEN	2.216	21.44	130.9	VEGETAL	3.202	31.64	211.4
3890.000	FIRME	2.695	27.00	231.5	D TIERRA	0.443	4.43	40.9
	TERRAPLEN	2.208	22.12	153.1	VEGETAL	3.253	32.28	243.7
3890.000	FIRME	2.695	0.00	231.5	D TIERRA	0.443	0.00	40.9
	TERRAPLEN	2.208	0.00	153.1	VEGETAL	3.253	0.00	243.7

EJE : 12 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3900.000	FIRME	1.880	22.87	254.4	D TIERRA	0.201	3.22	44.1
	TERRAPLEN	1.403	18.06	171.1	VEGETAL	2.573	29.13	272.8
3900.000	FIRME	2.501	0.00	254.4	D TIERRA	0.217	0.00	44.1
	TERRAPLEN	1.008	0.00	171.1	VEGETAL	2.063	0.00	272.8
3910.000	FIRME	2.311	24.06	278.5	D TIERRA	0.202	2.09	46.2
	TERRAPLEN	0.744	8.76	179.9	VEGETAL	2.078	20.71	293.5
3917.955	FIRME	2.246	18.13	296.6	D TIERRA	0.220	1.68	47.9
	TERRAPLEN	0.549	5.15	185.0	VEGETAL	2.089	16.58	310.1
3920.000	FIRME	2.245	4.59	301.2	D TIERRA	0.223	0.45	48.3
	TERRAPLEN	0.470	1.04	186.1	VEGETAL	2.092	4.28	314.4

EJE : 12 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	301.2
D TIERRA	48.3
SUELO SEL 1	0.2
TERRAPLEN	186.1
VEGETAL	314.4

EJE : 13 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.701	0.00	0.0	TERRAPLEN	0.100	0.00	0.0
	VEGETAL	0.521	0.00	0.0				
8.502	FIRME	1.434	9.08	9.1	D TIERRA	0.287	1.22	1.2
	TERRAPLEN	0.770	3.70	3.7	VEGETAL	1.556	8.83	8.8

EJE : 13 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	9.1
D TIERRA	1.2
TERRAPLEN	3.7
VEGETAL	8.8

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.756	0.00	0.0	TERRAPLEN	1.669	0.00	0.0
	VEGETAL	3.805	0.00	0.0				
9.959	FIRME	1.743	17.42	17.4	TERRAPLEN	2.179	19.16	19.2
	VEGETAL	3.786	37.80	37.8				
10.000	FIRME	1.743	0.07	17.5	TERRAPLEN	2.184	0.09	19.3
	VEGETAL	3.787	0.16	38.0				
10.528	FIRME	1.749	0.92	18.4	TERRAPLEN	2.196	1.16	20.4
	VEGETAL	3.801	2.00	40.0				
10.600	FIRME	1.750	0.13	18.5	TERRAPLEN	2.200	0.16	20.6
	VEGETAL	3.804	0.27	40.2				
10.994	FIRME	1.761	0.69	19.2	TERRAPLEN	2.222	0.87	21.4
	VEGETAL	3.825	1.50	41.7				
11.408	FIRME	1.777	0.73	20.0	TERRAPLEN	2.254	0.93	22.4
	VEGETAL	3.856	1.59	43.3				
11.680	FIRME	1.788	0.48	20.4	TERRAPLEN	2.276	0.62	23.0
	VEGETAL	3.878	1.05	44.4				
12.000	FIRME	1.798	0.57	21.0	TERRAPLEN	2.298	0.73	23.7
	VEGETAL	3.898	1.24	45.6				
12.222	FIRME	1.806	0.40	21.4	TERRAPLEN	2.353	0.52	24.2
	VEGETAL	3.914	0.87	46.5				
12.364	FIRME	1.813	0.26	21.7	TERRAPLEN	2.389	0.34	24.6
	VEGETAL	3.926	0.56	47.0				
13.042	FIRME	1.837	1.24	22.9	D TIERRA	0.037	0.01	0.0
	TERRAPLEN	2.365	1.61	26.2	VEGETAL	3.697	2.58	49.6
13.045	FIRME	1.838	0.01	22.9	D TIERRA	0.039	0.00	0.0
	TERRAPLEN	2.358	0.01	26.2	VEGETAL	3.685	0.01	49.6
13.723	FIRME	1.862	1.25	24.2	D TIERRA	0.306	0.12	0.1
	TERRAPLEN	0.625	1.01	27.2	VEGETAL	1.117	1.63	51.3
13.868	FIRME	1.661	0.26	24.4	D TIERRA	0.370	0.05	0.2
	TERRAPLEN	0.303	0.07	27.3	VEGETAL	0.568	0.12	51.4
14.000	FIRME	1.666	0.22	24.7	D TIERRA	0.493	0.06	0.2
	TERRAPLEN	0.036	0.02	27.3	VEGETAL	0.070	0.04	51.4

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14.400	FIRME	1.684	0.67	25.3	D TIERRA	0.457	0.19	0.4
	TERRAPLEN	0.046	0.02	27.3	VEGETAL	0.088	0.03	51.5
14.700	FIRME	1.695	0.51	25.8	D TIERRA	0.428	0.13	0.6
	TERRAPLEN	0.054	0.02	27.3	VEGETAL	0.101	0.03	51.5
15.073	FIRME	1.709	0.63	26.5	D TIERRA	0.394	0.15	0.7
	TERRAPLEN	0.065	0.02	27.3	VEGETAL	0.118	0.04	51.5
15.538	FIRME	1.726	0.80	27.3	D TIERRA	0.358	0.17	0.9
	TERRAPLEN	0.080	0.03	27.4	VEGETAL	0.140	0.06	51.6
15.745	FIRME	1.735	0.36	27.6	D TIERRA	0.344	0.07	1.0
	TERRAPLEN	0.087	0.02	27.4	VEGETAL	0.151	0.03	51.6
16.000	FIRME	1.742	0.44	28.1	D TIERRA	0.326	0.09	1.0
	TERRAPLEN	0.097	0.02	27.4	VEGETAL	0.165	0.04	51.7
16.381	FIRME	1.949	0.70	28.8	D TIERRA	0.306	0.12	1.2
	TERRAPLEN	0.130	0.04	27.5	VEGETAL	0.212	0.07	51.7
16.415	FIRME	1.950	0.07	28.8	D TIERRA	0.303	0.01	1.2
	TERRAPLEN	0.133	0.00	27.5	VEGETAL	0.217	0.01	51.7
17.082	FIRME	1.721	1.22	30.1	D TIERRA	0.208	0.17	1.3
	TERRAPLEN	0.000	0.04	27.5	VEGETAL	0.000	0.07	51.8
17.230	FIRME	1.726	0.26	30.3	D TIERRA	0.206	0.03	1.4
17.748	FIRME	1.743	0.90	31.2	D TIERRA	0.204	0.11	1.5
18.000	FIRME	1.749	0.44	31.7	D TIERRA	0.203	0.05	1.5
18.084	FIRME	1.752	0.15	31.8	D TIERRA	0.199	0.02	1.6
18.412	FIRME	1.766	0.58	32.4	D TIERRA	0.184	0.06	1.6

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
18.943	FIRME	1.804	0.95	33.3	D TIERRA	0.147	0.09	1.7
	TERRAPLEN	0.369	0.10	27.6	VEGETAL	0.725	0.19	52.0
19.074	FIRME	1.807	0.24	33.6	D TIERRA	0.138	0.02	1.7
	TERRAPLEN	0.401	0.05	27.7	VEGETAL	0.761	0.10	52.1
19.735	FIRME	1.821	1.20	34.8	D TIERRA	0.102	0.08	1.8
	TERRAPLEN	0.566	0.32	28.0	VEGETAL	0.942	0.56	52.7
19.806	FIRME	1.821	0.13	34.9	D TIERRA	0.099	0.01	1.8
	TERRAPLEN	0.584	0.04	28.0	VEGETAL	0.961	0.07	52.7
20.000	FIRME	1.823	0.35	35.2	D TIERRA	0.091	0.02	1.8
	TERRAPLEN	0.633	0.12	28.1	VEGETAL	1.012	0.19	52.9
20.182	FIRME	1.825	0.33	35.6	D TIERRA	0.092	0.02	1.8
	TERRAPLEN	0.691	0.12	28.3	VEGETAL	1.075	0.19	53.1
20.454	FIRME	1.830	0.50	36.1	D TIERRA	0.084	0.02	1.9
	TERRAPLEN	0.775	0.20	28.5	VEGETAL	1.168	0.30	53.4
26.787	FIRME	1.843	11.63	47.7	D TIERRA	0.175	0.82	2.7
	TERRAPLEN	3.205	12.60	41.1	VEGETAL	3.324	14.22	67.6
26.787	FIRME	1.567	0.00	47.7	D TIERRA	0.038	0.00	2.7
	TERRAPLEN	3.205	0.00	41.1	VEGETAL	3.324	0.00	67.6
26.789	FIRME	1.567	0.00	47.7	D TIERRA	0.038	0.00	2.7
	TERRAPLEN	3.206	0.01	41.1	VEGETAL	3.325	0.01	67.7
29.940	FIRME	1.564	4.93	52.6	D TIERRA	0.000	0.06	2.7
	TERRAPLEN	4.046	11.43	52.5	VEGETAL	4.064	11.64	79.3
30.000	FIRME	1.564	0.09	52.7	TERRAPLEN	4.048	0.24	52.7
	VEGETAL	4.064	0.24	79.5				
31.201	FIRME	1.564	1.88	54.6	TERRAPLEN	4.081	4.88	57.6
	VEGETAL	4.051	4.87	84.4				

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
31.201	FIRME	1.500	0.00	54.6	TERRAPLEN	3.145	0.00	57.6
	VEGETAL	3.000	0.00	84.4				
32.000	FIRME	1.500	1.20	55.8	TERRAPLEN	3.161	2.52	60.1
	VEGETAL	3.000	2.40	86.8				
33.764	FIRME	1.500	2.65	58.5	TERRAPLEN	3.196	5.61	65.7
	VEGETAL	3.000	5.29	92.1				
34.000	FIRME	1.500	0.35	58.8	TERRAPLEN	3.198	0.75	66.5
	VEGETAL	3.000	0.71	92.8				
34.546	FIRME	1.500	0.82	59.6	TERRAPLEN	3.198	1.75	68.2
	VEGETAL	3.000	1.64	94.4				
36.000	FIRME	1.565	2.23	61.9	TERRAPLEN	4.068	5.28	73.5
	VEGETAL	3.989	5.08	99.5				
38.000	FIRME	1.566	3.13	65.0	TERRAPLEN	3.917	7.99	81.5
	VEGETAL	3.983	7.97	107.5				
38.691	FIRME	1.566	1.08	66.1	TERRAPLEN	3.826	2.68	84.2
	VEGETAL	3.984	2.75	110.3				
39.033	FIRME	1.566	0.54	66.6	D TIERRA	0.010	0.00	2.7
	TERRAPLEN	3.699	1.29	85.5	VEGETAL	3.884	1.35	111.6
39.033	FIRME	1.500	0.00	66.6	D TIERRA	0.010	0.00	2.7
	TERRAPLEN	2.834	0.00	85.5	VEGETAL	2.900	0.00	111.6
39.591	FIRME	1.500	0.84	67.4	D TIERRA	0.034	0.01	2.8
	TERRAPLEN	2.602	1.52	87.0	VEGETAL	2.689	1.56	113.2
40.000	FIRME	1.500	0.61	68.1	D TIERRA	0.056	0.02	2.8
	TERRAPLEN	2.434	1.03	88.0	VEGETAL	2.535	1.07	114.2
42.844	FIRME	1.500	4.27	72.3	D TIERRA	0.340	0.56	3.3
	TERRAPLEN	0.753	4.53	92.5	VEGETAL	0.891	4.87	119.1
43.309	FIRME	1.500	0.70	73.0	D TIERRA	0.421	0.18	3.5
	TERRAPLEN	0.504	0.29	92.8	VEGETAL	0.622	0.35	119.4
44.299	FIRME	0.750	1.11	74.1	D TIERRA	0.267	0.34	3.9
	TERRAPLEN	0.035	0.27	93.1	VEGETAL	0.050	0.33	119.8

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
44.300	FIRME	0.749	0.00	74.1	D TIERRA	0.267	0.00	3.9
	TERRAPLEN	0.035	0.00	93.1	VEGETAL	0.050	0.00	119.8

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES \* \* \*  
 \* \* \* Cubicacion segun distancias compensadas \* \* \*  
 =====

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
44.800	10 DA	FIRME	21.56	D TIERRA	8.11
		TERRAPLEN	5.04	VEGETAL	13.16
44.800	10 IA	FIRME	7.76	D TIERRA	1.62
		TERRAPLEN	9.71	VEGETAL	14.19

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	103.5
D TIERRA	13.6
TERRAPLEN	107.9
VEGETAL	147.1



EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.749	0.00	0.0	TERRAPLEN	2.152	0.00	0.0
	VEGETAL	1.497	0.00	0.0				
0.001	FIRME	0.750	0.00	0.0	TERRAPLEN	2.157	0.00	0.0
	VEGETAL	1.501	0.00	0.0				
0.221	FIRME	1.500	0.25	0.2	TERRAPLEN	4.356	0.72	0.7
	VEGETAL	3.000	0.50	0.5				
8.596	FIRME	1.500	12.56	12.8	TERRAPLEN	3.797	34.14	34.9
	VEGETAL	3.000	25.12	25.6				
8.596	FIRME	1.754	0.00	12.8	TERRAPLEN	5.957	0.00	34.9
	VEGETAL	4.711	0.00	25.6				
10.000	FIRME	1.694	2.42	15.2	TERRAPLEN	5.576	8.10	43.0
	VEGETAL	4.592	6.53	32.2				
10.000	FIRME	1.694	0.00	15.2	TERRAPLEN	5.576	0.00	43.0
	VEGETAL	4.592	0.00	32.2				
15.151	FIRME	1.692	8.72	24.0	TERRAPLEN	5.202	27.76	70.7
	VEGETAL	4.498	23.41	55.6				
15.152	FIRME	1.692	0.00	24.0	TERRAPLEN	5.202	0.01	70.7
	VEGETAL	4.498	0.00	55.6				
15.152	FIRME	1.896	0.00	24.0	TERRAPLEN	6.387	0.00	70.7
	VEGETAL	5.768	0.00	55.6				
20.000	FIRME	1.895	9.19	33.1	TERRAPLEN	5.403	28.58	99.3
	VEGETAL	5.524	27.37	82.9				
22.932	FIRME	1.971	5.67	38.8	TERRAPLEN	4.445	14.44	113.7
	VEGETAL	4.987	15.41	98.4				
24.000	FIRME	1.971	2.11	40.9	TERRAPLEN	4.233	4.63	118.4
	VEGETAL	4.968	5.32	103.7				
24.242	FIRME	1.971	0.48	41.4	TERRAPLEN	4.185	1.02	119.4
	VEGETAL	4.964	1.20	104.9				
25.552	FIRME	1.971	2.58	44.0	TERRAPLEN	3.925	5.31	124.7
	VEGETAL	4.943	6.49	111.4				
26.000	FIRME	1.971	0.88	44.9	TERRAPLEN	3.837	1.74	126.4
	VEGETAL	4.935	2.21	113.6				
26.862	FIRME	1.971	1.70	46.6	TERRAPLEN	3.664	3.23	129.7
	VEGETAL	4.921	4.25	117.8				
28.000	FIRME	1.971	2.24	48.8	TERRAPLEN	3.436	4.04	133.7
	VEGETAL	4.902	5.59	123.4				
28.172	FIRME	1.971	0.34	49.1	TERRAPLEN	3.401	0.59	134.3
	VEGETAL	4.900	0.84	124.3				

EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
29.481	FIRME	1.971	2.58	51.7	TERRAPLEN	3.134	4.28	138.6
	VEGETAL	4.880	6.40	130.7				
30.000	FIRME	1.971	1.02	52.7	TERRAPLEN	3.029	1.60	140.2
	VEGETAL	4.872	2.53	133.2				
30.791	FIRME	1.971	1.56	54.3	TERRAPLEN	3.551	2.60	142.8
	VEGETAL	4.925	3.87	137.1				
32.000	FIRME	1.971	2.38	56.7	TERRAPLEN	4.391	4.80	147.6
	VEGETAL	5.011	6.01	143.1				
32.101	FIRME	1.971	0.20	56.9	TERRAPLEN	4.356	0.44	148.0
	VEGETAL	5.007	0.51	143.6				
33.411	FIRME	1.971	2.58	59.5	TERRAPLEN	3.926	5.42	153.4
	VEGETAL	4.949	6.52	150.1				
34.000	FIRME	1.971	1.16	60.6	TERRAPLEN	3.746	2.26	155.7
	VEGETAL	4.922	2.91	153.0				
34.720	FIRME	1.972	1.42	62.0	TERRAPLEN	3.525	2.62	158.3
	VEGETAL	4.895	3.53	156.5				
36.000	FIRME	1.971	2.52	64.6	TERRAPLEN	3.167	4.28	162.6
	VEGETAL	4.849	6.24	162.8				
36.030	FIRME	1.971	0.06	64.6	TERRAPLEN	3.159	0.09	162.7
	VEGETAL	4.848	0.15	162.9				
40.000	FIRME	2.044	7.97	72.6	TERRAPLEN	1.813	9.87	172.6
	VEGETAL	4.397	18.35	181.3				
45.276	FIRME	2.044	10.78	83.4	TERRAPLEN	1.409	8.50	181.1
	VEGETAL	4.424	23.27	204.5				
46.411	FIRME	2.030	2.31	85.7	TERRAPLEN	1.398	1.59	182.7
	VEGETAL	4.408	5.01	209.5				
46.449	FIRME	2.029	0.08	85.8	TERRAPLEN	1.411	0.05	182.7
	VEGETAL	4.406	0.17	209.7				
47.463	FIRME	1.994	2.04	87.8	TERRAPLEN	1.750	1.60	184.3
	VEGETAL	4.320	4.42	214.1				
47.769	FIRME	1.982	0.61	88.4	TERRAPLEN	1.848	0.55	184.9
	VEGETAL	4.291	1.32	215.5				
48.000	FIRME	1.972	0.46	88.9	TERRAPLEN	1.920	0.44	185.3
	VEGETAL	4.268	0.99	216.4				
48.481	FIRME	1.953	0.94	89.8	TERRAPLEN	2.051	0.95	186.3
	VEGETAL	4.224	2.04	218.5				
48.911	FIRME	1.932	0.84	90.7	TERRAPLEN	2.162	0.91	187.2
	VEGETAL	4.180	1.81	220.3				

EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
49.504	FIRME	1.836	1.12	91.8	TERRAPLEN	2.709	1.44	188.6
	VEGETAL	4.547	2.59	222.9				
50.000	FIRME	1.811	0.90	92.7	TERRAPLEN	2.835	1.37	190.0
	VEGETAL	4.509	2.25	225.1				
50.046	FIRME	1.810	0.08	92.8	TERRAPLEN	2.841	0.13	190.1
	VEGETAL	4.505	0.21	225.3				
50.531	FIRME	1.791	0.87	93.6	TERRAPLEN	2.907	1.39	191.5
	VEGETAL	4.470	2.18	227.5				
51.173	FIRME	1.763	1.14	94.8	TERRAPLEN	2.985	1.89	193.4
	VEGETAL	4.417	2.85	230.4				
51.563	FIRME	1.747	0.68	95.5	TERRAPLEN	3.033	1.17	194.6
	VEGETAL	4.387	1.72	232.1				
52.000	FIRME	1.727	0.76	96.2	TERRAPLEN	3.080	1.34	195.9
	VEGETAL	4.348	1.91	234.0				
52.294	FIRME	1.713	0.51	96.7	TERRAPLEN	3.073	0.90	196.8
	VEGETAL	4.324	1.27	235.3				
52.599	FIRME	1.702	0.52	97.2	TERRAPLEN	3.068	0.94	197.7
	VEGETAL	4.305	1.32	236.6				
53.407	FIRME	1.669	1.36	98.6	TERRAPLEN	3.047	2.47	200.2
	VEGETAL	4.244	3.45	240.0				
53.640	FIRME	1.660	0.39	99.0	TERRAPLEN	3.041	0.71	200.9
	VEGETAL	4.229	0.99	241.0				
54.000	FIRME	1.645	0.59	99.6	TERRAPLEN	3.028	1.09	202.0
	VEGETAL	4.201	1.52	242.5				
54.515	FIRME	1.624	0.84	100.4	TERRAPLEN	2.986	1.55	203.6
	VEGETAL	4.155	2.15	244.7				
54.684	FIRME	1.618	0.27	100.7	TERRAPLEN	2.974	0.50	204.1
	VEGETAL	4.141	0.70	245.4				
55.616	FIRME	1.582	1.49	102.2	TERRAPLEN	2.898	2.74	206.8
	VEGETAL	4.061	3.82	249.2				
55.733	FIRME	1.579	0.18	102.4	TERRAPLEN	2.889	0.34	207.1
	VEGETAL	4.052	0.47	249.7				
56.000	FIRME	1.568	0.42	102.8	TERRAPLEN	2.866	0.77	207.9
	VEGETAL	4.029	1.08	250.8				
56.711	FIRME	1.542	1.11	103.9	TERRAPLEN	2.813	2.02	209.9
	VEGETAL	3.986	2.85	253.6				
56.786	FIRME	1.540	0.12	104.0	TERRAPLEN	2.808	0.21	210.1
	VEGETAL	3.982	0.30	253.9				

EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
57.802	FIRME	1.505	1.55	105.6	TERRAPLEN	2.732	2.81	213.0
	VEGETAL	3.926	4.02	257.9				
57.843	FIRME	1.504	0.06	105.6	TERRAPLEN	2.729	0.11	213.1
	VEGETAL	3.925	0.16	258.1				
58.000	FIRME	1.499	0.24	105.9	TERRAPLEN	2.714	0.43	213.5
	VEGETAL	3.944	0.62	258.7				
58.887	FIRME	1.470	1.32	107.2	TERRAPLEN	2.659	2.38	215.9
	VEGETAL	3.903	3.48	262.2				
58.904	FIRME	1.470	0.02	107.2	TERRAPLEN	2.657	0.05	215.9
	VEGETAL	3.902	0.07	262.3				
59.968	FIRME	1.438	1.55	108.8	TERRAPLEN	2.591	2.79	218.7
	VEGETAL	3.857	4.13	266.4				
60.000	FIRME	1.437	0.05	108.8	TERRAPLEN	2.589	0.08	218.8
	VEGETAL	3.856	0.12	266.5				
61.035	FIRME	1.409	1.47	110.3	TERRAPLEN	2.510	2.64	221.4
	VEGETAL	3.796	3.96	270.5				
61.045	FIRME	1.409	0.01	110.3	TERRAPLEN	2.509	0.03	221.5
	VEGETAL	3.795	0.04	270.5				
62.000	FIRME	1.386	1.33	111.6	TERRAPLEN	2.439	2.36	223.8
	VEGETAL	3.745	3.60	274.1				
62.105	FIRME	1.383	0.15	111.8	TERRAPLEN	2.431	0.26	224.1
	VEGETAL	3.738	0.39	274.5				
62.118	FIRME	1.383	0.02	111.8	TERRAPLEN	2.430	0.03	224.1
	VEGETAL	3.737	0.05	274.5				
62.593	FIRME	1.377	0.66	112.4	TERRAPLEN	2.397	1.15	225.3
	VEGETAL	3.716	1.77	276.3				
63.128	FIRME	1.373	0.74	113.2	TERRAPLEN	2.349	1.27	226.5
	VEGETAL	3.682	1.98	278.3				
69.276	FIRME	1.456	8.70	121.9	TERRAPLEN	1.566	12.03	238.6
	VEGETAL	3.186	21.11	299.4				

EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES * * *
* * * Cubicacion segun distancias compensadas * * *
=====
    
```

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
0.000	10 DP	FIRME	27.17	TERRAPLEN	61.97
		VEGETAL	56.66		
0.000	10 IP	FIRME	14.79	TERRAPLEN	35.74
		VEGETAL	32.90		

EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	163.8
TERRAPLEN	336.3
VEGETAL	389.0

EJE : 16 : Rotonda Mont Caro. Eix accés particular

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.965	0.00	0.0	TERRAPLEN	1.157	0.00	0.0
	VEGETAL	2.401	0.00	0.0				
0.533	FIRME	1.036	0.53	0.5	TERRAPLEN	1.548	0.72	0.7
	VEGETAL	2.962	1.43	1.4				
0.542	FIRME	1.036	0.01	0.5	TERRAPLEN	1.552	0.01	0.7
	VEGETAL	2.938	0.03	1.5				
2.000	FIRME	1.036	1.51	2.1	TERRAPLEN	1.868	2.49	3.2
	VEGETAL	3.048	4.36	5.8				
4.000	FIRME	1.036	2.07	4.1	TERRAPLEN	2.030	3.90	7.1
	VEGETAL	3.093	6.14	12.0				
4.234	FIRME	1.036	0.24	4.4	TERRAPLEN	2.049	0.48	7.6
	VEGETAL	3.098	0.72	12.7				
4.273	FIRME	1.036	0.04	4.4	TERRAPLEN	2.047	0.08	7.7
	VEGETAL	3.106	0.12	12.8				
8.305	FIRME	1.036	4.18	8.6	TERRAPLEN	2.374	8.91	16.6
	VEGETAL	3.226	12.77	25.6				
10.000	FIRME	1.036	1.76	10.3	TERRAPLEN	2.502	4.13	20.7
	VEGETAL	3.276	5.51	31.1				
12.377	FIRME	1.036	2.46	12.8	TERRAPLEN	2.584	6.04	26.8
	VEGETAL	3.269	7.78	38.9				
13.253	FIRME	1.980	1.32	14.1	TERRAPLEN	4.227	2.98	29.8
	VEGETAL	5.189	3.70	42.6				
14.423	FIRME	1.895	2.27	16.4	TERRAPLEN	4.226	4.94	34.7
	VEGETAL	5.059	6.00	48.6				
15.000	FIRME	1.859	1.08	17.5	TERRAPLEN	4.230	2.44	37.1
	VEGETAL	5.007	2.90	51.5				
15.597	FIRME	1.820	1.10	18.6	TERRAPLEN	4.265	2.54	39.7
	VEGETAL	4.947	2.97	54.4				
16.774	FIRME	1.754	2.10	20.7	TERRAPLEN	4.344	5.07	44.7
	VEGETAL	4.857	5.77	60.2				
17.954	FIRME	1.697	2.04	22.7	TERRAPLEN	4.429	5.18	49.9
	VEGETAL	4.791	5.69	65.9				
18.817	FIRME	1.664	1.45	24.2	TERRAPLEN	4.498	3.85	53.8
	VEGETAL	4.759	4.12	70.0				
19.136	FIRME	1.651	0.53	24.7	TERRAPLEN	4.520	1.44	55.2
	VEGETAL	4.747	1.52	71.5				
19.702	FIRME	1.634	0.93	25.6	TERRAPLEN	4.571	2.57	57.8
	VEGETAL	4.733	2.68	74.2				

EJE : 16 : Rotonda Mont Caro. Eix accés particular

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
19.702	FIRME	1.568	0.00	25.6	TERRAPLEN	3.937	0.00	57.8
	VEGETAL	3.867	0.00	74.2				
20.000	FIRME	1.558	0.47	26.1	TERRAPLEN	3.956	1.18	59.0
	VEGETAL	3.854	1.15	75.4				
20.320	FIRME	1.548	0.50	26.6	TERRAPLEN	3.950	1.26	60.2
	VEGETAL	3.824	1.23	76.6				
20.404	FIRME	1.548	0.13	26.7	TERRAPLEN	3.955	0.33	60.6
	VEGETAL	3.822	0.32	76.9				
20.404	FIRME	1.478	0.00	26.7	TERRAPLEN	3.337	0.00	60.6
	VEGETAL	2.956	0.00	76.9				
23.862	FIRME	1.478	5.11	31.8	TERRAPLEN	3.822	12.38	72.9
	VEGETAL	2.957	10.22	87.1				
24.274	FIRME	1.276	0.57	32.4	TERRAPLEN	3.336	1.47	74.4
	VEGETAL	2.553	1.13	88.3				
25.961	FIRME	0.450	1.46	33.8	TERRAPLEN	1.128	3.77	78.2
	VEGETAL	0.901	2.91	91.2				
27.524	FIRME	0.000	0.35	34.2	TERRAPLEN	0.001	0.88	79.1
	VEGETAL	0.001	0.70	91.9				

EJE : 16 : Rotonda Mont Caro. Eix accés particular

=====

\* \* \* MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES \* \* \*

\* \* \* Cubicacion segun distancias compensadas \* \* \*

=====

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
25.000	14 DA	FIRME	1.94	TERRAPLEN	13.07
		VEGETAL	13.78		
25.000	14 IA	FIRME	1.17	D TIERRA	0.02
		TERRAPLEN	3.55	VEGETAL	3.34

EJE : 16 : Rotonda Mont Caro. Eix accés particular

=====

\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*

=====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	37.3
TERRAPLEN	95.7
VEGETAL	109.0



EJE : 17 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. ENTRADA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	2.102	0.00	0.0	TERRAPLEN	2.415	0.00	0.0
	VEGETAL	3.164	0.00	0.0				
0.334	FIRME	2.111	0.70	0.7	TERRAPLEN	2.427	0.81	0.8
	VEGETAL	3.176	1.06	1.1				
0.734	FIRME	2.125	0.85	1.6	TERRAPLEN	2.444	0.97	1.8
	VEGETAL	3.193	1.27	2.3				
1.134	FIRME	2.140	0.85	2.4	TERRAPLEN	2.464	0.98	2.8
	VEGETAL	3.213	1.28	3.6				
1.534	FIRME	2.158	0.86	3.3	TERRAPLEN	2.487	0.99	3.8
	VEGETAL	3.235	1.29	4.9				
1.934	FIRME	2.177	0.87	4.1	TERRAPLEN	2.512	1.00	4.8
	VEGETAL	3.259	1.30	6.2				
2.000	FIRME	2.180	0.14	4.3	TERRAPLEN	2.517	0.17	4.9
	VEGETAL	3.263	0.22	6.4				
2.333	FIRME	2.198	0.73	5.0	TERRAPLEN	2.544	0.84	5.8
	VEGETAL	3.286	1.09	7.5				
2.732	FIRME	2.221	0.88	5.9	TERRAPLEN	2.579	1.02	6.8
	VEGETAL	3.316	1.32	8.8				
3.131	FIRME	2.243	0.89	6.8	TERRAPLEN	2.613	1.04	7.8
	VEGETAL	3.345	1.33	10.2				
3.530	FIRME	2.267	0.90	7.7	TERRAPLEN	2.649	1.05	8.9
	VEGETAL	3.377	1.34	11.5				
3.928	FIRME	2.293	0.91	8.6	TERRAPLEN	2.688	1.06	9.9
	VEGETAL	3.411	1.35	12.8				
4.000	FIRME	2.298	0.17	8.7	TERRAPLEN	2.695	0.19	10.1
	VEGETAL	3.417	0.25	13.1				
4.325	FIRME	2.320	0.75	9.5	TERRAPLEN	2.730	0.88	11.0
	VEGETAL	3.446	1.12	14.2				
4.722	FIRME	2.350	0.93	10.4	TERRAPLEN	2.774	1.09	12.1
	VEGETAL	3.484	1.38	15.6				
5.119	FIRME	2.382	0.94	11.4	TERRAPLEN	2.820	1.11	13.2
	VEGETAL	3.525	1.39	17.0				
5.515	FIRME	2.415	0.95	12.3	TERRAPLEN	2.869	1.13	14.3
	VEGETAL	3.567	1.40	18.4				
5.910	FIRME	2.449	0.96	13.3	TERRAPLEN	2.916	1.14	15.5
	VEGETAL	3.609	1.42	19.8				
6.000	FIRME	2.456	0.22	13.5	TERRAPLEN	2.927	0.26	15.7
	VEGETAL	3.619	0.33	20.1				

EJE : 17 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. ENTRADA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6.305	FIRME	2.483	0.75	14.2	TERRAPLEN	2.968	0.90	16.6
	VEGETAL	3.652	1.11	21.2				
6.699	FIRME	2.520	0.99	15.2	TERRAPLEN	3.024	1.18	17.8
	VEGETAL	3.696	1.45	22.7				
7.092	FIRME	2.559	1.00	16.2	TERRAPLEN	3.082	1.20	19.0
	VEGETAL	3.743	1.46	24.1				
7.484	FIRME	2.600	1.01	17.2	TERRAPLEN	3.140	1.22	20.2
	VEGETAL	3.792	1.48	25.6				
7.876	FIRME	2.643	1.03	18.3	TERRAPLEN	3.200	1.24	21.5
	VEGETAL	3.843	1.50	27.1				
8.000	FIRME	2.657	0.33	18.6	TERRAPLEN	3.219	0.40	21.9
	VEGETAL	3.860	0.48	27.6				
8.267	FIRME	2.687	0.71	19.3	TERRAPLEN	3.257	0.86	22.7
	VEGETAL	3.897	1.04	28.6				
8.657	FIRME	2.731	1.06	20.4	TERRAPLEN	3.311	1.28	24.0
	VEGETAL	3.949	1.53	30.2				
9.046	FIRME	2.777	1.07	21.4	TERRAPLEN	3.367	1.30	25.3
	VEGETAL	4.004	1.55	31.7				
9.434	FIRME	2.824	1.09	22.5	TERRAPLEN	3.424	1.32	26.6
	VEGETAL	4.061	1.56	33.3				
9.820	FIRME	2.874	1.10	23.6	TERRAPLEN	3.483	1.33	28.0
	VEGETAL	4.120	1.58	34.8				
10.000	FIRME	2.897	0.52	24.1	TERRAPLEN	3.511	0.63	28.6
	VEGETAL	4.148	0.74	35.6				
10.206	FIRME	2.925	0.60	24.7	TERRAPLEN	3.543	0.73	29.3
	VEGETAL	4.181	0.86	36.4				
10.591	FIRME	2.978	1.14	25.9	TERRAPLEN	3.604	1.38	30.7
	VEGETAL	4.245	1.62	38.1				
10.974	FIRME	3.033	1.15	27.0	TERRAPLEN	3.667	1.39	32.1
	VEGETAL	4.311	1.64	39.7				
12.000	FIRME	3.186	3.19	30.2	TERRAPLEN	3.841	3.85	36.0
	VEGETAL	4.496	4.52	44.2				
12.018	FIRME	3.189	0.06	30.3	TERRAPLEN	3.844	0.07	36.0
	VEGETAL	4.499	0.08	44.3				
14.000	FIRME	3.649	6.78	37.1	TERRAPLEN	4.381	8.15	44.2
	VEGETAL	5.049	9.46	53.8				
16.000	FIRME	4.352	8.00	45.1	TERRAPLEN	5.229	9.61	53.8
	VEGETAL	5.901	10.95	64.7				

EJE : 17 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. ENTRADA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
16.351	FIRME	4.502	1.55	46.6	TERRAPLEN	5.447	1.87	55.7
	VEGETAL	6.084	2.10	66.8				
18.000	FIRME	2.754	5.98	52.6	TERRAPLEN	3.694	7.54	63.2
	VEGETAL	4.102	8.40	75.2				
20.000	FIRME	1.780	4.53	57.1	TERRAPLEN	2.779	6.47	69.7
	VEGETAL	2.999	7.10	82.3				
22.000	FIRME	1.331	3.11	60.2	TERRAPLEN	2.355	5.13	74.8
	VEGETAL	2.497	5.50	87.8				
24.000	FIRME	1.183	2.51	62.8	TERRAPLEN	2.250	4.60	79.4
	VEGETAL	2.341	4.84	92.7				
24.633	FIRME	1.181	0.75	63.5	TERRAPLEN	2.266	1.43	80.8
	VEGETAL	2.341	1.48	94.1				

EJE : 17 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. ENTRADA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	63.5
TERRAPLEN	80.8
VEGETAL	94.1

EJE : 18 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. SORTIDA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.537	0.00	0.0	D TIERRA	0.403	0.00	0.0
2.000	FIRME	0.629	1.17	1.2	D TIERRA	0.184	0.59	0.6
	TERRAPLEN	0.106	0.11	0.1	VEGETAL	0.421	0.42	0.4
4.000	FIRME	0.962	1.59	2.8	D TIERRA	0.541	0.73	1.3
	TERRAPLEN	0.000	0.11	0.2	VEGETAL	0.000	0.42	0.8
6.000	FIRME	1.590	2.55	5.3	D TIERRA	0.647	1.19	2.5
8.000	FIRME	2.741	4.33	9.6	D TIERRA	0.469	1.12	3.6
9.059	FIRME	3.757	3.44	13.1	D TIERRA	0.323	0.42	4.0
	TERRAPLEN	1.006	0.53	0.7	VEGETAL	0.846	0.45	1.3
10.000	FIRME	3.496	3.41	16.5	D TIERRA	0.218	0.25	4.3
	TERRAPLEN	1.085	0.98	1.7	VEGETAL	0.878	0.81	2.1
12.000	FIRME	3.054	6.55	23.0	D TIERRA	0.081	0.30	4.6
	TERRAPLEN	1.078	2.16	3.9	VEGETAL	0.890	1.77	3.9
12.074	FIRME	3.041	0.23	23.3	D TIERRA	0.077	0.01	4.6
	TERRAPLEN	1.078	0.08	4.0	VEGETAL	0.890	0.07	3.9
15.000	FIRME	2.613	8.27	31.5	D TIERRA	0.002	0.12	4.7
	TERRAPLEN	1.124	3.22	7.2	VEGETAL	0.929	2.66	6.6
15.218	FIRME	2.584	0.57	32.1	TERRAPLEN	1.117	0.24	7.4
	VEGETAL	0.924	0.20	6.8				
15.610	FIRME	2.534	1.00	33.1	TERRAPLEN	1.108	0.44	7.9
	VEGETAL	0.917	0.36	7.2				
16.004	FIRME	2.485	0.99	34.1	TERRAPLEN	1.102	0.44	8.3
	VEGETAL	0.913	0.36	7.5				
16.399	FIRME	2.438	0.97	35.1	TERRAPLEN	1.099	0.43	8.7
	VEGETAL	0.911	0.36	7.9				
16.795	FIRME	2.392	0.96	36.0	TERRAPLEN	1.099	0.44	9.2
	VEGETAL	0.911	0.36	8.2				

EJE : 18 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. SORTIDA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
17.192	FIRME	2.349	0.94	37.0	TERRAPLEN	1.103	0.44	9.6
	VEGETAL	0.913	0.36	8.6				
17.590	FIRME	2.307	0.93	37.9	TERRAPLEN	1.110	0.44	10.1
	VEGETAL	0.917	0.36	9.0				
17.988	FIRME	2.267	0.91	38.8	TERRAPLEN	1.121	0.44	10.5
	VEGETAL	0.924	0.37	9.3				
18.388	FIRME	2.229	0.90	39.7	TERRAPLEN	1.136	0.45	11.0
	VEGETAL	0.933	0.37	9.7				
18.789	FIRME	2.192	0.89	40.6	TERRAPLEN	1.155	0.46	11.4
	VEGETAL	0.944	0.38	10.1				
19.190	FIRME	2.157	0.87	41.5	TERRAPLEN	1.178	0.47	11.9
	VEGETAL	0.958	0.38	10.5				
19.592	FIRME	2.124	0.86	42.3	TERRAPLEN	1.205	0.48	12.4
	VEGETAL	0.973	0.39	10.8				
19.994	FIRME	2.093	0.85	43.2	TERRAPLEN	1.236	0.49	12.8
	VEGETAL	0.991	0.39	11.2				
20.000	FIRME	2.093	0.01	43.2	TERRAPLEN	1.236	0.01	12.9
	VEGETAL	0.991	0.01	11.3				
20.398	FIRME	2.064	0.83	44.0	TERRAPLEN	1.213	0.49	13.3
	VEGETAL	0.977	0.39	11.6				
20.801	FIRME	2.036	0.83	44.8	TERRAPLEN	1.192	0.48	13.8
	VEGETAL	0.965	0.39	12.0				
21.206	FIRME	2.010	0.82	45.7	TERRAPLEN	1.174	0.48	14.3
	VEGETAL	0.955	0.39	12.4				
21.611	FIRME	1.986	0.81	46.5	TERRAPLEN	1.159	0.47	14.8
	VEGETAL	0.947	0.39	12.8				
22.016	FIRME	1.964	0.80	47.3	TERRAPLEN	1.146	0.47	15.2
	VEGETAL	0.942	0.38	13.2				
22.421	FIRME	1.944	0.79	48.1	TERRAPLEN	1.136	0.46	15.7
	VEGETAL	0.939	0.38	13.6				
22.827	FIRME	1.925	0.79	48.8	TERRAPLEN	1.130	0.46	16.2
	VEGETAL	0.937	0.38	14.0				
23.234	FIRME	1.909	0.78	49.6	TERRAPLEN	1.127	0.46	16.6
	VEGETAL	0.938	0.38	14.3				
23.640	FIRME	1.894	0.77	50.4	TERRAPLEN	1.127	0.46	17.1
	VEGETAL	0.941	0.38	14.7				
24.046	FIRME	1.881	0.77	51.2	TERRAPLEN	1.130	0.46	17.5
	VEGETAL	0.947	0.38	15.1				

EJE : 18 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. SORTIDA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
24.453	FIRME	1.870	0.76	51.9	TERRAPLEN	1.135	0.46	18.0
	VEGETAL	0.954	0.39	15.5				
24.848	FIRME	1.862	0.74	52.7	TERRAPLEN	1.141	0.45	18.5
	VEGETAL	0.964	0.38	15.9				
24.861	FIRME	1.861	0.02	52.7	TERRAPLEN	1.141	0.01	18.5
	VEGETAL	0.964	0.01	15.9				
25.294	FIRME	1.853	0.80	53.5	TERRAPLEN	1.123	0.49	19.0
	VEGETAL	0.955	0.42	16.3				
25.727	FIRME	1.844	0.80	54.3	TERRAPLEN	1.106	0.48	19.4
	VEGETAL	0.947	0.41	16.7				
26.161	FIRME	1.836	0.80	55.1	TERRAPLEN	1.088	0.48	19.9
	VEGETAL	0.939	0.41	17.1				
26.523	FIRME	1.828	0.66	55.8	TERRAPLEN	1.074	0.39	20.3
	VEGETAL	0.932	0.34	17.5				

EJE : 18 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. SORTIDA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	55.8
D TIERRA	4.7
TERRAPLEN	20.3
VEGETAL	17.5

EJE : 19 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. SORTIDA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.178	0.00	0.0	TERRAPLEN	2.458	0.00	0.0
	VEGETAL	2.383	0.00	0.0				
2.000	FIRME	1.250	2.43	2.4	TERRAPLEN	2.622	5.08	5.1
	VEGETAL	2.481	4.86	4.9				
4.000	FIRME	1.523	2.77	5.2	TERRAPLEN	3.072	5.69	10.8
	VEGETAL	2.812	5.29	10.2				
6.000	FIRME	2.041	3.56	8.8	TERRAPLEN	3.908	6.98	17.8
	VEGETAL	3.427	6.24	16.4				
8.000	FIRME	2.942	4.98	13.7	TERRAPLEN	5.016	8.92	26.7
	VEGETAL	4.482	7.91	24.3				
8.531	FIRME	3.262	1.65	15.4	TERRAPLEN	5.236	2.72	29.4
	VEGETAL	4.856	2.48	26.8				
8.532	FIRME	3.262	0.00	15.4	TERRAPLEN	5.236	0.01	29.4
	VEGETAL	4.857	0.00	26.8				
9.629	FIRME	3.109	3.49	18.9	TERRAPLEN	4.860	5.54	34.9
	VEGETAL	4.686	5.23	32.0				
10.000	FIRME	3.064	1.14	20.0	TERRAPLEN	4.725	1.78	36.7
	VEGETAL	4.634	1.73	33.8				
10.650	FIRME	2.995	1.97	22.0	TERRAPLEN	4.543	3.01	39.7
	VEGETAL	4.553	2.99	36.7				
15.000	FIRME	2.671	12.32	34.3	TERRAPLEN	3.806	18.16	57.9
	VEGETAL	4.131	18.89	55.6				
15.231	FIRME	2.657	0.62	34.9	TERRAPLEN	3.788	0.88	58.8
	VEGETAL	4.111	0.95	56.6				
18.318	FIRME	2.514	7.98	42.9	TERRAPLEN	3.596	11.40	70.2
	VEGETAL	3.905	12.37	68.9				
20.000	FIRME	2.465	4.19	47.1	TERRAPLEN	3.533	6.00	76.2
	VEGETAL	3.832	6.51	75.5				
21.257	FIRME	2.442	3.08	50.2	TERRAPLEN	3.410	4.36	80.5
	VEGETAL	3.784	4.79	80.2				
28.745	FIRME	2.336	17.89	68.1	TERRAPLEN	2.669	22.76	103.3
	VEGETAL	3.485	27.22	107.5				
28.746	FIRME	2.336	0.00	68.1	TERRAPLEN	2.668	0.00	103.3
	VEGETAL	3.485	0.00	107.5				
30.000	FIRME	2.318	2.92	71.0	TERRAPLEN	2.536	3.26	106.6
	VEGETAL	3.436	4.34	111.8				
30.674	FIRME	2.309	1.56	72.6	TERRAPLEN	2.460	1.68	108.2
	VEGETAL	3.412	2.31	114.1				

EJE : 19 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. SORTIDA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
30.707	FIRME	2.309	0.08	72.6	TERRAPLEN	2.456	0.08	108.3
	VEGETAL	3.410	0.11	114.2				
32.602	FIRME	2.282	4.35	77.0	TERRAPLEN	2.247	4.46	112.8
	VEGETAL	3.339	6.39	120.6				

EJE : 19 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. SORTIDA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	77.0
TERRAPLEN	112.8
VEGETAL	120.6



EJE : 20 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. ENTRADA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	2.223	0.00	0.0	D TIERRA	0.006	0.00	0.0
	TERRAPLEN	2.542	0.00	0.0	VEGETAL	3.063	0.00	0.0
1.828	FIRME	2.279	4.11	4.1	TERRAPLEN	2.840	4.92	4.9
	VEGETAL	3.324	5.84	5.8				
1.932	FIRME	2.284	0.24	4.4	TERRAPLEN	2.860	0.30	5.2
	VEGETAL	3.340	0.35	6.2				
2.000	FIRME	2.288	0.16	4.5	TERRAPLEN	2.869	0.19	5.4
	VEGETAL	3.345	0.23	6.4				
3.648	FIRME	2.384	3.85	8.4	TERRAPLEN	3.016	4.85	10.3
	VEGETAL	3.478	5.62	12.0				
4.000	FIRME	2.411	0.84	9.2	TERRAPLEN	3.053	1.07	11.3
	VEGETAL	3.512	1.23	13.3				
4.777	FIRME	2.473	1.90	11.1	TERRAPLEN	3.126	2.40	13.7
	VEGETAL	3.596	2.76	16.0				
6.000	FIRME	2.588	3.09	14.2	TERRAPLEN	3.291	3.92	17.7
	VEGETAL	3.744	4.49	20.5				
8.000	FIRME	2.818	5.41	19.6	TERRAPLEN	3.574	6.86	24.5
	VEGETAL	4.037	7.78	28.3				
8.154	FIRME	2.838	0.44	20.0	TERRAPLEN	3.596	0.55	25.1
	VEGETAL	4.061	0.62	28.9				
10.000	FIRME	3.103	5.48	25.5	TERRAPLEN	3.908	6.93	32.0
	VEGETAL	4.376	7.79	36.7				
12.000	FIRME	3.446	6.55	32.1	TERRAPLEN	4.141	8.05	40.0
	VEGETAL	4.736	9.11	45.8				
13.107	FIRME	3.659	3.93	36.0	TERRAPLEN	4.219	4.63	44.7
	VEGETAL	4.951	5.36	51.2				
13.699	FIRME	3.781	2.20	38.2	TERRAPLEN	4.261	2.51	47.2
	VEGETAL	5.075	2.97	54.1				
14.000	FIRME	3.846	1.15	39.4	TERRAPLEN	4.272	1.28	48.5
	VEGETAL	5.139	1.54	55.7				
14.350	FIRME	3.922	1.36	40.7	TERRAPLEN	4.281	1.50	50.0
	VEGETAL	5.215	1.81	57.5				
14.417	FIRME	3.937	0.26	41.0	TERRAPLEN	4.281	0.29	50.2
	VEGETAL	5.228	0.35	57.8				
15.617	FIRME	4.306	4.95	45.9	D TIERRA	0.004	0.00	0.0
	TERRAPLEN	4.247	5.12	55.4	VEGETAL	5.493	6.43	64.3

EJE : 20 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. ENTRADA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
16.000	FIRME	4.444	1.68	47.6	D TIERRA	0.006	0.00	0.0
	TERRAPLEN	4.249	1.63	57.0	VEGETAL	5.601	2.12	66.4
18.000	FIRME	5.308	9.75	57.3	D TIERRA	0.029	0.03	0.0
	TERRAPLEN	4.157	8.41	65.4	VEGETAL	6.231	11.83	78.2
19.038	FIRME	5.915	5.82	63.2	D TIERRA	0.120	0.08	0.1
	TERRAPLEN	4.206	4.34	69.7	VEGETAL	6.622	6.67	84.9
19.565	FIRME	6.272	3.21	66.4	D TIERRA	0.195	0.08	0.2
	TERRAPLEN	4.259	2.23	72.0	VEGETAL	6.873	3.56	88.5
20.000	FIRME	5.102	2.47	68.9	D TIERRA	0.266	0.10	0.3
	TERRAPLEN	3.170	1.62	73.6	VEGETAL	5.390	2.67	91.1
22.000	FIRME	2.641	7.74	76.6	D TIERRA	0.698	0.96	1.3
	TERRAPLEN	1.029	4.20	77.8	VEGETAL	1.648	7.04	98.2
24.000	FIRME	1.723	4.36	81.0	D TIERRA	1.130	1.83	3.1
	TERRAPLEN	0.000	1.03	78.8	VEGETAL	0.000	1.65	99.8
26.000	FIRME	1.253	2.98	83.9	D TIERRA	1.067	2.20	5.3
28.000	FIRME	1.059	2.31	86.3	D TIERRA	1.014	2.08	7.4
28.507	FIRME	1.033	0.53	86.8	D TIERRA	1.003	0.51	7.9

EJE : 20 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. ENTRADA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	86.8
D TIERRA	7.9
TERRAPLEN	78.8
VEGETAL	99.8

Istram 21.01.01.18 26/04/21 11:04:14 1846

pagina 1

PROYECTO :  
 GRUPO : 3 : Grupo 3  
 EJE : 21 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.SORTIDA

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.033	0.00	0.0	D TIERRA	1.003	0.00	0.0
2.000	FIRME	1.124	2.16	2.2	D TIERRA	0.003	1.01	1.0
	TERRAPLEN	0.042	0.04	0.0	VEGETAL	1.407	1.41	1.4
4.000	FIRME	1.501	2.63	4.8	TERRAPLEN	1.020	1.06	1.1
	VEGETAL	1.828	3.23	4.6				
5.000	FIRME	1.831	1.67	6.4	TERRAPLEN	1.217	1.12	2.2
	VEGETAL	2.208	2.02	6.7				
6.000	FIRME	2.301	2.07	8.5	TERRAPLEN	1.471	1.34	3.6
	VEGETAL	2.750	2.48	9.1				
8.000	FIRME	4.046	6.35	14.9	TERRAPLEN	2.361	3.83	7.4
	VEGETAL	4.763	7.51	16.7				
8.672	FIRME	5.283	3.13	18.0	TERRAPLEN	2.722	1.71	9.1
	VEGETAL	6.192	3.68	20.3				
8.822	FIRME	5.211	0.79	18.8	TERRAPLEN	2.650	0.40	9.5
	VEGETAL	6.107	0.92	21.3				
8.932	FIRME	5.158	0.57	19.4	TERRAPLEN	2.596	0.29	9.8
	VEGETAL	6.045	0.67	21.9				
10.000	FIRME	4.666	5.25	24.6	TERRAPLEN	2.156	2.54	12.3
	VEGETAL	5.479	6.15	28.1				
11.858	FIRME	4.015	8.06	32.7	D TIERRA	0.104	0.10	1.1
	TERRAPLEN	1.545	3.44	15.8	VEGETAL	4.544	9.31	37.4
12.000	FIRME	3.971	0.57	33.2	D TIERRA	0.126	0.02	1.1
	TERRAPLEN	1.495	0.22	16.0	VEGETAL	4.455	0.64	38.0
12.291	FIRME	3.883	1.14	34.4	D TIERRA	0.170	0.04	1.2
	TERRAPLEN	1.395	0.42	16.4	VEGETAL	4.278	1.27	39.3
14.000	FIRME	3.406	6.23	40.6	D TIERRA	0.375	0.47	1.6
	TERRAPLEN	0.965	2.02	18.4	VEGETAL	3.381	6.54	45.8
15.368	FIRME	3.141	4.48	45.1	D TIERRA	0.543	0.63	2.3
	TERRAPLEN	0.724	1.16	19.6	VEGETAL	2.801	4.23	50.1

EJE : 21 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.SORTIDA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
16.000	FIRME	3.016	1.95	47.0	D TIERRA	0.605	0.36	2.6
	TERRAPLEN	0.633	0.43	20.0	VEGETAL	2.570	1.70	51.8
18.000	FIRME	2.748	5.76	52.8	D TIERRA	0.819	1.42	4.0
	TERRAPLEN	0.359	0.99	21.0	VEGETAL	1.959	4.53	56.3
18.365	FIRME	2.719	1.00	53.8	D TIERRA	0.856	0.31	4.4
	TERRAPLEN	0.324	0.12	21.1	VEGETAL	1.873	0.70	57.0
19.372	FIRME	2.658	2.71	56.5	D TIERRA	0.955	0.91	5.3
	TERRAPLEN	0.256	0.29	21.4	VEGETAL	1.667	1.78	58.8
20.000	FIRME	2.609	1.65	58.1	D TIERRA	1.007	0.62	5.9
	TERRAPLEN	0.227	0.15	21.6	VEGETAL	1.547	1.01	59.8
21.247	FIRME	2.523	3.20	61.3	D TIERRA	1.113	1.32	7.2
	TERRAPLEN	0.180	0.25	21.8	VEGETAL	1.330	1.79	61.6
22.000	FIRME	2.467	1.88	63.2	D TIERRA	1.169	0.86	8.1
	TERRAPLEN	0.159	0.13	22.0	VEGETAL	1.212	0.96	62.5
23.952	FIRME	2.353	4.70	67.9	D TIERRA	1.290	2.40	10.5
	TERRAPLEN	0.118	0.27	22.2	VEGETAL	0.954	2.11	64.7
24.000	FIRME	2.350	0.11	68.0	D TIERRA	1.292	0.06	10.5
	TERRAPLEN	0.118	0.01	22.2	VEGETAL	0.949	0.05	64.7
26.000	FIRME	2.221	4.57	72.6	D TIERRA	1.332	2.62	13.1
	TERRAPLEN	0.092	0.21	22.4	VEGETAL	0.750	1.70	66.4
28.000	FIRME	2.147	4.37	77.0	D TIERRA	1.369	2.70	15.8
	TERRAPLEN	0.077	0.17	22.6	VEGETAL	0.612	1.36	67.8
28.348	FIRME	2.140	0.75	77.7	D TIERRA	1.374	0.48	16.3
	TERRAPLEN	0.077	0.03	22.6	VEGETAL	0.594	0.21	68.0

EJE : 21 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.SORTIDA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
28.580	FIRME	2.131	0.50	78.2	D TIERRA	1.374	0.32	16.6
	TERRAPLEN	0.076	0.02	22.7	VEGETAL	0.583	0.14	68.1
29.973	FIRME	2.093	2.94	81.2	D TIERRA	1.368	1.91	18.6
	TERRAPLEN	0.077	0.11	22.8	VEGETAL	0.535	0.78	68.9

EJE : 21 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.SORTIDA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	81.2
D TIERRA	18.6
TERRAPLEN	22.8
VEGETAL	68.9

EJE : 22 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro. ENTRADA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.974	0.00	0.0	D TIERRA	1.007	0.00	0.0
	TERRAPLEN	1.300	0.00	0.0	VEGETAL	2.200	0.00	0.0
1.498	FIRME	1.992	2.97	3.0	D TIERRA	0.968	1.48	1.5
	TERRAPLEN	1.367	2.00	2.0	VEGETAL	2.207	3.30	3.3
1.747	FIRME	1.995	0.50	3.5	D TIERRA	0.962	0.24	1.7
	TERRAPLEN	1.379	0.34	2.3	VEGETAL	2.215	0.55	3.9
5.000	FIRME	2.044	6.57	10.0	D TIERRA	0.979	3.16	4.9
	TERRAPLEN	1.458	4.61	7.0	VEGETAL	2.275	7.30	11.2
6.736	FIRME	2.070	3.57	13.6	D TIERRA	0.994	1.71	6.6
	TERRAPLEN	1.462	2.53	9.5	VEGETAL	2.005	3.72	14.9
9.828	FIRME	2.118	6.48	20.1	D TIERRA	1.057	3.17	9.8
	TERRAPLEN	1.205	4.12	13.6	VEGETAL	1.702	5.73	20.6
10.000	FIRME	2.122	0.36	20.4	D TIERRA	1.062	0.18	9.9
	TERRAPLEN	1.187	0.21	13.8	VEGETAL	1.669	0.29	20.9
11.986	FIRME	2.110	4.20	24.6	D TIERRA	1.089	2.14	12.1
	TERRAPLEN	0.000	1.18	15.0	VEGETAL	0.000	1.66	22.5
15.000	FIRME	2.147	6.41	31.1	D TIERRA	1.098	3.30	15.4
	TERRAPLEN	0.220	0.33	15.3	VEGETAL	0.263	0.40	22.9
17.236	FIRME	2.164	4.82	35.9	D TIERRA	1.220	2.59	18.0
	TERRAPLEN	0.000	0.25	15.6	VEGETAL	0.000	0.29	23.2
18.131	FIRME	2.176	1.94	37.8	D TIERRA	1.277	1.12	19.1
20.000	FIRME	2.228	4.12	41.9	D TIERRA	1.394	2.50	21.6
21.392	FIRME	2.511	3.30	45.2	D TIERRA	1.634	2.11	23.7
21.995	FIRME	2.569	1.53	46.8	D TIERRA	1.697	1.00	24.7

EJE : 22 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.ENTRADA

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
22.000	FIRME	2.569	0.01	46.8	D TIERRA	1.697	0.01	24.7
24.000	FIRME	2.833	5.40	52.2	D TIERRA	1.864	3.56	28.3
	TERRAPLEN	0.042	0.04	15.6	VEGETAL	0.155	0.16	23.4
25.000	FIRME	2.995	2.91	55.1	D TIERRA	1.935	1.90	30.2
	TERRAPLEN	0.085	0.06	15.7	VEGETAL	0.291	0.22	23.6
25.987	FIRME	3.185	3.05	58.2	D TIERRA	2.055	1.97	32.1
	TERRAPLEN	0.120	0.10	15.8	VEGETAL	0.413	0.35	24.0
26.000	FIRME	3.188	0.04	58.2	D TIERRA	2.057	0.03	32.2
	TERRAPLEN	0.121	0.00	15.8	VEGETAL	0.415	0.01	24.0
26.240	FIRME	3.241	0.77	59.0	D TIERRA	2.092	0.50	32.7
	TERRAPLEN	0.130	0.03	15.8	VEGETAL	0.448	0.10	24.1
26.383	FIRME	3.278	0.47	59.4	D TIERRA	2.114	0.30	33.0
	TERRAPLEN	0.135	0.02	15.8	VEGETAL	0.471	0.07	24.1
26.575	FIRME	3.331	0.63	60.1	D TIERRA	2.145	0.41	33.4
	TERRAPLEN	0.137	0.03	15.9	VEGETAL	0.502	0.09	24.2
28.000	FIRME	2.297	4.01	64.1	D TIERRA	1.746	2.77	36.1
	TERRAPLEN	0.000	0.10	16.0	VEGETAL	0.000	0.36	24.6
30.000	FIRME	1.502	3.80	67.9	D TIERRA	1.183	2.93	39.1
32.000	FIRME	1.124	2.63	70.5	D TIERRA	0.882	2.07	41.1
33.980	FIRME	1.031	2.13	72.6	D TIERRA	0.788	1.65	42.8

EJE : 22 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.ENTRADA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	72.6
D TIERRA	42.8
TERRAPLEN	16.0
VEGETAL	24.6

EJE : 23 : Rotonda Mont Caro. Eix Via Verda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.842	0.00	0.0	TERRAPLEN	2.078	0.00	0.0
	VEGETAL	2.774	0.00	0.0				
2.000	FIRME	0.916	1.76	1.8	TERRAPLEN	3.753	5.83	5.8
	VEGETAL	3.464	6.24	6.2				
4.000	FIRME	0.916	1.83	3.6	TERRAPLEN	3.556	7.31	13.1
	VEGETAL	3.363	6.83	13.1				
6.000	FIRME	0.916	1.83	5.4	TERRAPLEN	3.612	7.17	20.3
	VEGETAL	3.343	6.71	19.8				
8.000	FIRME	0.916	1.83	7.3	TERRAPLEN	3.510	7.12	27.4
	VEGETAL	3.317	6.66	26.4				
10.000	FIRME	0.916	1.83	9.1	TERRAPLEN	3.402	6.91	34.3
	VEGETAL	3.341	6.66	33.1				
12.000	FIRME	0.916	1.83	10.9	TERRAPLEN	3.235	6.64	41.0
	VEGETAL	3.441	6.78	39.9				
14.000	FIRME	0.916	1.83	12.8	TERRAPLEN	2.795	6.03	47.0
	VEGETAL	3.294	6.73	46.6				
16.000	FIRME	0.916	1.83	14.6	TERRAPLEN	2.571	5.37	52.4
	VEGETAL	3.215	6.51	53.1				
18.000	FIRME	0.916	1.83	16.4	TERRAPLEN	2.102	4.67	57.0
	VEGETAL	3.044	6.26	59.4				
20.000	FIRME	1.042	1.96	18.4	TERRAPLEN	1.382	3.48	60.5
	VEGETAL	2.250	5.29	64.7				
22.000	FIRME	1.043	2.08	20.5	TERRAPLEN	1.324	2.71	63.2
	VEGETAL	2.251	4.50	69.2				
22.788	FIRME	1.043	0.82	21.3	TERRAPLEN	1.364	1.06	64.3
	VEGETAL	2.250	1.77	70.9				
24.000	FIRME	1.116	1.31	22.6	TERRAPLEN	1.585	1.79	66.1
	VEGETAL	2.779	3.05	74.0				
26.000	FIRME	1.116	2.23	24.8	TERRAPLEN	1.634	3.22	69.3
	VEGETAL	2.871	5.65	79.6				
26.900	FIRME	1.045	0.97	25.8	TERRAPLEN	0.998	1.18	70.5
	VEGETAL	2.263	2.31	82.0				
26.900	FIRME	0.781	0.00	25.8				
26.920	FIRME	0.781	0.02	25.8				
27.859	FIRME	0.781	0.73	26.5				
28.000	FIRME	0.781	0.11	26.7				
28.920	FIRME	0.781	0.72	27.4				
30.000	FIRME	0.781	0.84	28.2				



EJE : 23 : Rotonda Mont Caro. Eix Via Verda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
30.035	FIRME	0.781	0.03	28.2				
31.302	FIRME	0.781	0.99	29.2				
32.000	FIRME	0.781	0.55	29.8				
32.817	FIRME	0.781	0.64	30.4				
34.000	FIRME	0.781	0.92	31.3				
34.519	FIRME	0.781	0.41	31.7				
35.195	FIRME	0.781	0.53	32.3				
35.286	FIRME	0.781	0.07	32.3				
35.376	FIRME	0.781	0.07	32.4				
35.466	FIRME	0.781	0.07	32.5				
35.557	FIRME	0.781	0.07	32.6				
35.648	FIRME	0.781	0.07	32.6				
35.739	FIRME	0.781	0.07	32.7				
35.830	FIRME	0.781	0.07	32.8				
35.921	FIRME	0.781	0.07	32.8				
36.000	FIRME	0.781	0.06	32.9				
36.013	FIRME	0.781	0.01	32.9				
36.104	FIRME	0.781	0.07	33.0				
36.197	FIRME	0.781	0.07	33.1				
36.289	FIRME	0.781	0.07	33.1				
36.381	FIRME	0.781	0.07	33.2				
36.474	FIRME	0.781	0.07	33.3				
36.567	FIRME	0.781	0.07	33.3				
38.000	FIRME	0.781	1.12	34.5				
39.786	FIRME	0.781	1.39	35.9				
40.000	FIRME	0.781	0.17	36.0				
42.000	FIRME	0.781	1.56	37.6				
44.000	FIRME	0.781	1.56	39.1				
45.039	FIRME	0.781	0.81	40.0				
46.000	FIRME	0.781	0.75	40.7				
46.900	FIRME	0.781	0.70	41.4				
46.900	FIRME	1.116	0.00	41.4	TERRAPLEN	1.782	0.00	70.5
	VEGETAL	3.254	0.00	82.0				
47.298	FIRME	1.116	0.44	41.9	TERRAPLEN	1.908	0.73	71.2
	VEGETAL	3.253	1.29	83.2				
47.391	FIRME	1.116	0.10	42.0	TERRAPLEN	1.981	0.18	71.4
	VEGETAL	3.255	0.30	83.5				

EJE : 23 : Rotonda Mont Caro. Eix Via Verda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
47.485	FIRME	1.116	0.10	42.1	TERRAPLEN	2.102	0.19	71.6
	VEGETAL	3.257	0.31	83.9				
47.579	FIRME	1.116	0.10	42.2	TERRAPLEN	2.150	0.20	71.8
	VEGETAL	3.259	0.31	84.2				
47.672	FIRME	1.116	0.10	42.3	TERRAPLEN	2.215	0.20	72.0
	VEGETAL	3.244	0.30	84.5				
47.766	FIRME	1.116	0.10	42.4	TERRAPLEN	2.296	0.21	72.2
	VEGETAL	3.245	0.30	84.8				
47.860	FIRME	1.116	0.10	42.5	TERRAPLEN	2.383	0.22	72.4
	VEGETAL	3.246	0.31	85.1				
47.954	FIRME	1.116	0.10	42.6	TERRAPLEN	2.463	0.23	72.7
	VEGETAL	3.232	0.30	85.4				
48.000	FIRME	1.116	0.05	42.6	TERRAPLEN	2.560	0.12	72.8
	VEGETAL	3.232	0.15	85.5				
48.048	FIRME	1.116	0.05	42.7	TERRAPLEN	2.721	0.13	72.9
	VEGETAL	3.233	0.16	85.7				
48.137	FIRME	1.116	0.10	42.8	TERRAPLEN	3.230	0.26	73.2
	VEGETAL	3.233	0.29	86.0				
50.000	FIRME	1.116	2.08	44.9	TERRAPLEN	3.055	5.85	79.0
	VEGETAL	3.015	5.82	91.8				
52.000	FIRME	0.916	2.03	46.9	TERRAPLEN	3.305	6.36	85.4
	VEGETAL	3.256	6.27	98.1				
54.000	FIRME	0.916	1.83	48.7	TERRAPLEN	3.143	6.45	91.8
	VEGETAL	3.423	6.68	104.7				
56.000	FIRME	0.916	1.83	50.6	TERRAPLEN	2.720	5.86	97.7
	VEGETAL	3.277	6.70	111.4				
66.618	FIRME	1.116	10.79	61.4	TERRAPLEN	1.559	22.72	120.4
	VEGETAL	2.819	32.36	143.8				
66.704	FIRME	1.116	0.10	61.4	TERRAPLEN	1.546	0.13	120.5
	VEGETAL	2.820	0.24	144.0				
67.980	FIRME	1.116	1.42	62.9	TERRAPLEN	1.349	1.85	122.4
	VEGETAL	2.828	3.60	147.6				

EJE : 23 : Rotonda Mont Caro. Eix Via Verda

=====

\* \* \* MEDICIONES DE LOS CONOS DE DERRAME \* \* \*

=====

PK	TERRAPLÉN		DESMONTE		DESBROCE	
	VOL. PARCIAL	ACUMULADO	VOL. PARCIAL	ACUMULADO	VOL. PARCIAL	ACUMULADO
26.900	0.00	0.0	0.01	0.0	0.06	0.1
46.900	0.77	0.8	0.00	0.0	0.62	0.7

Estas mediciones se acumularan a : TERRAPLEN y D TIERRA  
: VEGETAL

EJE : 23 : Rotonda Mont Caro. Eix Via Verda

=====

\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*

=====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	62.9
TERRAPLEN	123.2
VEGETAL	148.3

EJE : 24 : Rotonda Mont Caro. Eix Carril bici segregat

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.877	0.00	0.0	D TIERRA	0.452	0.00	0.0
	TERRAPLEN	0.320	0.00	0.0	VEGETAL	0.583	0.00	0.0
8.573	FIRME	0.883	7.54	7.5	D TIERRA	0.000	1.94	1.9
	TERRAPLEN	1.174	6.40	6.4	VEGETAL	1.930	10.77	10.8
10.000	FIRME	0.883	1.26	8.8	TERRAPLEN	1.110	1.63	8.0
	VEGETAL	1.929	2.75	13.5				
12.000	FIRME	0.883	1.77	10.6	TERRAPLEN	0.987	2.10	10.1
	VEGETAL	1.929	3.86	17.4				
14.000	FIRME	0.877	1.76	12.3	TERRAPLEN	0.899	1.89	12.0
	VEGETAL	1.894	3.82	21.2				
16.000	FIRME	0.877	1.75	14.1	TERRAPLEN	0.803	1.70	13.7
	VEGETAL	1.895	3.79	25.0				
18.000	FIRME	0.877	1.75	15.8	TERRAPLEN	0.803	1.61	15.3
	VEGETAL	1.897	3.79	28.8				
20.000	FIRME	0.877	1.75	17.6	TERRAPLEN	0.878	1.68	17.0
	VEGETAL	1.894	3.79	32.6				
22.000	FIRME	0.883	1.76	19.3	TERRAPLEN	0.960	1.84	18.8
	VEGETAL	1.929	3.82	36.4				
22.318	FIRME	0.883	0.28	19.6	TERRAPLEN	0.973	0.31	19.2
	VEGETAL	1.928	0.61	37.0				
30.000	FIRME	0.877	6.76	26.4	TERRAPLEN	0.919	7.27	26.4
	VEGETAL	1.894	14.68	51.7				
32.371	FIRME	0.877	2.08	28.5	D TIERRA	0.670	0.79	2.7
	TERRAPLEN	0.000	1.09	27.5	VEGETAL	0.000	2.25	53.9
34.000	FIRME	0.883	1.43	29.9	D TIERRA	0.000	0.55	3.3
	TERRAPLEN	0.972	0.79	28.3	VEGETAL	1.933	1.57	55.5
36.000	FIRME	0.883	1.77	31.7	TERRAPLEN	1.099	2.07	30.4
	VEGETAL	1.936	3.87	59.4				
38.000	FIRME	0.883	1.77	33.4	TERRAPLEN	1.233	2.33	32.7
	VEGETAL	1.939	3.87	63.3				
40.000	FIRME	0.883	1.77	35.2	TERRAPLEN	1.288	2.52	35.2
	VEGETAL	1.939	3.88	67.1				
40.631	FIRME	0.883	0.56	35.8	TERRAPLEN	1.297	0.82	36.0
	VEGETAL	1.939	1.22	68.4				

EJE : 24 : Rotonda Mont Caro. Eix Carril bici segregat

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
50.000	FIRME	0.883	8.27	44.0	TERRAPLEN	1.484	13.03	49.1
	VEGETAL	1.941	18.18	86.5				
54.125	FIRME	0.883	3.64	47.7	TERRAPLEN	1.543	6.24	55.3
	VEGETAL	1.942	8.01	94.5				
56.000	FIRME	0.883	1.66	49.3	TERRAPLEN	1.566	2.92	58.2
	VEGETAL	1.942	3.64	98.2				
58.000	FIRME	0.883	1.77	51.1	TERRAPLEN	1.556	3.12	61.3
	VEGETAL	1.942	3.88	102.1				
60.000	FIRME	0.883	1.77	52.9	TERRAPLEN	1.531	3.09	64.4
	VEGETAL	1.941	3.88	106.0				
62.000	FIRME	0.883	1.77	54.6	TERRAPLEN	1.497	3.03	67.5
	VEGETAL	1.941	3.88	109.8				
63.918	FIRME	0.883	1.69	56.3	TERRAPLEN	1.457	2.83	70.3
	VEGETAL	1.940	3.72	113.6				
70.000	FIRME	0.883	5.37	61.7	TERRAPLEN	1.330	8.48	78.8
	VEGETAL	1.939	11.80	125.4				
80.000	FIRME	0.883	8.83	70.5	TERRAPLEN	1.258	12.94	91.7
	VEGETAL	1.938	19.38	144.7				
88.389	FIRME	0.883	7.41	77.9	TERRAPLEN	1.231	10.44	102.2
	VEGETAL	1.937	16.25	161.0				
90.000	FIRME	0.883	1.42	79.3	TERRAPLEN	1.219	1.97	104.1
	VEGETAL	1.937	3.12	164.1				
100.000	FIRME	0.883	8.83	88.2	TERRAPLEN	1.141	11.80	115.9
	VEGETAL	1.937	19.37	183.5				
110.000	FIRME	0.883	8.83	97.0	TERRAPLEN	1.058	10.99	126.9
	VEGETAL	1.937	19.37	202.9				
120.000	FIRME	0.883	8.83	105.8	TERRAPLEN	1.220	11.39	138.3
	VEGETAL	1.939	19.38	222.2				
130.000	FIRME	0.883	8.83	114.6	TERRAPLEN	1.492	13.56	151.9
	VEGETAL	1.942	19.40	241.6				
140.000	FIRME	0.883	8.83	123.5	TERRAPLEN	1.128	13.10	165.0
	VEGETAL	1.938	19.40	261.0				
143.090	FIRME	0.883	2.73	126.2	TERRAPLEN	0.921	3.17	168.1
	VEGETAL	1.940	5.99	267.0				
149.160	FIRME	0.883	5.36	131.6	TERRAPLEN	0.994	5.81	174.0
	VEGETAL	1.941	11.78	278.8				

EJE : 24 : Rotonda Mont Caro. Eix Carril bici segregat

=====  
\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
=====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	131.6
D TIERRA	3.3
TERRAPLEN	174.0
VEGETAL	278.8

EJE : 25 : Eix Carril bici segregat pont Els Reguers

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.644	0.00	0.0	D TIERRA	6.236	0.00	0.0
	VEGETAL	1.772	0.00	0.0				
10.454	FIRME	0.869	7.91	7.9	D TIERRA	0.000	32.60	32.6
	TERRAPLEN	1.903	9.95	9.9	VEGETAL	1.462	16.91	16.9
12.000	FIRME	0.869	1.34	9.3	TERRAPLEN	6.355	6.38	16.3
	VEGETAL	2.142	2.79	19.7				
14.000	FIRME	0.869	1.74	11.0	TERRAPLEN	9.061	15.42	31.7
	VEGETAL	2.459	4.60	24.3				
15.930	FIRME	0.869	1.68	12.7	TERRAPLEN	7.528	16.01	47.8
	VEGETAL	2.390	4.68	29.0				
20.000	FIRME	0.869	3.54	16.2	TERRAPLEN	3.370	22.18	69.9
	VEGETAL	1.839	8.61	37.6				
23.022	FIRME	0.869	2.63	18.8	TERRAPLEN	1.056	6.69	76.6
	VEGETAL	1.367	4.85	42.4				
24.000	FIRME	0.869	0.85	19.7	TERRAPLEN	0.461	0.74	77.4
	VEGETAL	1.218	1.26	43.7				
26.000	FIRME	0.644	1.51	21.2	D TIERRA	0.390	0.39	33.0
	TERRAPLEN	0.001	0.46	77.8	VEGETAL	0.724	1.94	45.6
28.000	FIRME	0.644	1.29	22.5	D TIERRA	0.590	0.98	34.0
	VEGETAL	0.796	1.52	47.1				
30.000	FIRME	0.869	1.51	24.0	D TIERRA	0.000	0.59	34.6
	TERRAPLEN	0.496	0.50	78.3	VEGETAL	1.132	1.93	49.1
31.867	FIRME	0.868	1.62	25.6	TERRAPLEN	4.509	4.67	83.0
	VEGETAL	1.891	2.82	51.9				
40.000	FIRME	0.855	7.01	32.6	D TIERRA	0.117	0.48	35.0
	TERRAPLEN	0.042	18.51	101.5	VEGETAL	0.970	11.63	63.5
50.000	FIRME	0.868	8.62	41.2	D TIERRA	0.000	0.59	35.6
	TERRAPLEN	0.510	2.76	104.3	VEGETAL	1.138	10.54	74.1
60.000	FIRME	0.665	7.66	48.9	D TIERRA	0.121	0.61	36.2
	TERRAPLEN	0.045	2.77	107.0	VEGETAL	0.797	9.67	83.7
65.053	FIRME	0.652	3.33	52.2	D TIERRA	0.287	1.03	37.3
	TERRAPLEN	0.000	0.11	107.1	VEGETAL	0.674	3.72	87.5
66.000	FIRME	0.652	0.62	52.8	D TIERRA	0.336	0.29	37.6
	VEGETAL	0.695	0.65	88.1				
68.000	FIRME	0.652	1.30	54.1	D TIERRA	0.426	0.76	38.3
	VEGETAL	0.734	1.43	89.5				
70.000	FIRME	0.652	1.30	55.5	D TIERRA	0.463	0.89	39.2
	VEGETAL	0.749	1.48	91.0				

EJE : 25 : Eix Carril bici segregat pont Els Reguers

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
72.000	FIRME	0.652	1.30	56.8	D TIERRA	0.278	0.74	39.9
	VEGETAL	0.672	1.42	92.4				
74.000	FIRME	0.665	1.32	58.1	D TIERRA	0.011	0.29	40.2
	TERRAPLEN	0.467	0.47	107.6	VEGETAL	0.915	1.59	94.0
76.000	FIRME	0.807	1.47	59.5	D TIERRA	0.004	0.01	40.3
	TERRAPLEN	1.020	1.49	109.1	VEGETAL	1.163	2.08	96.1
78.000	FIRME	0.868	1.68	61.2	TERRAPLEN	2.060	3.08	112.2
	VEGETAL	1.788	2.95	99.1				
79.354	FIRME	0.868	1.18	62.4	TERRAPLEN	1.582	2.47	114.6
	VEGETAL	1.960	2.54	101.6				
80.000	FIRME	0.665	0.50	62.9	D TIERRA	0.028	0.01	40.3
	TERRAPLEN	0.815	0.77	115.4	VEGETAL	1.611	1.15	102.8
90.000	FIRME	0.665	6.65	69.5	D TIERRA	0.327	1.77	42.0
	TERRAPLEN	0.045	4.30	119.7	VEGETAL	0.920	12.66	115.4
100.000	FIRME	0.652	6.58	76.1	D TIERRA	0.541	4.34	46.4
	TERRAPLEN	0.000	0.23	119.9	VEGETAL	0.789	8.55	124.0
104.948	FIRME	0.807	3.61	79.7	D TIERRA	0.000	1.34	47.7
	TERRAPLEN	1.027	2.54	122.5	VEGETAL	1.172	4.85	128.8
106.000	FIRME	0.665	0.77	80.5	D TIERRA	0.311	0.16	47.9
	TERRAPLEN	0.036	0.56	123.0	VEGETAL	0.895	1.09	129.9
108.000	FIRME	0.665	1.33	81.8	D TIERRA	0.033	0.34	48.2
	TERRAPLEN	0.386	0.42	123.5	VEGETAL	0.929	1.82	131.7
110.000	FIRME	0.867	1.53	83.4	D TIERRA	0.003	0.04	48.3
	TERRAPLEN	1.390	1.78	125.2	VEGETAL	1.377	2.31	134.0
112.000	FIRME	0.868	1.74	85.1	TERRAPLEN	3.241	4.63	129.9
	VEGETAL	1.764	3.14	137.2				
114.000	FIRME	0.868	1.74	86.8	TERRAPLEN	3.504	6.75	136.6
	VEGETAL	1.836	3.60	140.8				
115.233	FIRME	0.868	1.07	87.9	TERRAPLEN	4.196	4.75	141.4
	VEGETAL	1.951	2.33	143.1				
120.000	FIRME	0.868	4.14	92.0	TERRAPLEN	4.774	21.38	162.7
	VEGETAL	2.513	10.64	153.7				
126.717	FIRME	0.840	5.74	97.8	D TIERRA	0.058	0.20	48.5
	TERRAPLEN	0.478	17.64	180.4	VEGETAL	0.644	10.60	164.3



EJE : 25 : Eix Carril bici segregat pont Els Reguers

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
FIRME	97.8
D TIERRA	48.5
TERRAPLEN	180.4
VEGETAL	164.3

EJE : 30 : Rotonda Roquetes. Eix rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	6.410	0.00	0.0	D TIERRA	9.365	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	8.432	0.00	0.0	TERRAPLEN	0.212	0.00	0.0
2.000	FIRME	6.409	12.82	12.8	D TIERRA	9.124	18.49	18.5
	SUELO SEL 1	8.456	16.89	16.9	TERRAPLEN	0.188	0.40	0.4
4.000	FIRME	6.408	12.82	25.6	D TIERRA	9.107	18.23	36.7
	SUELO SEL 1	8.481	16.94	33.8	TERRAPLEN	0.070	0.26	0.7
4.919	FIRME	6.408	5.89	31.5	D TIERRA	8.670	8.17	44.9
	SUELO SEL 1	8.494	7.80	41.6	TERRAPLEN	0.068	0.06	0.7
4.919	FIRME	4.483	0.00	31.5	D TIERRA	7.094	0.00	44.9
	SUELO SEL 1	6.198	0.00	41.6				
6.000	FIRME	4.483	4.85	36.4	D TIERRA	6.981	7.61	52.5
	SUELO SEL 1	6.212	6.71	48.3				
8.000	FIRME	4.483	8.97	45.3	D TIERRA	6.669	13.65	66.1
	SUELO SEL 1	6.237	12.45	60.8				
9.582	FIRME	4.483	7.09	52.4	D TIERRA	6.247	10.22	76.4
	SUELO SEL 1	6.255	9.88	70.7				
10.000	FIRME	4.483	1.87	54.3	D TIERRA	6.133	2.59	78.9
	SUELO SEL 1	6.259	2.62	73.3				
10.000	FIRME	4.483	0.00	54.3	D TIERRA	6.133	0.00	78.9
	SUELO SEL 1	6.259	0.00	73.3				
12.000	FIRME	4.483	8.97	63.3	D TIERRA	5.545	11.68	90.6
	SUELO SEL 1	6.276	12.54	85.8				
12.676	FIRME	4.483	3.03	66.3	D TIERRA	5.356	3.68	94.3
	SUELO SEL 1	6.279	4.24	90.1				
14.000	FIRME	4.483	5.94	72.2	D TIERRA	5.034	6.88	101.2
	SUELO SEL 1	6.283	8.32	98.4				
15.450	FIRME	4.483	6.50	78.7	D TIERRA	4.716	7.07	108.3
	SUELO SEL 1	6.284	9.11	107.5				
16.000	FIRME	4.483	2.47	81.2	D TIERRA	4.610	2.56	110.8
	SUELO SEL 1	6.284	3.46	110.9	TERRAPLEN	0.003	0.00	0.7
18.000	FIRME	4.471	8.95	90.2	D TIERRA	5.035	9.65	120.5
	SUELO SEL 1	6.269	12.55	123.5	TERRAPLEN	0.033	0.04	0.8

EJE : 30 : Rotonda Roquetes. Eix rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
20.000	FIRME	4.472	8.94	99.1	D TIERRA	4.362	9.40	129.9
	SUELO SEL 1	6.270	12.54	136.0	TERRAPLEN	0.095	0.13	0.9
22.000	FIRME	4.474	8.95	108.0	D TIERRA	2.905	7.27	137.1
	SUELO SEL 1	6.273	12.54	148.6	TERRAPLEN	0.183	0.28	1.2
23.985	FIRME	4.478	8.89	116.9	D TIERRA	2.395	5.26	142.4
	SUELO SEL 1	6.276	12.46	161.0	TERRAPLEN	0.287	0.47	1.6
23.985	FIRME	4.478	0.00	116.9	D TIERRA	2.395	0.00	142.4
	SUELO SEL 1	6.276	0.00	161.0	TERRAPLEN	0.287	0.00	1.6
24.000	FIRME	4.478	0.07	117.0	D TIERRA	2.392	0.04	142.4
	SUELO SEL 1	6.277	0.09	161.1	TERRAPLEN	0.288	0.00	1.6
26.000	FIRME	4.482	8.96	126.0	D TIERRA	1.863	4.25	146.7
	SUELO SEL 1	6.282	12.56	173.7	TERRAPLEN	0.394	0.68	2.3
28.000	FIRME	4.480	8.96	134.9	D TIERRA	1.140	3.00	149.7
	SUELO SEL 1	6.279	12.56	186.2	TERRAPLEN	0.489	0.88	3.2
30.000	FIRME	4.476	8.96	143.9	D TIERRA	1.665	2.80	152.5
	SUELO SEL 1	6.275	12.55	198.8	TERRAPLEN	0.355	0.84	4.0
32.000	FIRME	4.473	8.95	152.8	D TIERRA	0.515	2.18	154.7
	SUELO SEL 1	6.271	12.55	211.3	TERRAPLEN	0.066	0.42	4.5
34.000	FIRME	4.471	8.94	161.8	D TIERRA	0.916	1.43	156.1
	SUELO SEL 1	6.269	12.54	223.9	TERRAPLEN	0.118	0.18	4.6
36.000	FIRME	4.470	8.94	170.7	D TIERRA	1.655	2.57	158.7
	SUELO SEL 1	6.267	12.54	236.4	TERRAPLEN	0.011	0.13	4.8
38.000	FIRME	4.469	8.94	179.7	D TIERRA	1.807	3.46	162.1
	SUELO SEL 1	6.265	12.53	249.0	TERRAPLEN	0.000	0.01	4.8
40.000	FIRME	4.469	8.94	188.6	D TIERRA	2.049	3.86	166.0
	SUELO SEL 1	6.256	12.52	261.5				
42.000	FIRME	5.175	9.64	198.2	D TIERRA	2.538	4.59	170.6
	SUELO SEL 1	8.551	14.81	276.3	TERRAPLEN	0.788	0.79	5.6

EJE : 30 : Rotonda Roquetes. Eix rotonda

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
44.000	FIRME	5.175	10.35	208.6	D TIERRA	3.026	5.56	176.1
	SUELO SEL 1	8.542	17.09	293.4	TERRAPLEN	0.612	1.40	7.0
46.000	FIRME	5.175	10.35	218.9	D TIERRA	3.617	6.64	182.8
	SUELO SEL 1	8.525	17.07	310.4	TERRAPLEN	0.381	0.99	8.0
48.000	FIRME	5.175	10.35	229.3	D TIERRA	4.298	7.92	190.7
	SUELO SEL 1	8.500	17.03	327.5	TERRAPLEN	0.147	0.53	8.5
50.000	FIRME	5.175	10.35	239.6	D TIERRA	5.139	9.44	200.1
	SUELO SEL 1	8.463	16.96	344.4	TERRAPLEN	0.001	0.15	8.6
52.000	FIRME	4.471	9.65	249.3	D TIERRA	5.528	10.67	210.8
	SUELO SEL 1	6.110	14.57	359.0				
54.000	FIRME	4.473	8.94	258.2	D TIERRA	6.292	11.82	222.6
	SUELO SEL 1	6.052	12.16	371.2				
56.000	FIRME	4.477	8.95	267.2	D TIERRA	7.034	13.33	236.0
	SUELO SEL 1	5.994	12.05	383.2				
58.000	FIRME	4.479	8.96	276.1	D TIERRA	7.774	14.81	250.8
	SUELO SEL 1	5.938	11.93	395.1				
60.000	FIRME	4.469	8.95	285.1	D TIERRA	8.540	16.31	267.1
	SUELO SEL 1	5.885	11.82	407.0				
62.000	FIRME	4.449	8.92	294.0	D TIERRA	8.238	16.78	283.9
	SUELO SEL 1	5.815	11.70	418.7				
64.000	FIRME	4.470	8.92	302.9	D TIERRA	8.709	16.95	300.8
	SUELO SEL 1	5.920	11.74	430.4				
66.000	FIRME	4.471	8.94	311.9	D TIERRA	7.881	16.59	317.4
	SUELO SEL 1	5.960	11.88	442.3				
68.000	FIRME	4.469	8.94	320.8	D TIERRA	7.608	15.49	332.9
	SUELO SEL 1	5.913	11.87	454.2				
70.000	FIRME	4.466	8.93	329.7	D TIERRA	7.895	15.50	348.4
	SUELO SEL 1	5.867	11.78	465.9				
72.000	FIRME	4.452	8.92	338.6	D TIERRA	8.160	16.05	364.4
	SUELO SEL 1	5.816	11.68	477.6				
74.000	FIRME	4.444	8.90	347.5	D TIERRA	8.308	16.47	380.9
	SUELO SEL 1	5.778	11.59	489.2				
76.000	FIRME	4.424	8.87	356.4	D TIERRA	8.239	16.55	397.4
	SUELO SEL 1	5.741	11.52	500.7				
78.000	FIRME	4.413	8.84	365.2	D TIERRA	8.029	16.27	413.7
	SUELO SEL 1	5.718	11.46	512.2				
80.000	FIRME	4.410	8.82	374.1	D TIERRA	7.723	15.75	429.5
	SUELO SEL 1	5.714	11.43	523.6				

EJE : 30 : Rotonda Roquetes. Eix rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
82.000	FIRME	4.415	8.82	382.9	D TIERRA	7.421	15.14	444.6
	SUELO SEL 1	5.727	11.44	535.1				
84.000	FIRME	4.425	8.84	391.7	D TIERRA	7.049	14.47	459.1
	SUELO SEL 1	5.752	11.48	546.5				
86.000	FIRME	4.438	8.86	400.6	D TIERRA	6.836	13.88	473.0
	SUELO SEL 1	5.788	11.54	558.1				
88.000	FIRME	4.448	8.89	409.5	D TIERRA	6.691	13.53	486.5
	SUELO SEL 1	5.822	11.61	569.7				
90.000	FIRME	4.461	8.91	418.4	D TIERRA	6.742	13.43	499.9
	SUELO SEL 1	5.871	11.69	581.4				
92.000	FIRME	4.474	8.94	427.3	D TIERRA	6.799	13.54	513.5
	SUELO SEL 1	5.937	11.81	593.2				
94.000	FIRME	4.482	8.96	436.3	D TIERRA	6.919	13.72	527.2
	SUELO SEL 1	6.006	11.94	605.1				
96.000	FIRME	5.911	10.39	446.7	D TIERRA	9.864	16.78	544.0
	SUELO SEL 1	7.711	13.72	618.9				
98.000	FIRME	6.412	12.32	459.0	D TIERRA	10.199	20.06	564.0
	SUELO SEL 1	8.405	16.12	635.0				
100.000	FIRME	6.410	12.82	471.8	D TIERRA	9.507	19.71	583.7
	SUELO SEL 1	8.426	16.83	651.8	TERRAPLEN	0.157	0.16	8.8
100.531	FIRME	6.649	3.47	475.3	D TIERRA	9.525	5.05	588.8
	SUELO SEL 1	8.439	4.48	656.3	TERRAPLEN	0.127	0.08	8.9

EJE : 30 : Rotonda Roquetes. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
FIRME	475.3
D TIERRA	588.8
SUELO SEL 1	656.3
TERRAPLEN	8.9

EJE : 31 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.550	0.00	0.0	D TIERRA	0.185	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	0.003	0.00	0.0				
8.568	FIRME	1.171	7.37	7.4	D TIERRA	0.087	1.17	1.2
	SUELO SEL 1	0.004	0.03	0.0	TERRAPLEN	0.008	0.03	0.0

EJE : 31 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	7.4
D TIERRA	1.2

EJE : 32 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
758.961	FIRME	2.295	0.00	0.0	D TIERRA	0.303	0.00	0.0
	TERRAPLEN	1.658	0.00	0.0	VEGETAL	0.947	0.00	0.0
760.000	FIRME	2.056	2.26	2.3	D TIERRA	0.138	0.23	0.2
	TERRAPLEN	1.655	1.72	1.7	VEGETAL	0.965	0.99	1.0
770.000	FIRME	1.374	17.15	19.4	D TIERRA	0.112	1.25	1.5
	TERRAPLEN	1.427	15.41	17.1	VEGETAL	0.913	9.39	10.4
780.000	FIRME	1.919	16.47	35.9	D TIERRA	0.111	1.11	2.6
	TERRAPLEN	1.213	13.20	30.3	VEGETAL	0.968	9.40	19.8

EJE : 32 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	35.9
D TIERRA	2.6
TERRAPLEN	30.3
VEGETAL	19.8



EJE : 33 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.345	0.00	0.0	D TIERRA	0.378	0.00	0.0
0.513	FIRME	0.345	0.18	0.2	D TIERRA	0.378	0.19	0.2
10.000	FIRME	0.344	3.27	3.4	D TIERRA	0.378	3.59	3.8
11.722	FIRME	0.344	0.59	4.0	D TIERRA	0.378	0.65	4.4

EJE : 33 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	4.0
D TIERRA	4.4

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.299	0.00	0.0	D TIERRA	2.270	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	1.499	0.00	0.0				
0.001	FIRME	1.301	0.00	0.0	D TIERRA	2.272	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	1.501	0.00	0.0				
1.193	FIRME	2.600	2.32	2.3	D TIERRA	4.121	3.81	3.8
	SUELO SEL 1	3.000	2.68	2.7				
4.849	FIRME	2.600	9.51	11.8	D TIERRA	3.708	14.31	18.1
	SUELO SEL 1	3.000	10.97	13.7				
4.987	FIRME	2.600	0.36	12.2	D TIERRA	3.694	0.51	18.6
	SUELO SEL 1	3.000	0.41	14.1				
4.987	FIRME	2.790	0.00	12.2	D TIERRA	4.115	0.00	18.6
	SUELO SEL 1	3.337	0.00	14.1				
5.120	FIRME	2.790	0.37	12.6	D TIERRA	4.105	0.55	19.2
	SUELO SEL 1	3.341	0.44	14.5				
6.000	FIRME	2.808	2.46	15.0	D TIERRA	4.204	3.66	22.8
	SUELO SEL 1	3.499	3.01	17.5				
6.122	FIRME	2.808	0.34	15.4	D TIERRA	4.246	0.52	23.4
	SUELO SEL 1	3.550	0.43	17.9				
7.124	FIRME	2.807	2.81	18.2	D TIERRA	4.241	4.25	27.6
	SUELO SEL 1	3.588	3.58	21.5				
8.000	FIRME	2.806	2.46	20.6	D TIERRA	4.189	3.69	31.3
	SUELO SEL 1	3.514	3.11	24.6				
8.126	FIRME	2.806	0.35	21.0	D TIERRA	4.176	0.53	31.8
	SUELO SEL 1	3.495	0.44	25.1				
9.128	FIRME	2.796	2.81	23.8	D TIERRA	4.109	4.15	36.0
	SUELO SEL 1	3.379	3.44	28.5				
10.000	FIRME	2.794	2.44	26.2	D TIERRA	4.096	3.58	39.6
	SUELO SEL 1	3.369	2.94	31.5				
10.130	FIRME	2.793	0.36	26.6	D TIERRA	4.086	0.53	40.1
	SUELO SEL 1	3.367	0.44	31.9				
11.132	FIRME	2.789	2.80	29.4	D TIERRA	3.981	4.04	44.1
	SUELO SEL 1	3.347	3.36	35.3				
11.310	FIRME	2.789	0.50	29.9	D TIERRA	3.952	0.71	44.8
	SUELO SEL 1	3.348	0.60	35.9				
12.000	FIRME	2.792	1.93	31.8	D TIERRA	4.054	2.76	47.6
	SUELO SEL 1	3.367	2.32	38.2				
12.134	FIRME	2.796	0.37	32.2	D TIERRA	4.056	0.54	48.1
	SUELO SEL 1	3.392	0.45	38.6	TERRAPLEN	0.002	0.00	0.0

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13.136	FIRME	2.801	2.80	35.0	D TIERRA	3.794	3.93	52.1
	SUELO SEL 1	3.312	3.36	42.0	TERRAPLEN	0.160	0.08	0.1
14.000	FIRME	2.800	2.42	37.4	D TIERRA	3.730	3.25	55.3
	SUELO SEL 1	3.457	2.92	44.9	TERRAPLEN	0.185	0.15	0.2
14.137	FIRME	2.800	0.38	37.8	D TIERRA	3.706	0.51	55.8
	SUELO SEL 1	3.481	0.48	45.4	TERRAPLEN	0.183	0.03	0.3
15.140	FIRME	2.799	2.81	40.6	D TIERRA	3.450	3.59	59.4
	SUELO SEL 1	3.622	3.56	49.0	TERRAPLEN	0.206	0.19	0.5
16.251	FIRME	2.801	3.11	43.7	D TIERRA	3.168	3.68	63.1
	SUELO SEL 1	3.634	4.03	53.0	TERRAPLEN	0.278	0.27	0.7
16.251	FIRME	2.801	0.00	43.7	D TIERRA	3.168	0.00	63.1
	SUELO SEL 1	3.634	0.00	53.0	TERRAPLEN	0.278	0.00	0.7
17.000	FIRME	2.803	2.10	45.8	D TIERRA	3.049	2.33	65.4
	SUELO SEL 1	3.639	2.72	55.7	TERRAPLEN	0.363	0.24	1.0
17.291	FIRME	4.264	1.03	46.8	D TIERRA	5.388	1.23	66.7
	SUELO SEL 1	5.383	1.31	57.0	TERRAPLEN	0.326	0.10	1.1
18.000	FIRME	4.261	3.02	49.9	D TIERRA	5.270	3.78	70.4
	SUELO SEL 1	5.348	3.80	60.8	TERRAPLEN	0.251	0.20	1.3
20.000	FIRME	4.244	8.51	58.4	D TIERRA	6.178	11.45	81.9
	SUELO SEL 1	5.200	10.55	71.4	TERRAPLEN	0.220	0.47	1.7
23.000	FIRME	4.165	12.61	71.0	D TIERRA	7.162	20.01	101.9
	SUELO SEL 1	4.844	15.07	86.4	TERRAPLEN	0.111	0.50	2.2
23.023	FIRME	4.164	0.10	71.1	D TIERRA	7.172	0.16	102.1
	SUELO SEL 1	4.841	0.11	86.5	TERRAPLEN	0.110	0.00	2.2
23.457	FIRME	4.134	1.80	72.9	D TIERRA	7.690	3.22	105.3
	SUELO SEL 1	4.960	2.13	88.7	TERRAPLEN	0.013	0.03	2.3
23.604	FIRME	4.119	0.61	73.5	D TIERRA	7.747	1.13	106.4
	SUELO SEL 1	4.925	0.73	89.4	TERRAPLEN	0.014	0.00	2.3
24.000	FIRME	4.085	1.62	75.1	D TIERRA	7.901	3.10	109.5
	SUELO SEL 1	4.841	1.93	91.3	TERRAPLEN	0.016	0.01	2.3
24.153	FIRME	4.078	0.62	75.7	D TIERRA	7.998	1.22	110.7
	SUELO SEL 1	4.819	0.74	92.1	TERRAPLEN	0.017	0.00	2.3
24.817	FIRME	4.032	2.69	78.4	D TIERRA	8.206	5.38	116.1
	SUELO SEL 1	4.712	3.16	95.2	TERRAPLEN	0.017	0.01	2.3
25.000	FIRME	4.018	0.74	79.2	D TIERRA	8.254	1.51	117.6
	SUELO SEL 1	4.684	0.86	96.1	TERRAPLEN	0.017	0.00	2.3
25.230	FIRME	3.998	0.92	80.1	D TIERRA	8.294	1.90	119.5
	SUELO SEL 1	4.648	1.07	97.2	TERRAPLEN	0.016	0.00	2.3

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
26.000	FIRME	4.386	3.23	83.3	D TIERRA	9.316	6.78	126.3
	SUELO SEL 1	5.129	3.76	100.9				
26.030	FIRME	4.386	0.13	83.4	D TIERRA	9.330	0.28	126.6
	SUELO SEL 1	5.129	0.15	101.1				
26.308	FIRME	4.385	1.22	84.7	D TIERRA	9.465	2.61	129.2
	SUELO SEL 1	5.128	1.43	102.5				
26.728	FIRME	4.378	1.84	86.5	D TIERRA	9.667	4.02	133.2
	SUELO SEL 1	5.120	2.15	104.7				
26.728	FIRME	3.081	0.00	86.5	D TIERRA	6.873	0.00	133.2
	SUELO SEL 1	3.623	0.00	104.7				
27.000	FIRME	3.076	0.84	87.3	D TIERRA	6.983	1.88	135.1
	SUELO SEL 1	3.618	0.98	105.7				
27.242	FIRME	3.072	0.74	88.1	D TIERRA	7.084	1.70	136.8
	SUELO SEL 1	3.613	0.87	106.5				
27.387	FIRME	3.071	0.45	88.5	D TIERRA	7.149	1.03	137.8
	SUELO SEL 1	3.612	0.52	107.1				
28.000	FIRME	3.059	1.88	90.4	D TIERRA	7.321	4.44	142.3
	SUELO SEL 1	3.598	2.21	109.3				
28.453	FIRME	3.053	1.38	91.8	D TIERRA	7.248	3.30	145.6
	SUELO SEL 1	3.591	1.63	110.9				
28.467	FIRME	3.052	0.04	91.8	D TIERRA	7.246	0.10	145.7
	SUELO SEL 1	3.590	0.05	110.9				
29.000	FIRME	3.044	1.62	93.5	D TIERRA	7.202	3.85	149.5
	SUELO SEL 1	3.581	1.91	112.9				
29.549	FIRME	3.036	1.67	95.1	D TIERRA	7.225	3.96	153.5
	SUELO SEL 1	3.571	1.96	114.8				
29.663	FIRME	3.033	0.35	95.5	D TIERRA	7.236	0.82	154.3
	SUELO SEL 1	3.567	0.41	115.2				
30.000	FIRME	3.027	1.02	96.5	D TIERRA	7.299	2.45	156.7
	SUELO SEL 1	3.562	1.20	116.4				
30.631	FIRME	3.020	1.91	98.4	D TIERRA	7.434	4.65	161.4
	SUELO SEL 1	3.553	2.24	118.7				
30.872	FIRME	3.015	0.73	99.1	D TIERRA	7.461	1.79	163.2
	SUELO SEL 1	3.548	0.86	119.5				
31.000	FIRME	3.014	0.39	99.5	D TIERRA	7.472	0.96	164.1
	SUELO SEL 1	3.546	0.45	120.0				
31.715	FIRME	3.004	2.15	101.7	D TIERRA	7.434	5.33	169.5
	SUELO SEL 1	3.534	2.53	122.5				

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
32.000	FIRME	2.996	0.85	102.5	D TIERRA	7.364	2.11	171.6
	SUELO SEL 1	3.525	1.01	123.5				
32.079	FIRME	2.994	0.24	102.8	D TIERRA	7.341	0.58	172.2
	SUELO SEL 1	3.523	0.28	123.8				
32.713	FIRME	2.988	1.90	104.7	D TIERRA	7.204	4.61	176.8
	SUELO SEL 1	3.516	2.23	126.0				
32.800	FIRME	2.987	0.26	104.9	D TIERRA	7.184	0.63	177.4
	SUELO SEL 1	3.515	0.31	126.3				
33.000	FIRME	2.984	0.60	105.5	D TIERRA	7.146	1.43	178.8
	SUELO SEL 1	3.512	0.70	127.0				
33.285	FIRME	2.980	0.85	106.4	D TIERRA	7.103	2.03	180.9
	SUELO SEL 1	3.507	1.00	128.0				
33.885	FIRME	2.976	1.79	108.2	D TIERRA	7.069	4.25	185.1
	SUELO SEL 1	3.503	2.10	130.1				
33.920	FIRME	2.976	0.10	108.3	D TIERRA	7.067	0.25	185.4
	SUELO SEL 1	3.502	0.12	130.3				
34.000	FIRME	2.973	0.24	108.5	D TIERRA	7.060	0.57	185.9
	SUELO SEL 1	3.499	0.28	130.5				
34.000	FIRME	2.434	0.00	108.5	D TIERRA	5.258	0.00	185.9
	SUELO SEL 1	2.809	0.00	130.5				
34.490	FIRME	2.425	1.19	109.7	D TIERRA	5.246	2.57	188.5
	SUELO SEL 1	2.798	1.37	131.9				
34.971	FIRME	2.420	1.17	110.9	D TIERRA	5.255	2.53	191.0
	SUELO SEL 1	2.792	1.34	133.3				
35.000	FIRME	2.419	0.07	110.9	D TIERRA	5.256	0.15	191.2
	SUELO SEL 1	2.791	0.08	133.3				
35.617	FIRME	2.412	1.49	112.4	D TIERRA	5.251	3.24	194.4
	SUELO SEL 1	2.783	1.72	135.1				
35.693	FIRME	2.411	0.18	112.6	D TIERRA	5.250	0.40	194.8
	SUELO SEL 1	2.782	0.21	135.3				
36.000	FIRME	2.411	0.74	113.3	D TIERRA	5.155	1.60	196.4
	SUELO SEL 1	2.782	0.85	136.1				
36.058	FIRME	2.411	0.14	113.5	D TIERRA	5.136	0.30	196.7
	SUELO SEL 1	2.782	0.16	136.3				
36.132	FIRME	2.410	0.18	113.7	D TIERRA	5.125	0.38	197.1
	SUELO SEL 1	2.781	0.21	136.5				
36.895	FIRME	2.399	1.83	115.5	D TIERRA	4.999	3.86	201.0
	SUELO SEL 1	2.768	2.12	138.6				

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
37.000	FIRME	2.399	0.25	115.7	D TIERRA	5.007	0.53	201.5
	SUELO SEL 1	2.767	0.29	138.9				
37.145	FIRME	2.397	0.35	116.1	D TIERRA	5.015	0.73	202.2
	SUELO SEL 1	2.766	0.40	139.3				
38.000	FIRME	2.384	2.04	118.1	D TIERRA	5.036	4.30	206.5
	SUELO SEL 1	2.751	2.36	141.7				
38.096	FIRME	2.383	0.23	118.4	D TIERRA	5.037	0.48	207.0
	SUELO SEL 1	2.749	0.26	141.9				
38.233	FIRME	2.383	0.33	118.7	D TIERRA	5.042	0.69	207.7
	SUELO SEL 1	2.750	0.38	142.3				
39.000	FIRME	2.374	1.82	120.5	D TIERRA	5.029	3.86	211.5
	SUELO SEL 1	2.740	2.11	144.4				
39.295	FIRME	2.371	0.70	121.2	D TIERRA	5.017	1.48	213.0
	SUELO SEL 1	2.736	0.81	145.2				
39.322	FIRME	2.371	0.06	121.3	D TIERRA	5.016	0.14	213.2
	SUELO SEL 1	2.736	0.07	145.3				
40.000	FIRME	2.364	1.61	122.9	D TIERRA	4.974	3.39	216.5
	SUELO SEL 1	2.728	1.85	147.1				
40.038	FIRME	2.364	0.09	123.0	D TIERRA	4.971	0.19	216.7
	SUELO SEL 1	2.727	0.10	147.2				
40.038	FIRME	3.183	0.00	123.0	D TIERRA	6.740	0.00	216.7
	SUELO SEL 1	3.673	0.00	147.2				
40.410	FIRME	3.173	1.18	124.2	D TIERRA	6.673	2.49	219.2
	SUELO SEL 1	3.661	1.36	148.6				
40.492	FIRME	3.170	0.26	124.4	D TIERRA	6.656	0.55	219.8
	SUELO SEL 1	3.657	0.30	148.9				
41.000	FIRME	3.153	1.61	126.0	D TIERRA	6.551	3.35	223.1
	SUELO SEL 1	3.638	1.85	150.8				
41.498	FIRME	3.142	1.57	127.6	D TIERRA	6.462	3.24	226.4
	SUELO SEL 1	3.626	1.81	152.6				
41.688	FIRME	3.137	0.60	128.2	D TIERRA	6.425	1.22	227.6
	SUELO SEL 1	3.619	0.69	153.3				
42.000	FIRME	3.131	0.98	129.2	D TIERRA	6.369	2.00	229.6
	SUELO SEL 1	3.613	1.13	154.4				
42.561	FIRME	3.128	1.76	130.9	D TIERRA	6.279	3.55	233.1
	SUELO SEL 1	3.609	2.03	156.4				
42.590	FIRME	3.128	0.09	131.0	D TIERRA	6.275	0.18	233.3
	SUELO SEL 1	3.609	0.10	156.5				

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
42.840	FIRME	3.121	0.78	131.8	D TIERRA	6.241	1.56	234.9
	SUELO SEL 1	3.601	0.90	157.4				
43.000	FIRME	3.120	0.50	132.3	D TIERRA	6.263	1.00	235.9
	SUELO SEL 1	3.600	0.58	158.0				
50.000	FIRME	3.123	21.85	154.1	D TIERRA	6.521	44.74	280.6
	SUELO SEL 1	3.603	25.21	183.2				
60.000	FIRME	3.115	31.19	185.3	D TIERRA	6.815	66.68	347.3
	SUELO SEL 1	3.595	35.99	219.2				
61.000	FIRME	3.115	3.12	188.4	D TIERRA	6.831	6.82	354.1
	SUELO SEL 1	3.594	3.59	222.8				
61.417	FIRME	3.115	1.30	189.7	D TIERRA	6.838	2.85	357.0
	SUELO SEL 1	3.594	1.50	224.3				

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES \* \* \*  
 \* \* \* Cubicacion segun distancias compensadas \* \* \*  
 =====

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
0.000	30 DP	FIRME	13.05	D TIERRA	16.07
		SUELO SEL 1	16.83	TERRAPLEN	0.21
0.000	30 IP	FIRME	14.81	D TIERRA	21.44
		SUELO SEL 1	17.13		

GRUPO : 2 : Grupo 2  
 EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	217.6
D TIERRA	394.5
SUELO SEL 1	258.2
TERRAPLEN	2.5

EJE : 36 : Rotonda Roquetes. Camí particular

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.053	0.00	0.0	D TIERRA	3.221	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	2.106	0.00	0.0				
10.000	FIRME	1.053	10.53	10.5	D TIERRA	3.212	32.17	32.2
	SUELO SEL 1	2.106	21.06	21.1				
10.000	FIRME	1.607	0.00	10.5	D TIERRA	5.464	0.00	32.2
	SUELO SEL 1	3.486	0.00	21.1				
14.749	FIRME	1.597	7.61	18.1	D TIERRA	6.281	27.89	60.1
	SUELO SEL 1	3.486	16.56	37.6				
16.000	FIRME	1.595	2.00	20.1	D TIERRA	6.713	8.13	68.2
	SUELO SEL 1	3.486	4.36	42.0				
18.000	FIRME	1.593	3.19	23.3	D TIERRA	7.233	13.95	82.1
	SUELO SEL 1	3.486	6.97	48.9				
20.000	FIRME	1.591	3.18	26.5	D TIERRA	7.576	14.81	96.9
	SUELO SEL 1	3.486	6.97	55.9				
21.135	FIRME	1.589	1.80	28.3	D TIERRA	7.488	8.55	105.5
	SUELO SEL 1	3.486	3.96	59.9				
21.135	FIRME	1.295	0.00	28.3	D TIERRA	6.093	0.00	105.5
	SUELO SEL 1	2.793	0.00	59.9				
22.000	FIRME	1.293	1.12	29.4	D TIERRA	6.068	5.26	110.7
	SUELO SEL 1	2.793	2.42	62.3				
22.023	FIRME	1.293	0.03	29.5	D TIERRA	6.055	0.14	110.9
	SUELO SEL 1	2.793	0.06	62.4				
22.023	FIRME	1.050	0.00	29.5	D TIERRA	4.417	0.00	110.9
	SUELO SEL 1	2.100	0.00	62.4				
24.000	FIRME	1.050	2.08	31.5	D TIERRA	3.712	8.04	118.9
	SUELO SEL 1	2.100	4.15	66.5				
26.000	FIRME	1.050	2.10	33.6	D TIERRA	3.653	7.36	126.3
	SUELO SEL 1	2.100	4.20	70.7				
28.000	FIRME	1.050	2.10	35.7	D TIERRA	3.733	7.39	133.7
	SUELO SEL 1	2.100	4.20	74.9				
28.322	FIRME	1.050	0.34	36.1	D TIERRA	3.601	1.18	134.9
	SUELO SEL 1	2.100	0.68	75.6				
28.958	FIRME	0.525	0.50	36.6	D TIERRA	1.631	1.66	136.5
	SUELO SEL 1	1.051	1.00	76.6				
29.975	FIRME	0.000	0.27	36.8	D TIERRA	0.001	0.83	137.3
	SUELO SEL 1	0.001	0.53	77.1				



EJE : 36 : Rotonda Roquetes. Camí particular

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES \* \* \*  
 \* \* \* Cubicacion segun distancias compensadas \* \* \*  
 =====

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
31.600	34 DA	FIRME	11.30	D TIERRA	30.53
		SUELO SEL 1	16.65		
31.600	34 IA	FIRME	8.14	D TIERRA	22.09
		SUELO SEL 1	11.84		

EJE : 36 : Rotonda Roquetes. Camí particular

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	56.3
D TIERRA	190.0
SUELO SEL 1	105.6

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	2.107	0.00	0.0	D TIERRA	3.579	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	2.432	0.00	0.0				
0.191	FIRME	2.112	0.40	0.4	D TIERRA	3.583	0.68	0.7
	SUELO SEL 1	2.437	0.46	0.5				
0.382	FIRME	2.116	0.40	0.8	D TIERRA	3.587	0.68	1.4
	SUELO SEL 1	2.442	0.47	0.9				
0.574	FIRME	2.121	0.41	1.2	D TIERRA	3.590	0.69	2.1
	SUELO SEL 1	2.447	0.47	1.4				
0.765	FIRME	2.125	0.41	1.6	D TIERRA	3.593	0.69	2.7
	SUELO SEL 1	2.452	0.47	1.9				
0.957	FIRME	2.128	0.41	2.0	D TIERRA	3.595	0.69	3.4
	SUELO SEL 1	2.456	0.47	2.3				
1.000	FIRME	2.129	0.09	2.1	D TIERRA	3.596	0.15	3.6
	SUELO SEL 1	2.457	0.11	2.4				
1.148	FIRME	2.133	0.32	2.4	D TIERRA	3.600	0.53	4.1
	SUELO SEL 1	2.461	0.36	2.8				
1.340	FIRME	2.137	0.41	2.8	D TIERRA	3.604	0.69	4.8
	SUELO SEL 1	2.467	0.47	3.3				
1.531	FIRME	2.142	0.41	3.3	D TIERRA	3.608	0.69	5.5
	SUELO SEL 1	2.472	0.47	3.8				
1.722	FIRME	2.146	0.41	3.7	D TIERRA	3.611	0.69	6.2
	SUELO SEL 1	2.476	0.47	4.2				
1.914	FIRME	2.149	0.41	4.1	D TIERRA	3.613	0.69	6.9
	SUELO SEL 1	2.480	0.48	4.7				
2.000	FIRME	2.152	0.18	4.3	D TIERRA	3.616	0.31	7.2
	SUELO SEL 1	2.484	0.21	4.9				
2.105	FIRME	2.157	0.23	4.5	D TIERRA	3.622	0.38	7.6
	SUELO SEL 1	2.489	0.26	5.2				
2.296	FIRME	2.165	0.41	4.9	D TIERRA	3.633	0.69	8.3
	SUELO SEL 1	2.499	0.48	5.7				
2.488	FIRME	2.173	0.42	5.3	D TIERRA	3.642	0.70	9.0
	SUELO SEL 1	2.508	0.48	6.1				
2.679	FIRME	2.181	0.42	5.7	D TIERRA	3.651	0.70	9.7
	SUELO SEL 1	2.517	0.48	6.6				
2.871	FIRME	2.188	0.42	6.1	D TIERRA	3.660	0.70	10.4
	SUELO SEL 1	2.525	0.48	7.1				
3.000	FIRME	2.193	0.28	6.4	D TIERRA	3.665	0.47	10.8
	SUELO SEL 1	2.530	0.33	7.4				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3.062	FIRME	2.195	0.14	6.6	D TIERRA	3.668	0.23	11.1
	SUELO SEL 1	2.533	0.16	7.6				
3.253	FIRME	2.203	0.42	7.0	D TIERRA	3.678	0.70	11.8
	SUELO SEL 1	2.543	0.48	8.1				
3.445	FIRME	2.211	0.42	7.4	D TIERRA	3.688	0.71	12.5
	SUELO SEL 1	2.552	0.49	8.6				
3.636	FIRME	2.219	0.42	7.8	D TIERRA	3.697	0.71	13.2
	SUELO SEL 1	2.561	0.49	9.0				
3.828	FIRME	2.226	0.43	8.3	D TIERRA	3.705	0.71	13.9
	SUELO SEL 1	2.569	0.49	9.5				
4.000	FIRME	2.235	0.38	8.6	D TIERRA	3.718	0.64	14.5
	SUELO SEL 1	2.580	0.44	10.0				
4.019	FIRME	2.236	0.04	8.7	D TIERRA	3.719	0.07	14.6
	SUELO SEL 1	2.581	0.05	10.0				
4.210	FIRME	2.247	0.43	9.1	D TIERRA	3.734	0.71	15.3
	SUELO SEL 1	2.594	0.49	10.5				
4.402	FIRME	2.258	0.43	9.5	D TIERRA	3.749	0.72	16.0
	SUELO SEL 1	2.606	0.50	11.0				
4.593	FIRME	2.269	0.43	10.0	D TIERRA	3.763	0.72	16.7
	SUELO SEL 1	2.618	0.50	11.5				
4.785	FIRME	2.279	0.44	10.4	D TIERRA	3.777	0.72	17.5
	SUELO SEL 1	2.630	0.50	12.0				
4.976	FIRME	2.289	0.44	10.9	D TIERRA	3.791	0.72	18.2
	SUELO SEL 1	2.641	0.50	12.5				
5.000	FIRME	2.290	0.05	10.9	D TIERRA	3.793	0.09	18.3
	SUELO SEL 1	2.643	0.06	12.6				
5.167	FIRME	2.300	0.38	11.3	D TIERRA	3.803	0.63	18.9
	SUELO SEL 1	2.655	0.44	13.0				
5.359	FIRME	2.312	0.44	11.7	D TIERRA	3.815	0.73	19.6
	SUELO SEL 1	2.668	0.51	13.5				
5.550	FIRME	2.323	0.44	12.2	D TIERRA	3.825	0.73	20.4
	SUELO SEL 1	2.681	0.51	14.1				
5.741	FIRME	2.334	0.44	12.6	D TIERRA	3.835	0.73	21.1
	SUELO SEL 1	2.694	0.51	14.6				
5.933	FIRME	2.348	0.45	13.1	D TIERRA	3.850	0.74	21.8
	SUELO SEL 1	2.710	0.52	15.1				
6.000	FIRME	2.353	0.16	13.2	D TIERRA	3.855	0.26	22.1
	SUELO SEL 1	2.715	0.18	15.3				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6.124	FIRME	2.362	0.29	13.5	D TIERRA	3.865	0.48	22.6
	SUELO SEL 1	2.727	0.34	15.6				
6.316	FIRME	2.377	0.46	14.0	D TIERRA	3.882	0.74	23.3
	SUELO SEL 1	2.744	0.53	16.1				
6.507	FIRME	2.392	0.46	14.4	D TIERRA	3.897	0.74	24.1
	SUELO SEL 1	2.761	0.53	16.7				
6.698	FIRME	2.406	0.46	14.9	D TIERRA	3.912	0.75	24.8
	SUELO SEL 1	2.778	0.53	17.2				
6.890	FIRME	2.420	0.46	15.4	D TIERRA	3.927	0.75	25.6
	SUELO SEL 1	2.794	0.53	17.7				
7.000	FIRME	2.428	0.27	15.6	D TIERRA	3.935	0.43	26.0
	SUELO SEL 1	2.803	0.31	18.0				
7.081	FIRME	2.435	0.20	15.8	D TIERRA	3.942	0.32	26.3
	SUELO SEL 1	2.810	0.23	18.3				
7.273	FIRME	2.450	0.47	16.3	D TIERRA	3.958	0.76	27.1
	SUELO SEL 1	2.828	0.54	18.8				
7.464	FIRME	2.465	0.47	16.8	D TIERRA	3.974	0.76	27.8
	SUELO SEL 1	2.845	0.54	19.3				
7.655	FIRME	2.480	0.47	17.2	D TIERRA	3.989	0.76	28.6
	SUELO SEL 1	2.862	0.55	19.9				
7.847	FIRME	2.497	0.48	17.7	D TIERRA	4.010	0.77	29.4
	SUELO SEL 1	2.883	0.55	20.4				
8.000	FIRME	2.511	0.38	18.1	D TIERRA	4.025	0.61	30.0
	SUELO SEL 1	2.899	0.44	20.9				
8.038	FIRME	2.515	0.10	18.2	D TIERRA	4.030	0.15	30.1
	SUELO SEL 1	2.903	0.11	21.0				
8.230	FIRME	2.534	0.48	18.7	D TIERRA	4.053	0.78	30.9
	SUELO SEL 1	2.925	0.56	21.5				
8.421	FIRME	2.552	0.49	19.2	D TIERRA	4.076	0.78	31.7
	SUELO SEL 1	2.946	0.56	22.1				
8.612	FIRME	2.571	0.49	19.6	D TIERRA	4.098	0.78	32.5
	SUELO SEL 1	2.967	0.56	22.7				
8.804	FIRME	2.589	0.50	20.1	D TIERRA	4.120	0.79	33.3
	SUELO SEL 1	2.988	0.57	23.2				
8.995	FIRME	2.606	0.50	20.6	D TIERRA	4.142	0.79	34.0
	SUELO SEL 1	3.008	0.57	23.8				
9.000	FIRME	2.606	0.01	20.6	D TIERRA	4.142	0.02	34.1
	SUELO SEL 1	3.008	0.02	23.8				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9.186	FIRME	2.625	0.49	21.1	D TIERRA	4.167	0.77	34.8
	SUELO SEL 1	3.030	0.56	24.4				
9.378	FIRME	2.644	0.51	21.6	D TIERRA	4.192	0.80	35.6
	SUELO SEL 1	3.051	0.58	25.0				
9.569	FIRME	2.662	0.51	22.1	D TIERRA	4.216	0.80	36.4
	SUELO SEL 1	3.072	0.58	25.6				
9.761	FIRME	2.684	0.51	22.7	D TIERRA	4.246	0.81	37.3
	SUELO SEL 1	3.097	0.59	26.2				
9.952	FIRME	2.705	0.51	23.2	D TIERRA	4.276	0.81	38.1
	SUELO SEL 1	3.122	0.59	26.7				
10.000	FIRME	2.710	0.13	23.3	D TIERRA	4.284	0.21	38.3
	SUELO SEL 1	3.128	0.15	26.9				
10.143	FIRME	2.728	0.39	23.7	D TIERRA	4.303	0.61	38.9
	SUELO SEL 1	3.148	0.45	27.3				
10.335	FIRME	2.751	0.53	24.2	D TIERRA	4.330	0.83	39.7
	SUELO SEL 1	3.176	0.61	28.0				
10.526	FIRME	2.775	0.53	24.7	D TIERRA	4.356	0.83	40.5
	SUELO SEL 1	3.202	0.61	28.6				
10.718	FIRME	2.797	0.53	25.3	D TIERRA	4.381	0.84	41.4
	SUELO SEL 1	3.228	0.62	29.2				
10.909	FIRME	2.819	0.54	25.8	D TIERRA	4.404	0.84	42.2
	SUELO SEL 1	3.254	0.62	29.8				
11.000	FIRME	2.830	0.26	26.1	D TIERRA	4.415	0.40	42.6
	SUELO SEL 1	3.266	0.30	30.1				
11.100	FIRME	2.842	0.28	26.4	D TIERRA	4.429	0.44	43.1
	SUELO SEL 1	3.281	0.33	30.4				
11.292	FIRME	2.866	0.55	26.9	D TIERRA	4.455	0.85	43.9
	SUELO SEL 1	3.308	0.63	31.1				
11.483	FIRME	2.889	0.55	27.5	D TIERRA	4.480	0.85	44.8
	SUELO SEL 1	3.335	0.63	31.7				
11.675	FIRME	2.915	0.56	28.0	D TIERRA	4.509	0.86	45.6
	SUELO SEL 1	3.365	0.64	32.3				
11.866	FIRME	2.941	0.56	28.6	D TIERRA	4.538	0.86	46.5
	SUELO SEL 1	3.394	0.65	33.0				
12.000	FIRME	2.958	0.40	29.0	D TIERRA	4.558	0.61	47.1
	SUELO SEL 1	3.415	0.46	33.4				
12.057	FIRME	2.961	0.17	29.1	D TIERRA	4.559	0.26	47.4
	SUELO SEL 1	3.418	0.19	33.6				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12.249	FIRME	2.969	0.57	29.7	D TIERRA	4.565	0.88	48.2
	SUELO SEL 1	3.428	0.66	34.3				
12.440	FIRME	2.978	0.57	30.3	D TIERRA	4.571	0.87	49.1
	SUELO SEL 1	3.437	0.66	34.9				
12.632	FIRME	2.985	0.57	30.8	D TIERRA	4.577	0.88	50.0
	SUELO SEL 1	3.446	0.66	35.6				
12.823	FIRME	2.992	0.57	31.4	D TIERRA	4.583	0.87	50.9
	SUELO SEL 1	3.454	0.66	36.3				
13.000	FIRME	2.999	0.53	31.9	D TIERRA	4.588	0.81	51.7
	SUELO SEL 1	3.461	0.61	36.9				
13.014	FIRME	2.999	0.04	32.0	D TIERRA	4.587	0.06	51.7
	SUELO SEL 1	3.461	0.05	36.9				
13.206	FIRME	2.998	0.58	32.6	D TIERRA	4.579	0.88	52.6
	SUELO SEL 1	3.460	0.66	37.6				
13.397	FIRME	2.996	0.57	33.1	D TIERRA	4.571	0.87	53.5
	SUELO SEL 1	3.458	0.66	38.2				
13.588	FIRME	2.998	0.57	33.7	D TIERRA	4.567	0.87	54.4
	SUELO SEL 1	3.459	0.66	38.9				
13.780	FIRME	2.999	0.58	34.3	D TIERRA	4.563	0.88	55.3
	SUELO SEL 1	3.461	0.66	39.6				
13.809	FIRME	2.999	0.09	34.4	D TIERRA	4.562	0.13	55.4
	SUELO SEL 1	3.461	0.10	39.7				
13.953	FIRME	3.000	0.43	34.8	D TIERRA	4.555	0.66	56.0
	SUELO SEL 1	3.462	0.50	40.2				
14.000	FIRME	3.001	0.14	34.9	D TIERRA	4.552	0.21	56.3
	SUELO SEL 1	3.463	0.16	40.3				
14.122	FIRME	3.002	0.37	35.3	D TIERRA	4.549	0.56	56.8
	SUELO SEL 1	3.464	0.42	40.8				
14.291	FIRME	3.004	0.51	35.8	D TIERRA	4.546	0.77	57.6
	SUELO SEL 1	3.466	0.59	41.3				
14.460	FIRME	3.006	0.51	36.3	D TIERRA	4.544	0.77	58.3
	SUELO SEL 1	3.469	0.59	41.9				
14.629	FIRME	3.008	0.51	36.8	D TIERRA	4.543	0.77	59.1
	SUELO SEL 1	3.472	0.59	42.5				
14.798	FIRME	3.011	0.51	37.3	D TIERRA	4.542	0.77	59.9
	SUELO SEL 1	3.475	0.59	43.1				
14.967	FIRME	3.015	0.51	37.9	D TIERRA	4.541	0.77	60.6
	SUELO SEL 1	3.479	0.59	43.7				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15.000	FIRME	3.016	0.10	38.0	D TIERRA	4.541	0.15	60.8
	SUELO SEL 1	3.480	0.11	43.8				
15.136	FIRME	3.018	0.41	38.4	D TIERRA	4.541	0.62	61.4
	SUELO SEL 1	3.483	0.47	44.3				
15.305	FIRME	3.026	0.51	38.9	D TIERRA	4.546	0.77	62.2
	SUELO SEL 1	3.492	0.59	44.9				
15.474	FIRME	3.034	0.51	39.4	D TIERRA	4.552	0.77	63.0
	SUELO SEL 1	3.501	0.59	45.5				
15.642	FIRME	3.042	0.51	39.9	D TIERRA	4.557	0.77	63.7
	SUELO SEL 1	3.510	0.59	46.0				
15.811	FIRME	3.050	0.51	40.4	D TIERRA	4.563	0.77	64.5
	SUELO SEL 1	3.520	0.59	46.6				
15.979	FIRME	3.059	0.51	40.9	D TIERRA	4.570	0.77	65.3
	SUELO SEL 1	3.530	0.59	47.2				
16.000	FIRME	3.060	0.06	41.0	D TIERRA	4.571	0.10	65.4
	SUELO SEL 1	3.531	0.07	47.3				
16.147	FIRME	3.068	0.45	41.4	D TIERRA	4.580	0.67	66.0
	SUELO SEL 1	3.540	0.52	47.8				
16.315	FIRME	3.077	0.52	42.0	D TIERRA	4.592	0.77	66.8
	SUELO SEL 1	3.551	0.60	48.4				
16.482	FIRME	3.086	0.51	42.5	D TIERRA	4.604	0.77	67.6
	SUELO SEL 1	3.561	0.59	49.0				
16.650	FIRME	3.096	0.52	43.0	D TIERRA	4.617	0.77	68.3
	SUELO SEL 1	3.573	0.60	49.6				
16.817	FIRME	3.106	0.52	43.5	D TIERRA	4.631	0.77	69.1
	SUELO SEL 1	3.584	0.60	50.2				
16.984	FIRME	3.120	0.52	44.0	D TIERRA	4.649	0.77	69.9
	SUELO SEL 1	3.600	0.60	50.8				
17.000	FIRME	3.121	0.05	44.1	D TIERRA	4.651	0.07	70.0
	SUELO SEL 1	3.602	0.06	50.9				
17.151	FIRME	3.134	0.47	44.5	D TIERRA	4.668	0.70	70.7
	SUELO SEL 1	3.617	0.55	51.4				
17.317	FIRME	3.149	0.52	45.1	D TIERRA	4.688	0.78	71.4
	SUELO SEL 1	3.634	0.60	52.0				
17.483	FIRME	3.164	0.52	45.6	D TIERRA	4.707	0.78	72.2
	SUELO SEL 1	3.651	0.60	52.6				
17.649	FIRME	3.180	0.53	46.1	D TIERRA	4.727	0.78	73.0
	SUELO SEL 1	3.669	0.61	53.2				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
17.815	FIRME	3.196	0.53	46.7	D TIERRA	4.748	0.79	73.8
	SUELO SEL 1	3.688	0.61	53.8				
17.980	FIRME	3.212	0.53	47.2	D TIERRA	4.769	0.79	74.6
	SUELO SEL 1	3.706	0.61	54.4				
18.000	FIRME	3.214	0.06	47.2	D TIERRA	4.771	0.10	74.7
	SUELO SEL 1	3.709	0.07	54.5				
18.145	FIRME	3.229	0.47	47.7	D TIERRA	4.793	0.69	75.4
	SUELO SEL 1	3.726	0.54	55.1				
18.309	FIRME	3.245	0.53	48.2	D TIERRA	4.818	0.79	76.1
	SUELO SEL 1	3.745	0.61	55.7				
18.473	FIRME	3.263	0.53	48.8	D TIERRA	4.843	0.79	76.9
	SUELO SEL 1	3.765	0.62	56.3				
19.000	FIRME	3.327	1.74	50.5	D TIERRA	4.934	2.58	79.5
	SUELO SEL 1	3.839	2.00	58.3				
20.000	FIRME	3.455	3.39	53.9	D TIERRA	5.108	5.02	84.5
	SUELO SEL 1	3.986	3.91	62.2				
21.000	FIRME	3.598	3.53	57.4	D TIERRA	5.322	5.22	89.8
	SUELO SEL 1	4.152	4.07	66.3				
22.000	FIRME	3.758	3.68	61.1	D TIERRA	5.558	5.44	95.2
	SUELO SEL 1	4.336	4.24	70.5				
22.712	FIRME	3.880	2.72	63.8	D TIERRA	6.517	4.30	99.5
	SUELO SEL 1	4.476	3.14	73.7				
23.000	FIRME	3.942	1.13	65.0	D TIERRA	6.641	1.89	101.4
	SUELO SEL 1	4.549	1.30	75.0				
24.000	FIRME	4.195	4.07	69.0	D TIERRA	7.129	6.88	108.3
	SUELO SEL 1	4.841	4.69	79.7				
24.678	FIRME	4.401	2.91	71.9	D TIERRA	7.573	4.98	113.3
	SUELO SEL 1	5.079	3.36	83.0				
25.000	FIRME	3.981	1.35	73.3	D TIERRA	7.014	2.35	115.6
	SUELO SEL 1	4.593	1.56	84.6				
26.000	FIRME	3.035	3.51	76.8	D TIERRA	5.035	6.02	121.6
	SUELO SEL 1	3.502	4.05	88.6				
27.000	FIRME	2.447	2.74	79.5	D TIERRA	4.198	4.62	126.2
	SUELO SEL 1	2.823	3.16	91.8				
28.000	FIRME	2.046	2.25	81.8	D TIERRA	3.594	3.90	130.1
	SUELO SEL 1	2.361	2.59	94.4				
29.000	FIRME	1.763	1.90	83.7	D TIERRA	3.179	3.39	133.5
	SUELO SEL 1	2.034	2.20	96.6				



EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
30.000	FIRME	1.577	1.67	85.4	D TIERRA	2.911	3.04	136.6
	SUELO SEL 1	1.820	1.93	98.5				
31.000	FIRME	1.476	1.53	86.9	D TIERRA	2.788	2.85	139.4
	SUELO SEL 1	1.703	1.76	100.3				
32.000	FIRME	1.428	1.45	88.3	D TIERRA	2.753	2.77	142.2
	SUELO SEL 1	1.647	1.67	101.9				
32.005	FIRME	1.427	0.01	88.3	D TIERRA	2.753	0.01	142.2
	SUELO SEL 1	1.647	0.01	101.9				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	88.3
D TIERRA	142.2
SUELO SEL 1	101.9

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	2.709	0.00	0.0	D TIERRA	7.500	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	6.775	0.00	0.0				
2.000	FIRME	2.825	5.53	5.5	D TIERRA	8.235	15.73	15.7
	SUELO SEL 1	6.892	13.67	13.7				
4.000	FIRME	3.197	6.02	11.6	D TIERRA	8.002	16.24	32.0
	SUELO SEL 1	7.266	14.16	27.8				
6.000	FIRME	3.932	7.13	18.7	D TIERRA	8.896	16.90	48.9
	SUELO SEL 1	8.020	15.29	43.1				
8.000	FIRME	5.449	9.38	28.1	D TIERRA	10.888	19.78	68.7
	SUELO SEL 1	9.629	17.65	60.8				
8.244	FIRME	5.731	1.36	29.4	D TIERRA	11.230	2.70	71.4
	SUELO SEL 1	9.933	2.39	63.1				
10.000	FIRME	5.166	9.57	39.0	D TIERRA	10.082	18.71	90.1
	SUELO SEL 1	9.107	16.72	79.9				
12.000	FIRME	4.653	9.82	48.8	D TIERRA	9.043	19.12	109.2
	SUELO SEL 1	8.256	17.36	97.2				
13.483	FIRME	4.347	6.67	55.5	D TIERRA	8.406	12.94	122.1
	SUELO SEL 1	7.655	11.80	109.0				
14.000	FIRME	3.732	2.09	57.6	D TIERRA	7.023	3.99	126.1
	SUELO SEL 1	7.450	3.90	112.9				
14.095	FIRME	3.620	0.35	57.9	D TIERRA	6.764	0.65	126.8
	SUELO SEL 1	7.412	0.71	113.6				
14.245	FIRME	3.441	0.53	58.5	D TIERRA	6.351	0.98	127.8
	SUELO SEL 1	7.351	1.11	114.7				
14.375	FIRME	3.287	0.44	58.9	D TIERRA	5.989	0.80	128.6
	SUELO SEL 1	7.298	0.95	115.7				
14.396	FIRME	3.283	0.07	59.0	D TIERRA	5.982	0.13	128.7
	SUELO SEL 1	7.289	0.15	115.8				
14.546	FIRME	3.257	0.49	59.5	D TIERRA	5.934	0.89	129.6
	SUELO SEL 1	7.227	1.09	116.9				
14.697	FIRME	3.230	0.49	59.9	D TIERRA	5.887	0.89	130.5
	SUELO SEL 1	7.164	1.09	118.0				
14.849	FIRME	3.204	0.49	60.4	D TIERRA	5.840	0.89	131.4
	SUELO SEL 1	7.100	1.08	119.1				
15.000	FIRME	3.179	0.48	60.9	D TIERRA	5.792	0.88	132.2
	SUELO SEL 1	7.036	1.07	120.2				
15.152	FIRME	3.153	0.48	61.4	D TIERRA	5.742	0.88	133.1
	SUELO SEL 1	6.972	1.06	121.2				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15.304	FIRME	3.129	0.48	61.9	D TIERRA	5.692	0.87	134.0
	SUELO SEL 1	6.907	1.05	122.3				
15.456	FIRME	3.104	0.47	62.3	D TIERRA	5.640	0.86	134.8
	SUELO SEL 1	6.841	1.04	123.3				
15.608	FIRME	3.079	0.47	62.8	D TIERRA	5.586	0.85	135.7
	SUELO SEL 1	6.774	1.03	124.4				
15.761	FIRME	3.053	0.47	63.3	D TIERRA	5.530	0.85	136.5
	SUELO SEL 1	6.705	1.03	125.4				
15.913	FIRME	3.026	0.46	63.7	D TIERRA	5.473	0.84	137.4
	SUELO SEL 1	6.636	1.01	126.4				
16.000	FIRME	3.012	0.26	64.0	D TIERRA	5.440	0.47	137.9
	SUELO SEL 1	6.596	0.58	127.0				
16.067	FIRME	3.000	0.20	64.2	D TIERRA	5.414	0.36	138.2
	SUELO SEL 1	6.565	0.44	127.4				
16.220	FIRME	2.974	0.46	64.7	D TIERRA	5.358	0.82	139.0
	SUELO SEL 1	6.493	1.00	128.4				
16.373	FIRME	2.948	0.45	65.1	D TIERRA	5.308	0.82	139.9
	SUELO SEL 1	6.421	0.99	129.4				
16.526	FIRME	2.923	0.45	65.6	D TIERRA	5.257	0.81	140.7
	SUELO SEL 1	6.348	0.98	130.4				
16.680	FIRME	2.897	0.45	66.0	D TIERRA	5.205	0.81	141.5
	SUELO SEL 1	6.274	0.97	131.4				
16.834	FIRME	2.872	0.44	66.5	D TIERRA	5.151	0.80	142.3
	SUELO SEL 1	6.199	0.96	132.3				
16.988	FIRME	2.847	0.44	66.9	D TIERRA	5.096	0.79	143.1
	SUELO SEL 1	6.122	0.95	133.3				
17.142	FIRME	2.823	0.44	67.3	D TIERRA	5.040	0.78	143.8
	SUELO SEL 1	6.045	0.94	134.2				
17.296	FIRME	2.796	0.43	67.8	D TIERRA	4.982	0.77	144.6
	SUELO SEL 1	5.965	0.92	135.1				
17.451	FIRME	2.769	0.43	68.2	D TIERRA	4.923	0.77	145.4
	SUELO SEL 1	5.883	0.92	136.1				
17.605	FIRME	2.742	0.42	68.6	D TIERRA	4.863	0.75	146.1
	SUELO SEL 1	5.800	0.90	137.0				
17.760	FIRME	2.715	0.42	69.1	D TIERRA	4.801	0.75	146.9
	SUELO SEL 1	5.715	0.89	137.9				
17.914	FIRME	2.689	0.42	69.5	D TIERRA	4.739	0.73	147.6
	SUELO SEL 1	5.631	0.87	138.7				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
18.000	FIRME	2.674	0.23	69.7	D TIERRA	4.705	0.41	148.0
	SUELO SEL 1	5.582	0.48	139.2				
18.069	FIRME	2.662	0.18	69.9	D TIERRA	4.683	0.32	148.3
	SUELO SEL 1	5.543	0.38	139.6				
18.224	FIRME	2.636	0.41	70.3	D TIERRA	4.630	0.72	149.1
	SUELO SEL 1	5.455	0.85	140.4				
18.379	FIRME	2.609	0.41	70.7	D TIERRA	4.575	0.71	149.8
	SUELO SEL 1	5.365	0.84	141.3				
18.404	FIRME	2.605	0.07	70.8	D TIERRA	4.566	0.11	149.9
	SUELO SEL 1	5.350	0.13	141.4				
18.544	FIRME	2.577	0.36	71.1	D TIERRA	4.499	0.63	150.5
	SUELO SEL 1	5.252	0.74	142.2				
18.711	FIRME	2.544	0.43	71.6	D TIERRA	4.417	0.74	151.3
	SUELO SEL 1	5.132	0.87	143.0				
18.877	FIRME	2.508	0.42	72.0	D TIERRA	4.334	0.73	152.0
	SUELO SEL 1	5.012	0.84	143.9				
19.044	FIRME	2.472	0.42	72.4	D TIERRA	4.250	0.72	152.7
	SUELO SEL 1	4.889	0.83	144.7				
19.211	FIRME	2.436	0.41	72.8	D TIERRA	4.164	0.70	153.4
	SUELO SEL 1	4.764	0.81	145.5				
19.378	FIRME	2.399	0.40	73.2	D TIERRA	4.077	0.69	154.1
	SUELO SEL 1	4.638	0.79	146.3				
19.545	FIRME	2.366	0.40	73.6	D TIERRA	4.003	0.67	154.8
	SUELO SEL 1	4.524	0.77	147.0				
19.712	FIRME	2.353	0.39	74.0	D TIERRA	4.005	0.67	155.5
	SUELO SEL 1	4.484	0.75	147.8				
19.879	FIRME	2.341	0.39	74.4	D TIERRA	4.011	0.67	156.1
	SUELO SEL 1	4.445	0.75	148.5				
20.000	FIRME	2.331	0.28	74.7	D TIERRA	4.015	0.49	156.6
	SUELO SEL 1	4.415	0.54	149.1				
20.046	FIRME	2.328	0.11	74.8	D TIERRA	4.015	0.18	156.8
	SUELO SEL 1	4.404	0.20	149.3				
20.213	FIRME	2.315	0.39	75.2	D TIERRA	4.014	0.67	157.5
	SUELO SEL 1	4.364	0.73	150.0				
20.380	FIRME	2.303	0.39	75.6	D TIERRA	4.013	0.67	158.1
	SUELO SEL 1	4.322	0.73	150.7				
20.548	FIRME	2.289	0.39	75.9	D TIERRA	4.011	0.67	158.8
	SUELO SEL 1	4.280	0.72	151.5				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
20.715	FIRME	2.274	0.38	76.3	D TIERRA	4.008	0.67	159.5
	SUELO SEL 1	4.237	0.71	152.2				
20.882	FIRME	2.260	0.38	76.7	D TIERRA	4.005	0.67	160.1
	SUELO SEL 1	4.193	0.70	152.9				
21.049	FIRME	2.246	0.38	77.1	D TIERRA	4.002	0.67	160.8
	SUELO SEL 1	4.149	0.70	153.6				
21.216	FIRME	2.232	0.37	77.4	D TIERRA	4.000	0.67	161.5
	SUELO SEL 1	4.105	0.69	154.3				
21.384	FIRME	2.218	0.37	77.8	D TIERRA	3.997	0.67	162.2
	SUELO SEL 1	4.061	0.69	155.0				
21.551	FIRME	2.205	0.37	78.2	D TIERRA	3.996	0.67	162.8
	SUELO SEL 1	4.016	0.67	155.6				
21.718	FIRME	2.191	0.37	78.6	D TIERRA	3.996	0.67	163.5
	SUELO SEL 1	3.971	0.67	156.3				
21.886	FIRME	2.178	0.37	78.9	D TIERRA	3.997	0.67	164.2
	SUELO SEL 1	3.926	0.66	157.0				
22.000	FIRME	2.169	0.25	79.2	D TIERRA	3.996	0.46	164.6
	SUELO SEL 1	3.894	0.45	157.4				
22.053	FIRME	2.164	0.11	79.3	D TIERRA	3.991	0.21	164.8
	SUELO SEL 1	3.880	0.21	157.6				
22.220	FIRME	2.149	0.36	79.6	D TIERRA	3.973	0.66	165.5
	SUELO SEL 1	3.832	0.64	158.3				
22.388	FIRME	2.134	0.36	80.0	D TIERRA	3.954	0.67	166.2
	SUELO SEL 1	3.785	0.64	158.9				
22.555	FIRME	2.119	0.36	80.4	D TIERRA	3.934	0.66	166.8
	SUELO SEL 1	3.736	0.63	159.5				
22.723	FIRME	2.103	0.35	80.7	D TIERRA	3.914	0.66	167.5
	SUELO SEL 1	3.687	0.62	160.1				
22.890	FIRME	2.089	0.35	81.1	D TIERRA	3.894	0.65	168.1
	SUELO SEL 1	3.638	0.61	160.8				
23.058	FIRME	2.074	0.35	81.4	D TIERRA	3.875	0.65	168.8
	SUELO SEL 1	3.588	0.61	161.4				
23.225	FIRME	2.059	0.35	81.8	D TIERRA	3.856	0.65	169.4
	SUELO SEL 1	3.539	0.60	162.0				
23.393	FIRME	2.045	0.34	82.1	D TIERRA	3.837	0.65	170.1
	SUELO SEL 1	3.489	0.59	162.5				
23.560	FIRME	2.030	0.34	82.4	D TIERRA	3.818	0.64	170.7
	SUELO SEL 1	3.438	0.58	163.1				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
23.728	FIRME	2.016	0.34	82.8	D TIERRA	3.798	0.64	171.4
	SUELO SEL 1	3.387	0.57	163.7				
23.895	FIRME	2.000	0.34	83.1	D TIERRA	3.777	0.63	172.0
	SUELO SEL 1	3.334	0.56	164.3				
24.000	FIRME	1.989	0.21	83.3	D TIERRA	3.763	0.40	172.4
	SUELO SEL 1	3.301	0.35	164.6				
24.063	FIRME	1.983	0.13	83.5	D TIERRA	3.749	0.24	172.6
	SUELO SEL 1	3.281	0.21	164.8				
24.231	FIRME	1.967	0.33	83.8	D TIERRA	3.713	0.63	173.2
	SUELO SEL 1	3.227	0.55	165.4				
24.398	FIRME	1.951	0.33	84.1	D TIERRA	3.675	0.62	173.9
	SUELO SEL 1	3.172	0.53	165.9				
24.566	FIRME	1.935	0.33	84.4	D TIERRA	3.638	0.61	174.5
	SUELO SEL 1	3.118	0.53	166.4				
24.734	FIRME	1.919	0.32	84.8	D TIERRA	3.600	0.61	175.1
	SUELO SEL 1	3.063	0.52	166.9				
24.901	FIRME	1.903	0.32	85.1	D TIERRA	3.562	0.60	175.7
	SUELO SEL 1	3.008	0.51	167.5				
25.069	FIRME	1.887	0.32	85.4	D TIERRA	3.523	0.60	176.3
	SUELO SEL 1	2.952	0.50	168.0				
25.237	FIRME	1.872	0.32	85.7	D TIERRA	3.485	0.59	176.9
	SUELO SEL 1	2.896	0.49	168.4				
25.404	FIRME	1.856	0.31	86.0	D TIERRA	3.444	0.58	177.4
	SUELO SEL 1	2.838	0.48	168.9				
25.572	FIRME	1.839	0.31	86.3	D TIERRA	3.403	0.58	178.0
	SUELO SEL 1	2.780	0.47	169.4				
25.740	FIRME	1.821	0.31	86.6	D TIERRA	3.361	0.57	178.6
	SUELO SEL 1	2.720	0.46	169.9				
25.908	FIRME	1.804	0.30	87.0	D TIERRA	3.319	0.56	179.1
	SUELO SEL 1	2.660	0.45	170.3				
26.000	FIRME	1.794	0.17	87.1	D TIERRA	3.296	0.30	179.5
	SUELO SEL 1	2.628	0.24	170.6				
26.075	FIRME	1.787	0.13	87.3	D TIERRA	3.276	0.25	179.7
	SUELO SEL 1	2.603	0.20	170.7				
26.243	FIRME	1.780	0.30	87.6	D TIERRA	3.264	0.55	180.2
	SUELO SEL 1	2.581	0.44	171.2				
26.411	FIRME	1.773	0.30	87.9	D TIERRA	3.253	0.55	180.8
	SUELO SEL 1	2.559	0.43	171.6				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
26.579	FIRME	1.767	0.30	88.1	D TIERRA	3.240	0.55	181.3
	SUELO SEL 1	2.537	0.43	172.0				
26.747	FIRME	1.761	0.30	88.4	D TIERRA	3.227	0.54	181.9
	SUELO SEL 1	2.514	0.42	172.5				
26.915	FIRME	1.754	0.30	88.7	D TIERRA	3.214	0.54	182.4
	SUELO SEL 1	2.492	0.42	172.9				
27.082	FIRME	1.748	0.29	89.0	D TIERRA	3.199	0.54	183.0
	SUELO SEL 1	2.468	0.41	173.3				
27.250	FIRME	1.740	0.29	89.3	D TIERRA	3.184	0.54	183.5
	SUELO SEL 1	2.444	0.41	173.7				
27.418	FIRME	1.732	0.29	89.6	D TIERRA	3.167	0.53	184.0
	SUELO SEL 1	2.418	0.41	174.1				
27.586	FIRME	1.724	0.29	89.9	D TIERRA	3.149	0.53	184.6
	SUELO SEL 1	2.393	0.40	174.5				
27.754	FIRME	1.723	0.29	90.2	D TIERRA	3.163	0.53	185.1
	SUELO SEL 1	2.395	0.40	174.9				
27.922	FIRME	1.725	0.29	90.5	D TIERRA	3.176	0.53	185.6
	SUELO SEL 1	2.402	0.40	175.3				
28.000	FIRME	1.725	0.13	90.6	D TIERRA	3.184	0.25	185.9
	SUELO SEL 1	2.405	0.19	175.5				
28.090	FIRME	1.726	0.16	90.8	D TIERRA	3.192	0.29	186.2
	SUELO SEL 1	2.409	0.22	175.7				
28.258	FIRME	1.728	0.29	91.1	D TIERRA	3.207	0.54	186.7
	SUELO SEL 1	2.416	0.41	176.1				
28.426	FIRME	1.729	0.29	91.4	D TIERRA	3.222	0.54	187.2
	SUELO SEL 1	2.422	0.41	176.5				
28.594	FIRME	1.731	0.29	91.6	D TIERRA	3.236	0.54	187.8
	SUELO SEL 1	2.429	0.41	177.0				
28.762	FIRME	1.733	0.29	91.9	D TIERRA	3.250	0.54	188.3
	SUELO SEL 1	2.434	0.41	177.4				
28.930	FIRME	1.733	0.29	92.2	D TIERRA	3.264	0.55	188.9
	SUELO SEL 1	2.439	0.41	177.8				
29.097	FIRME	1.733	0.29	92.5	D TIERRA	3.277	0.55	189.4
	SUELO SEL 1	2.444	0.41	178.2				
29.265	FIRME	1.734	0.29	92.8	D TIERRA	3.288	0.55	190.0
	SUELO SEL 1	2.447	0.41	178.6				
29.433	FIRME	1.734	0.29	93.1	D TIERRA	3.300	0.55	190.5
	SUELO SEL 1	2.451	0.41	179.0				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
29.601	FIRME	1.734	0.29	93.4	D TIERRA	3.313	0.56	191.1
	SUELO SEL 1	2.454	0.41	179.4				
29.769	FIRME	1.735	0.29	93.7	D TIERRA	3.325	0.56	191.6
	SUELO SEL 1	2.458	0.41	179.8				
29.937	FIRME	1.736	0.29	94.0	D TIERRA	3.337	0.56	192.2
	SUELO SEL 1	2.461	0.41	180.2				
30.000	FIRME	1.737	0.11	94.1	D TIERRA	3.342	0.21	192.4
	SUELO SEL 1	2.463	0.16	180.4				
30.105	FIRME	1.738	0.18	94.3	D TIERRA	3.350	0.35	192.8
	SUELO SEL 1	2.465	0.26	180.7				
30.273	FIRME	1.739	0.29	94.6	D TIERRA	3.362	0.56	193.3
	SUELO SEL 1	2.468	0.41	181.1				
30.441	FIRME	1.740	0.29	94.9	D TIERRA	3.373	0.57	193.9
	SUELO SEL 1	2.470	0.41	181.5				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	94.9
D TIERRA	193.9
SUELO SEL 1	181.5



EJE : 39 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.572	0.00	0.0	D TIERRA	2.178	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	1.823	0.00	0.0				
2.000	FIRME	0.117	1.69	1.7	D TIERRA	0.184	2.36	2.4
	SUELO SEL 1	0.135	1.96	2.0				
4.000	FIRME	0.465	0.58	2.3	D TIERRA	0.657	0.84	3.2
	SUELO SEL 1	0.536	0.67	2.6				
6.000	FIRME	1.130	1.60	3.9	D TIERRA	1.392	2.05	5.3
	SUELO SEL 1	1.304	1.84	4.5				
7.628	FIRME	2.027	2.57	6.4	D TIERRA	2.138	2.87	8.1
	SUELO SEL 1	2.337	2.96	7.4				
7.901	FIRME	1.997	0.55	7.0	D TIERRA	2.098	0.58	8.7
	SUELO SEL 1	2.302	0.63	8.1				
10.000	FIRME	1.828	4.01	11.0	D TIERRA	2.008	4.31	13.0
	SUELO SEL 1	2.107	4.63	12.7				
10.332	FIRME	1.806	0.60	11.6	D TIERRA	2.003	0.67	13.7
	SUELO SEL 1	2.082	0.70	13.4				
13.094	FIRME	3.237	6.97	18.6	D TIERRA	4.528	9.02	22.7
	SUELO SEL 1	3.733	8.03	21.4				
15.000	FIRME	3.206	6.14	24.7	D TIERRA	4.579	8.68	31.4
	SUELO SEL 1	3.696	7.08	28.5				
15.597	FIRME	3.201	1.91	26.6	D TIERRA	4.610	2.74	34.1
	SUELO SEL 1	3.691	2.21	30.7				
15.891	FIRME	3.199	0.94	27.6	D TIERRA	4.626	1.36	35.5
	SUELO SEL 1	3.689	1.08	31.8				
18.863	FIRME	3.199	9.51	37.1	D TIERRA	4.791	13.99	49.5
	SUELO SEL 1	3.689	10.96	42.8				
20.000	FIRME	3.199	3.64	40.7	D TIERRA	4.844	5.48	54.9
	SUELO SEL 1	3.689	4.19	46.9				
21.835	FIRME	3.199	5.87	46.6	D TIERRA	4.968	9.00	63.9
	SUELO SEL 1	3.689	6.77	53.7				
24.808	FIRME	3.198	9.51	56.1	D TIERRA	5.144	15.03	79.0
	SUELO SEL 1	3.689	10.97	64.7				
27.780	FIRME	3.198	9.51	65.6	D TIERRA	5.284	15.50	94.5
	SUELO SEL 1	3.689	10.96	75.6				
30.000	FIRME	3.198	7.10	72.7	D TIERRA	5.368	11.82	106.3
	SUELO SEL 1	3.689	8.19	83.8				
30.752	FIRME	3.198	2.41	75.1	D TIERRA	5.400	4.05	110.3
	SUELO SEL 1	3.689	2.77	86.6				

EJE : 39 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
33.724	FIRME	3.199	9.51	84.6	D TIERRA	5.496	16.19	126.5
	SUELO SEL 1	3.690	10.97	97.6				
36.696	FIRME	3.198	9.51	94.1	D TIERRA	5.655	16.57	143.1
	SUELO SEL 1	3.689	10.97	108.5				

EJE : 39 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Sortida

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	94.1
D TIERRA	143.1
SUELO SEL 1	108.5

EJE : 40 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	2.112	0.00	0.0	D TIERRA	2.980	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	2.739	0.00	0.0	TERRAPLEN	0.240	0.00	0.0
2.000	FIRME	2.118	4.23	4.2	D TIERRA	2.993	5.97	6.0
	SUELO SEL 1	2.796	5.54	5.5	TERRAPLEN	0.280	0.52	0.5
2.705	FIRME	2.132	1.50	5.7	D TIERRA	3.009	2.12	8.1
	SUELO SEL 1	2.855	1.99	7.5	TERRAPLEN	0.250	0.19	0.7
4.000	FIRME	2.157	2.78	8.5	D TIERRA	3.071	3.94	12.0
	SUELO SEL 1	2.948	3.76	11.3	TERRAPLEN	0.272	0.34	1.0
5.401	FIRME	2.207	3.06	11.6	D TIERRA	3.109	4.33	16.4
	SUELO SEL 1	3.048	4.20	15.5	TERRAPLEN	0.211	0.34	1.4
6.000	FIRME	2.228	1.33	12.9	D TIERRA	3.133	1.87	18.2
	SUELO SEL 1	3.085	1.84	17.3	TERRAPLEN	0.209	0.13	1.5
7.450	FIRME	2.297	3.28	16.2	D TIERRA	3.365	4.71	22.9
	SUELO SEL 1	2.932	4.36	21.7	TERRAPLEN	0.000	0.15	1.7
7.500	FIRME	2.300	0.11	16.3	D TIERRA	3.367	0.17	23.1
	SUELO SEL 1	2.925	0.15	21.8				
8.000	FIRME	2.325	1.16	17.4	D TIERRA	3.324	1.67	24.8
	SUELO SEL 1	2.868	1.45	23.3				
8.078	FIRME	2.330	0.18	17.6	D TIERRA	3.329	0.26	25.0
	SUELO SEL 1	2.874	0.22	23.5				
10.000	FIRME	2.455	4.60	22.2	D TIERRA	3.440	6.50	31.5
	SUELO SEL 1	3.024	5.67	29.2				
10.729	FIRME	2.518	1.81	24.0	D TIERRA	3.400	2.49	34.0
	SUELO SEL 1	3.169	2.26	31.4				
12.000	FIRME	2.621	3.27	27.3	D TIERRA	3.264	4.24	38.3
	SUELO SEL 1	3.402	4.18	35.6				
13.344	FIRME	2.753	3.61	30.9	D TIERRA	3.047	4.24	42.5
	SUELO SEL 1	3.627	4.72	40.3	TERRAPLEN	0.004	0.00	1.7

EJE : 40 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
14.000	FIRME	2.817	1.83	32.7	D TIERRA	2.909	1.95	44.5
	SUELO SEL 1	3.727	2.41	42.7	TERRAPLEN	0.009	0.00	1.7
15.000	FIRME	2.925	2.87	35.6	D TIERRA	2.675	2.79	47.3
	SUELO SEL 1	3.880	3.80	46.5	TERRAPLEN	0.013	0.01	1.7
15.081	FIRME	2.848	0.23	35.8	D TIERRA	2.524	0.21	47.5
	SUELO SEL 1	4.847	0.35	46.9	TERRAPLEN	1.140	0.05	1.7
15.100	FIRME	2.912	0.05	35.9	D TIERRA	2.530	0.05	47.5
	SUELO SEL 1	5.097	0.09	47.0	TERRAPLEN	1.382	0.02	1.7
15.778	FIRME	3.028	2.01	37.9	D TIERRA	2.352	1.65	49.2
	SUELO SEL 1	4.945	3.40	50.4	TERRAPLEN	1.732	1.06	2.8
16.000	FIRME	3.068	0.68	38.6	D TIERRA	2.341	0.52	49.7
	SUELO SEL 1	4.992	1.10	51.5	TERRAPLEN	1.785	0.39	3.2
17.817	FIRME	3.497	5.96	44.6	D TIERRA	2.341	4.25	53.9
	SUELO SEL 1	5.486	9.52	61.0	TERRAPLEN	1.785	3.24	6.4
18.000	FIRME	3.548	0.64	45.2	D TIERRA	2.342	0.43	54.4
	SUELO SEL 1	5.544	1.01	62.0	TERRAPLEN	1.786	0.33	6.8
19.688	FIRME	4.115	6.47	51.7	D TIERRA	2.122	3.77	58.1
	SUELO SEL 1	6.198	9.91	71.9	TERRAPLEN	1.652	2.90	9.7
20.000	FIRME	4.234	1.30	53.0	D TIERRA	2.080	0.66	58.8
	SUELO SEL 1	6.336	1.96	73.9	TERRAPLEN	1.645	0.51	10.2
21.378	FIRME	4.856	6.26	59.2	D TIERRA	2.787	3.35	62.1
	SUELO SEL 1	7.054	9.23	83.1	TERRAPLEN	1.525	2.18	12.4
22.000	FIRME	5.176	3.12	62.3	D TIERRA	3.118	1.84	64.0
	SUELO SEL 1	7.424	4.50	87.6	TERRAPLEN	1.482	0.93	13.3

EJE : 40 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
22.889	FIRME	5.697	4.83	67.2	D TIERRA	3.192	2.80	66.8
	SUELO SEL 1	8.027	6.87	94.5	TERRAPLEN	1.416	1.29	14.6
24.000	FIRME	3.057	4.86	72.0	D TIERRA	1.034	2.35	69.1
	SUELO SEL 1	4.981	7.23	101.7	TERRAPLEN	1.341	1.53	16.1
26.000	FIRME	1.582	4.64	76.7	D TIERRA	0.463	1.50	70.6
	SUELO SEL 1	3.279	8.26	110.0	TERRAPLEN	1.219	2.56	18.7
28.000	FIRME	0.954	2.54	79.2	D TIERRA	0.251	0.71	71.3
	SUELO SEL 1	2.555	5.83	115.8	TERRAPLEN	1.071	2.29	21.0
30.000	FIRME	0.706	1.66	80.9	D TIERRA	0.147	0.40	71.7
	SUELO SEL 1	2.268	4.82	120.6	TERRAPLEN	0.932	2.00	23.0
30.970	FIRME	0.676	0.67	81.5	D TIERRA	0.138	0.14	71.9
	SUELO SEL 1	2.233	2.18	122.8	TERRAPLEN	0.854	0.87	23.8
30.973	FIRME	0.676	0.00	81.6	D TIERRA	0.138	0.00	71.9
	SUELO SEL 1	2.233	0.01	122.8	TERRAPLEN	0.854	0.00	23.8

EJE : 40 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Entrada

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	81.6
D TIERRA	71.9
SUELO SEL 1	122.8
TERRAPLEN	23.8

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.692	0.00	0.0	D TIERRA	0.469	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	2.289	0.00	0.0				
2.000	FIRME	0.791	1.48	1.5	D TIERRA	0.886	1.36	1.4
	SUELO SEL 1	2.390	4.68	4.7				
4.000	FIRME	1.158	1.95	3.4	D TIERRA	1.664	2.55	3.9
	SUELO SEL 1	2.793	5.18	9.9				
6.000	FIRME	1.897	3.06	6.5	D TIERRA	3.138	4.80	8.7
	SUELO SEL 1	3.617	6.41	16.3				
8.000	FIRME	3.431	5.33	11.8	D TIERRA	6.378	9.52	18.2
	SUELO SEL 1	5.354	8.97	25.2				
8.636	FIRME	4.378	2.48	14.3	D TIERRA	8.646	4.78	23.0
	SUELO SEL 1	6.433	3.75	29.0				
8.837	FIRME	4.312	0.87	15.2	D TIERRA	8.613	1.73	24.7
	SUELO SEL 1	6.352	1.28	30.3				
9.040	FIRME	4.245	0.87	16.0	D TIERRA	8.575	1.74	26.5
	SUELO SEL 1	6.271	1.28	31.6				
9.244	FIRME	4.180	0.86	16.9	D TIERRA	8.536	1.75	28.2
	SUELO SEL 1	6.192	1.27	32.8				
9.450	FIRME	4.116	0.85	17.8	D TIERRA	8.497	1.75	30.0
	SUELO SEL 1	6.113	1.27	34.1				
9.657	FIRME	4.054	0.85	18.6	D TIERRA	8.459	1.75	31.7
	SUELO SEL 1	6.037	1.26	35.4				
9.866	FIRME	3.993	0.84	19.4	D TIERRA	8.419	1.76	33.5
	SUELO SEL 1	5.962	1.25	36.6				
10.000	FIRME	3.955	0.53	20.0	D TIERRA	8.383	1.13	34.6
	SUELO SEL 1	5.916	0.80	37.4				
10.076	FIRME	3.934	0.30	20.3	D TIERRA	8.343	0.64	35.3
	SUELO SEL 1	5.890	0.45	37.9				
10.287	FIRME	3.875	0.82	21.1	D TIERRA	8.235	1.75	37.0
	SUELO SEL 1	5.819	1.24	39.1				
10.500	FIRME	3.816	0.82	21.9	D TIERRA	8.128	1.74	38.8
	SUELO SEL 1	5.748	1.23	40.3				
10.714	FIRME	3.757	0.81	22.7	D TIERRA	8.023	1.73	40.5
	SUELO SEL 1	5.677	1.22	41.5				
10.930	FIRME	3.699	0.81	23.5	D TIERRA	7.924	1.72	42.2
	SUELO SEL 1	5.607	1.22	42.8				
11.147	FIRME	3.643	0.80	24.3	D TIERRA	7.833	1.71	43.9
	SUELO SEL 1	5.538	1.21	44.0				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11.365	FIRME	3.588	0.79	25.1	D TIERRA	7.742	1.70	45.6
	SUELO SEL 1	5.472	1.20	45.2				
11.585	FIRME	3.535	0.78	25.9	D TIERRA	7.632	1.69	47.3
	SUELO SEL 1	5.408	1.20	46.4				
11.806	FIRME	3.483	0.78	26.7	D TIERRA	7.526	1.67	49.0
	SUELO SEL 1	5.347	1.19	47.6				
12.000	FIRME	3.439	0.67	27.3	D TIERRA	7.434	1.45	50.4
	SUELO SEL 1	5.294	1.03	48.6				
12.029	FIRME	3.432	0.10	27.4	D TIERRA	7.433	0.22	50.6
	SUELO SEL 1	5.287	0.15	48.7				
12.253	FIRME	3.382	0.76	28.2	D TIERRA	7.423	1.66	52.3
	SUELO SEL 1	5.226	1.18	49.9				
12.478	FIRME	3.331	0.76	29.0	D TIERRA	7.413	1.67	54.0
	SUELO SEL 1	5.165	1.17	51.1				
12.704	FIRME	3.282	0.75	29.7	D TIERRA	7.404	1.67	55.6
	SUELO SEL 1	5.105	1.16	52.2				
12.932	FIRME	3.234	0.74	30.5	D TIERRA	7.398	1.69	57.3
	SUELO SEL 1	5.047	1.16	53.4				
13.161	FIRME	3.187	0.74	31.2	D TIERRA	7.376	1.69	59.0
	SUELO SEL 1	4.992	1.15	54.6				
13.391	FIRME	3.142	0.73	31.9	D TIERRA	7.358	1.69	60.7
	SUELO SEL 1	4.939	1.14	55.7				
13.623	FIRME	3.099	0.72	32.6	D TIERRA	7.344	1.71	62.4
	SUELO SEL 1	4.888	1.14	56.8				
13.856	FIRME	3.057	0.72	33.4	D TIERRA	7.325	1.71	64.1
	SUELO SEL 1	4.838	1.13	58.0				
14.000	FIRME	3.031	0.44	33.8	D TIERRA	7.312	1.05	65.2
	SUELO SEL 1	4.808	0.69	58.7				
14.089	FIRME	3.015	0.27	34.1	D TIERRA	7.295	0.65	65.8
	SUELO SEL 1	4.790	0.43	59.1				
14.325	FIRME	2.974	0.71	34.8	D TIERRA	7.251	1.72	67.6
	SUELO SEL 1	4.741	1.12	60.2				
14.561	FIRME	2.934	0.70	35.5	D TIERRA	7.207	1.71	69.3
	SUELO SEL 1	4.693	1.11	61.3				
14.798	FIRME	2.895	0.69	36.2	D TIERRA	7.148	1.70	71.0
	SUELO SEL 1	4.648	1.11	62.4				
15.036	FIRME	2.857	0.68	36.8	D TIERRA	7.091	1.69	72.7
	SUELO SEL 1	4.605	1.10	63.5				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15.276	FIRME	2.821	0.68	37.5	D TIERRA	7.037	1.70	74.4
	SUELO SEL 1	4.564	1.10	64.6				
15.516	FIRME	2.787	0.67	38.2	D TIERRA	6.986	1.68	76.0
	SUELO SEL 1	4.525	1.09	65.7				
15.758	FIRME	2.755	0.67	38.9	D TIERRA	6.936	1.68	77.7
	SUELO SEL 1	4.488	1.09	66.8				
16.000	FIRME	2.723	0.66	39.5	D TIERRA	6.890	1.67	79.4
	SUELO SEL 1	4.452	1.08	67.9				
16.243	FIRME	2.692	0.66	40.2	D TIERRA	6.857	1.67	81.1
	SUELO SEL 1	4.416	1.08	69.0				
16.487	FIRME	2.661	0.65	40.8	D TIERRA	6.809	1.67	82.7
	SUELO SEL 1	4.382	1.07	70.1				
16.733	FIRME	2.631	0.65	41.5	D TIERRA	6.762	1.67	84.4
	SUELO SEL 1	4.349	1.07	71.1				
16.978	FIRME	2.603	0.64	42.1	D TIERRA	6.718	1.65	86.1
	SUELO SEL 1	4.319	1.06	72.2				
17.225	FIRME	2.577	0.64	42.8	D TIERRA	6.677	1.65	87.7
	SUELO SEL 1	4.291	1.06	73.3				
17.472	FIRME	2.552	0.63	43.4	D TIERRA	6.641	1.64	89.4
	SUELO SEL 1	4.265	1.06	74.3				
17.720	FIRME	2.530	0.63	44.0	D TIERRA	6.609	1.64	91.0
	SUELO SEL 1	4.241	1.05	75.4				
17.969	FIRME	2.509	0.63	44.7	D TIERRA	6.579	1.64	92.6
	SUELO SEL 1	4.218	1.05	76.4				
18.000	FIRME	2.506	0.08	44.7	D TIERRA	6.575	0.20	92.8
	SUELO SEL 1	4.215	0.13	76.5				
18.218	FIRME	2.488	0.54	45.3	D TIERRA	6.543	1.43	94.3
	SUELO SEL 1	4.195	0.92	77.5				
18.468	FIRME	2.467	0.62	45.9	D TIERRA	6.505	1.63	95.9
	SUELO SEL 1	4.173	1.05	78.5				
18.719	FIRME	2.448	0.62	46.5	D TIERRA	6.468	1.63	97.5
	SUELO SEL 1	4.152	1.04	79.6				
18.970	FIRME	2.430	0.61	47.1	D TIERRA	6.436	1.62	99.1
	SUELO SEL 1	4.133	1.04	80.6				
19.221	FIRME	2.414	0.61	47.7	D TIERRA	6.407	1.61	100.8
	SUELO SEL 1	4.116	1.04	81.6				
19.473	FIRME	2.400	0.61	48.4	D TIERRA	6.383	1.61	102.4
	SUELO SEL 1	4.101	1.04	82.7				



EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
19.725	FIRME	2.388	0.60	49.0	D TIERRA	6.362	1.61	104.0
	SUELO SEL 1	4.088	1.03	83.7				
19.978	FIRME	2.378	0.60	49.6	D TIERRA	6.337	1.61	105.6
	SUELO SEL 1	4.078	1.03	84.7				
20.000	FIRME	2.377	0.05	49.6	D TIERRA	6.334	0.14	105.7
	SUELO SEL 1	4.077	0.09	84.8				
20.231	FIRME	2.367	0.55	50.2	D TIERRA	6.305	1.46	107.2
	SUELO SEL 1	4.064	0.94	85.8				
20.406	FIRME	2.361	0.41	50.6	D TIERRA	6.282	1.10	108.3
	SUELO SEL 1	4.054	0.71	86.5				
20.493	FIRME	2.359	0.21	50.8	D TIERRA	6.272	0.55	108.8
	SUELO SEL 1	4.049	0.35	86.8				
20.775	FIRME	2.353	0.66	51.4	D TIERRA	6.238	1.76	110.6
	SUELO SEL 1	4.033	1.14	88.0				
21.058	FIRME	2.346	0.66	52.1	D TIERRA	6.204	1.76	112.4
	SUELO SEL 1	4.017	1.14	89.1				
21.340	FIRME	2.340	0.66	52.8	D TIERRA	6.171	1.74	114.1
	SUELO SEL 1	4.001	1.13	90.2				
21.623	FIRME	2.336	0.66	53.4	D TIERRA	6.139	1.74	115.8
	SUELO SEL 1	3.986	1.13	91.4				
21.906	FIRME	2.331	0.66	54.1	D TIERRA	6.105	1.73	117.6
	SUELO SEL 1	3.972	1.13	92.5				
22.189	FIRME	2.328	0.66	54.7	D TIERRA	6.071	1.72	119.3
	SUELO SEL 1	3.959	1.12	93.6				
22.472	FIRME	2.323	0.66	55.4	D TIERRA	6.037	1.71	121.0
	SUELO SEL 1	3.945	1.12	94.7				
22.755	FIRME	2.319	0.66	56.1	D TIERRA	6.001	1.70	122.7
	SUELO SEL 1	3.931	1.11	95.8				
23.037	FIRME	2.313	0.65	56.7	D TIERRA	5.964	1.69	124.4
	SUELO SEL 1	3.916	1.11	96.9				
23.320	FIRME	2.308	0.65	57.4	D TIERRA	5.926	1.68	126.1
	SUELO SEL 1	3.900	1.11	98.1				
23.604	FIRME	2.303	0.65	58.0	D TIERRA	5.891	1.68	127.8
	SUELO SEL 1	3.885	1.11	99.2				
23.887	FIRME	2.299	0.65	58.7	D TIERRA	5.860	1.66	129.4
	SUELO SEL 1	3.870	1.10	100.3				
24.170	FIRME	2.295	0.65	59.3	D TIERRA	5.830	1.65	131.1
	SUELO SEL 1	3.856	1.09	101.4				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
24.453	FIRME	2.292	0.65	60.0	D TIERRA	5.800	1.65	132.7
	SUELO SEL 1	3.842	1.09	102.4				
24.736	FIRME	2.288	0.65	60.6	D TIERRA	5.771	1.64	134.4
	SUELO SEL 1	3.829	1.09	103.5				
25.000	FIRME	2.285	0.60	61.2	D TIERRA	5.743	1.52	135.9
	SUELO SEL 1	3.816	1.01	104.5				
25.020	FIRME	2.285	0.05	61.3	D TIERRA	6.023	0.12	136.0
	SUELO SEL 1	3.816	0.08	104.6				
25.303	FIRME	2.280	0.65	61.9	D TIERRA	5.980	1.70	137.7
	SUELO SEL 1	3.820	1.08	105.7				
25.586	FIRME	2.276	0.64	62.6	D TIERRA	5.941	1.69	139.4
	SUELO SEL 1	3.822	1.08	106.8				
25.870	FIRME	2.272	0.65	63.2	D TIERRA	5.903	1.68	141.1
	SUELO SEL 1	3.825	1.09	107.9				
26.153	FIRME	2.269	0.64	63.9	D TIERRA	5.866	1.67	142.7
	SUELO SEL 1	3.828	1.08	108.9				
26.436	FIRME	2.266	0.64	64.5	D TIERRA	5.830	1.66	144.4
	SUELO SEL 1	3.833	1.08	110.0				
26.720	FIRME	2.264	0.64	65.1	D TIERRA	5.795	1.65	146.0
	SUELO SEL 1	3.837	1.09	111.1				
27.003	FIRME	2.262	0.64	65.8	D TIERRA	5.761	1.64	147.7
	SUELO SEL 1	3.842	1.09	112.2				
27.287	FIRME	2.259	0.64	66.4	D TIERRA	5.730	1.63	149.3
	SUELO SEL 1	3.845	1.09	113.3				
27.570	FIRME	2.256	0.64	67.1	D TIERRA	5.698	1.62	150.9
	SUELO SEL 1	3.848	1.09	114.4				
27.854	FIRME	2.252	0.64	67.7	D TIERRA	5.666	1.61	152.5
	SUELO SEL 1	3.849	1.09	115.5				
28.137	FIRME	2.249	0.64	68.3	D TIERRA	5.634	1.60	154.1
	SUELO SEL 1	3.851	1.09	116.6				
28.421	FIRME	2.246	0.64	69.0	D TIERRA	5.602	1.60	155.7
	SUELO SEL 1	3.853	1.09	117.7				
28.705	FIRME	2.244	0.64	69.6	D TIERRA	5.572	1.59	157.3
	SUELO SEL 1	3.856	1.09	118.8				
28.988	FIRME	2.242	0.63	70.2	D TIERRA	5.546	1.57	158.9
	SUELO SEL 1	3.859	1.09	119.8				
29.272	FIRME	2.241	0.64	70.9	D TIERRA	5.524	1.57	160.5
	SUELO SEL 1	3.862	1.10	120.9				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
29.556	FIRME	2.240	0.64	71.5	D TIERRA	5.502	1.57	162.0
	SUELO SEL 1	3.865	1.10	122.0				
29.839	FIRME	2.238	0.63	72.2	D TIERRA	5.478	1.55	163.6
	SUELO SEL 1	3.867	1.09	123.1				
30.000	FIRME	2.236	0.36	72.5	D TIERRA	5.464	0.88	164.5
	SUELO SEL 1	3.868	0.62	123.8				
30.123	FIRME	2.235	0.27	72.8	D TIERRA	5.463	0.67	165.1
	SUELO SEL 1	3.863	0.48	124.2				
30.407	FIRME	2.233	0.63	73.4	D TIERRA	5.461	1.55	166.7
	SUELO SEL 1	3.854	1.10	125.3				
30.691	FIRME	2.230	0.63	74.1	D TIERRA	5.459	1.55	168.2
	SUELO SEL 1	3.845	1.09	126.4				
30.975	FIRME	2.229	0.63	74.7	D TIERRA	5.464	1.55	169.8
	SUELO SEL 1	3.835	1.09	127.5				
31.258	FIRME	2.228	0.63	75.3	D TIERRA	5.472	1.55	171.3
	SUELO SEL 1	3.827	1.08	128.6				
31.542	FIRME	2.228	0.63	76.0	D TIERRA	5.480	1.56	172.9
	SUELO SEL 1	3.819	1.09	129.7				
31.826	FIRME	2.228	0.63	76.6	D TIERRA	5.489	1.56	174.4
	SUELO SEL 1	3.810	1.08	130.8				
32.110	FIRME	2.227	0.63	77.2	D TIERRA	5.495	1.56	176.0
	SUELO SEL 1	3.802	1.08	131.8				
32.394	FIRME	2.226	0.63	77.8	D TIERRA	5.500	1.56	177.6
	SUELO SEL 1	3.792	1.08	132.9				
32.678	FIRME	2.224	0.63	78.5	D TIERRA	5.506	1.56	179.1
	SUELO SEL 1	3.781	1.08	134.0				
32.961	FIRME	2.222	0.63	79.1	D TIERRA	5.514	1.56	180.7
	SUELO SEL 1	3.771	1.07	135.1				
33.245	FIRME	2.222	0.63	79.7	D TIERRA	5.524	1.57	182.3
	SUELO SEL 1	3.762	1.07	136.1				
33.529	FIRME	2.221	0.63	80.4	D TIERRA	5.535	1.57	183.8
	SUELO SEL 1	3.753	1.07	137.2				
33.813	FIRME	2.222	0.63	81.0	D TIERRA	5.547	1.57	185.4
	SUELO SEL 1	3.745	1.06	138.3				
34.097	FIRME	2.222	0.63	81.6	D TIERRA	5.560	1.58	187.0
	SUELO SEL 1	3.738	1.06	139.3				
34.380	FIRME	2.222	0.63	82.3	D TIERRA	5.572	1.58	188.6
	SUELO SEL 1	3.730	1.06	140.4				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

```
=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
```

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
FIRME	82.3
D TIERRA	188.6
SUELO SEL 1	140.4

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	3.090	0.00	0.0	D TIERRA	6.727	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	3.565	0.00	0.0				
0.313	FIRME	3.090	0.97	1.0	D TIERRA	6.726	2.11	2.1
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	1.1				
0.628	FIRME	3.090	0.97	1.9	D TIERRA	6.727	2.12	4.2
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	2.2				
0.941	FIRME	3.090	0.97	2.9	D TIERRA	6.727	2.11	6.3
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	3.4				
1.256	FIRME	3.090	0.97	3.9	D TIERRA	6.727	2.12	8.4
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	4.5				
1.569	FIRME	3.090	0.97	4.8	D TIERRA	6.727	2.11	10.6
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	5.6				
1.883	FIRME	3.090	0.97	5.8	D TIERRA	6.727	2.11	12.7
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	6.7				
2.198	FIRME	3.090	0.97	6.8	D TIERRA	6.730	2.12	14.8
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	7.8				
2.512	FIRME	3.090	0.97	7.8	D TIERRA	6.736	2.11	16.9
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	9.0				
2.826	FIRME	3.090	0.97	8.7	D TIERRA	6.742	2.12	19.0
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	10.1				
3.140	FIRME	3.090	0.97	9.7	D TIERRA	6.747	2.12	21.1
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	11.2				
3.454	FIRME	3.090	0.97	10.7	D TIERRA	6.753	2.12	23.3
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	12.3				
3.768	FIRME	3.090	0.97	11.6	D TIERRA	6.758	2.12	25.4
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	13.4				
4.082	FIRME	3.090	0.97	12.6	D TIERRA	6.764	2.12	27.5
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	14.6				
4.396	FIRME	3.090	0.97	13.6	D TIERRA	6.777	2.13	29.6
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	15.7				
4.710	FIRME	3.090	0.97	14.6	D TIERRA	6.790	2.13	31.8
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	16.8				
5.000	FIRME	3.090	0.90	15.4	D TIERRA	6.800	1.97	33.7
	SUELO SEL 1	3.565	1.03	17.8				
5.024	FIRME	3.090	0.07	15.5	D TIERRA	6.799	0.16	33.9
	SUELO SEL 1	3.565	0.09	17.9				
5.338	FIRME	3.090	0.97	16.5	D TIERRA	6.787	2.13	36.0
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	19.0				

Istram 21.01.01.18 26/04/21 11:04:20 1846

pagina 2

PROYECTO :  
 GRUPO : 2 : Grupo 2  
 EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5.652	FIRME	3.090	0.97	17.5	D TIERRA	6.775	2.13	38.2
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	20.2				
5.966	FIRME	3.090	0.97	18.4	D TIERRA	6.764	2.13	40.3
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	21.3				
6.280	FIRME	3.090	0.97	19.4	D TIERRA	6.755	2.12	42.4
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	22.4				
6.594	FIRME	3.090	0.97	20.4	D TIERRA	6.751	2.12	44.5
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	23.5				
6.908	FIRME	3.090	0.97	21.3	D TIERRA	6.746	2.12	46.6
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	24.6				
7.222	FIRME	3.090	0.97	22.3	D TIERRA	6.741	2.12	48.8
	SUELO SEL 1	3.565	1.12	25.7				
7.536	FIRME	3.321	1.01	23.3	D TIERRA	7.634	2.26	51.0
	SUELO SEL 1	4.418	1.25	27.0				
7.850	FIRME	3.336	1.05	24.4	D TIERRA	7.684	2.40	53.4
	SUELO SEL 1	4.475	1.40	28.4				
8.164	FIRME	3.353	1.05	25.4	D TIERRA	7.740	2.42	55.8
	SUELO SEL 1	4.537	1.41	29.8				
8.478	FIRME	3.374	1.06	26.5	D TIERRA	7.819	2.44	58.3
	SUELO SEL 1	4.614	1.44	31.2				
8.792	FIRME	3.394	1.06	27.5	D TIERRA	7.900	2.47	60.7
	SUELO SEL 1	4.692	1.46	32.7				
9.106	FIRME	3.416	1.07	28.6	D TIERRA	7.980	2.49	63.2
	SUELO SEL 1	4.771	1.49	34.2				
9.420	FIRME	3.437	1.08	29.7	D TIERRA	8.062	2.52	65.8
	SUELO SEL 1	4.852	1.51	35.7				
9.734	FIRME	3.459	1.08	30.8	D TIERRA	8.144	2.54	68.3
	SUELO SEL 1	4.933	1.54	37.2				
10.000	FIRME	3.477	0.92	31.7	D TIERRA	8.099	2.16	70.5
	SUELO SEL 1	5.003	1.32	38.6				
10.048	FIRME	3.480	0.17	31.9	D TIERRA	8.116	0.39	70.9
	SUELO SEL 1	5.015	0.24	38.8				
10.362	FIRME	3.502	1.10	32.9	D TIERRA	8.232	2.57	73.4
	SUELO SEL 1	5.099	1.59	40.4				
10.676	FIRME	3.525	1.10	34.1	D TIERRA	8.352	2.60	76.0
	SUELO SEL 1	5.183	1.61	42.0				
10.990	FIRME	3.547	1.11	35.2	D TIERRA	8.473	2.64	78.7
	SUELO SEL 1	5.268	1.64	43.6				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11.304	FIRME	3.571	1.12	36.3	D TIERRA	8.597	2.68	81.3
	SUELO SEL 1	5.355	1.67	45.3				
11.618	FIRME	3.594	1.12	37.4	D TIERRA	8.720	2.72	84.1
	SUELO SEL 1	5.443	1.70	47.0				
11.932	FIRME	3.618	1.13	38.5	D TIERRA	8.846	2.76	86.8
	SUELO SEL 1	5.532	1.72	48.7				
12.246	FIRME	3.642	1.14	39.7	D TIERRA	8.973	2.80	89.6
	SUELO SEL 1	5.622	1.75	50.5				
12.560	FIRME	3.666	1.15	40.8	D TIERRA	9.113	2.84	92.5
	SUELO SEL 1	5.713	1.78	52.3				
12.874	FIRME	3.691	1.15	42.0	D TIERRA	9.256	2.88	95.3
	SUELO SEL 1	5.805	1.81	54.1				
13.188	FIRME	3.715	1.16	43.1	D TIERRA	9.403	2.93	98.3
	SUELO SEL 1	5.898	1.84	55.9				
13.502	FIRME	3.741	1.17	44.3	D TIERRA	9.554	2.98	101.3
	SUELO SEL 1	5.993	1.87	57.8				
13.816	FIRME	3.766	1.18	45.5	D TIERRA	9.710	3.02	104.3
	SUELO SEL 1	6.089	1.90	59.7				
14.130	FIRME	3.784	1.19	46.7	D TIERRA	9.835	3.07	107.3
	SUELO SEL 1	6.158	1.92	61.6				
14.444	FIRME	3.803	1.19	47.9	D TIERRA	9.966	3.11	110.5
	SUELO SEL 1	6.225	1.94	63.5				
14.758	FIRME	3.821	1.20	49.1	D TIERRA	10.107	3.15	113.6
	SUELO SEL 1	6.294	1.97	65.5				
15.000	FIRME	3.835	0.93	50.0	D TIERRA	10.220	2.46	116.1
	SUELO SEL 1	6.348	1.53	67.0				
15.072	FIRME	3.839	0.28	50.3	D TIERRA	10.249	0.74	116.8
	SUELO SEL 1	6.363	0.46	67.5				
15.386	FIRME	3.858	1.21	51.5	D TIERRA	10.383	3.24	120.0
	SUELO SEL 1	6.434	2.01	69.5				
15.700	FIRME	3.877	1.21	52.7	D TIERRA	10.519	3.28	123.3
	SUELO SEL 1	6.505	2.03	71.5				
16.014	FIRME	3.896	1.22	53.9	D TIERRA	10.657	3.32	126.6
	SUELO SEL 1	6.578	2.05	73.6				
16.328	FIRME	3.916	1.23	55.1	D TIERRA	10.798	3.37	130.0
	SUELO SEL 1	6.652	2.08	75.7				
16.642	FIRME	3.936	1.23	56.4	D TIERRA	10.920	3.41	133.4
	SUELO SEL 1	6.726	2.10	77.8				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
16.956	FIRME	3.956	1.24	57.6	D TIERRA	11.043	3.45	136.9
	SUELO SEL 1	6.802	2.12	79.9				
17.270	FIRME	3.977	1.25	58.9	D TIERRA	11.168	3.49	140.4
	SUELO SEL 1	6.878	2.15	82.0				
17.584	FIRME	3.998	1.25	60.1	D TIERRA	11.295	3.53	143.9
	SUELO SEL 1	6.956	2.17	84.2				
17.898	FIRME	4.019	1.26	61.4	D TIERRA	11.425	3.57	147.5
	SUELO SEL 1	7.036	2.20	86.4				
18.212	FIRME	4.040	1.27	62.6	D TIERRA	11.556	3.61	151.1
	SUELO SEL 1	7.116	2.22	88.6				
18.526	FIRME	4.062	1.27	63.9	D TIERRA	11.679	3.65	154.7
	SUELO SEL 1	7.197	2.25	90.9				
18.840	FIRME	4.083	1.28	65.2	D TIERRA	11.790	3.68	158.4
	SUELO SEL 1	7.279	2.27	93.1				
19.154	FIRME	4.106	1.29	66.5	D TIERRA	11.904	3.72	162.1
	SUELO SEL 1	7.362	2.30	95.4				
19.468	FIRME	4.128	1.29	67.8	D TIERRA	12.017	3.76	165.9
	SUELO SEL 1	7.446	2.32	97.8				
19.782	FIRME	4.151	1.30	69.1	D TIERRA	12.133	3.79	169.7
	SUELO SEL 1	7.532	2.35	100.1				
20.000	FIRME	4.167	0.91	70.0	D TIERRA	12.209	2.65	172.3
	SUELO SEL 1	7.592	1.65	101.8				
20.096	FIRME	4.174	0.40	70.4	D TIERRA	12.245	1.17	173.5
	SUELO SEL 1	7.619	0.73	102.5				
20.410	FIRME	4.197	1.31	71.7	D TIERRA	12.362	3.86	177.4
	SUELO SEL 1	7.706	2.41	104.9				
20.415	FIRME	4.198	0.02	71.7	D TIERRA	12.364	0.06	177.4
	SUELO SEL 1	7.707	0.04	104.9				
20.690	FIRME	4.213	1.16	72.9	D TIERRA	12.413	3.41	180.8
	SUELO SEL 1	7.762	2.13	107.1				
20.969	FIRME	4.230	1.18	74.0	D TIERRA	12.463	3.47	184.3
	SUELO SEL 1	7.819	2.17	109.2				
21.247	FIRME	4.248	1.18	75.2	D TIERRA	12.515	3.47	187.8
	SUELO SEL 1	7.876	2.18	111.4				
21.526	FIRME	4.267	1.19	76.4	D TIERRA	12.571	3.50	191.3
	SUELO SEL 1	7.934	2.21	113.6				
21.804	FIRME	4.288	1.19	77.6	D TIERRA	12.627	3.50	194.8
	SUELO SEL 1	7.993	2.21	115.8				



EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
22.000	FIRME	4.303	0.84	78.4	D TIERRA	12.668	2.48	197.2
	SUELO SEL 1	8.035	1.57	117.4				
22.082	FIRME	4.310	0.35	78.8	D TIERRA	12.673	1.04	198.3
	SUELO SEL 1	8.052	0.66	118.1				
22.360	FIRME	4.332	1.20	80.0	D TIERRA	12.695	3.53	201.8
	SUELO SEL 1	8.112	2.25	120.3				
22.638	FIRME	4.355	1.21	81.2	D TIERRA	12.702	3.53	205.3
	SUELO SEL 1	8.165	2.26	122.6				
22.915	FIRME	4.378	1.21	82.4	D TIERRA	12.702	3.52	208.9
	SUELO SEL 1	8.216	2.27	124.9				
23.192	FIRME	4.402	1.22	83.6	D TIERRA	12.705	3.52	212.4
	SUELO SEL 1	8.269	2.28	127.1				
23.468	FIRME	4.429	1.22	84.8	D TIERRA	12.710	3.51	215.9
	SUELO SEL 1	8.323	2.29	129.4				
23.744	FIRME	4.455	1.23	86.1	D TIERRA	12.715	3.51	219.4
	SUELO SEL 1	8.377	2.30	131.7				
24.000	FIRME	4.482	1.14	87.2	D TIERRA	12.729	3.26	222.6
	SUELO SEL 1	8.429	2.15	133.9				
24.019	FIRME	4.484	0.09	87.3	D TIERRA	12.729	0.24	222.9
	SUELO SEL 1	8.433	0.16	134.0				
24.293	FIRME	4.515	1.23	88.5	D TIERRA	12.737	3.49	226.4
	SUELO SEL 1	8.492	2.32	136.4				
24.567	FIRME	4.546	1.24	89.8	D TIERRA	12.744	3.49	229.9
	SUELO SEL 1	8.553	2.34	138.7				
24.841	FIRME	4.580	1.25	91.0	D TIERRA	12.749	3.49	233.4
	SUELO SEL 1	8.615	2.35	141.1				
25.113	FIRME	4.615	1.25	92.3	D TIERRA	12.757	3.47	236.8
	SUELO SEL 1	8.679	2.35	143.4				
25.385	FIRME	4.652	1.26	93.5	D TIERRA	12.766	3.47	240.3
	SUELO SEL 1	8.745	2.37	145.8				
25.656	FIRME	4.690	1.27	94.8	D TIERRA	12.777	3.46	243.8
	SUELO SEL 1	8.812	2.38	148.2				
25.926	FIRME	4.729	1.27	96.1	D TIERRA	12.789	3.45	247.2
	SUELO SEL 1	8.881	2.39	150.5				
26.000	FIRME	4.740	0.35	96.4	D TIERRA	12.793	0.95	248.2
	SUELO SEL 1	8.900	0.66	151.2				
26.196	FIRME	4.771	0.93	97.3	D TIERRA	12.818	2.51	250.7
	SUELO SEL 1	8.952	1.75	152.9				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
26.464	FIRME	4.813	1.28	98.6	D TIERRA	12.856	3.44	254.1
	SUELO SEL 1	9.024	2.41	155.4				
26.731	FIRME	4.857	1.29	99.9	D TIERRA	12.895	3.44	257.5
	SUELO SEL 1	9.097	2.42	157.8				
26.998	FIRME	4.903	1.30	101.2	D TIERRA	12.937	3.45	261.0
	SUELO SEL 1	9.173	2.44	160.2				
27.263	FIRME	4.951	1.31	102.5	D TIERRA	12.981	3.43	264.4
	SUELO SEL 1	9.251	2.44	162.7				
27.528	FIRME	4.999	1.32	103.9	D TIERRA	13.027	3.45	267.9
	SUELO SEL 1	9.330	2.46	165.1				
27.791	FIRME	5.049	1.32	105.2	D TIERRA	13.075	3.43	271.3
	SUELO SEL 1	9.410	2.46	167.6				
28.000	FIRME	5.090	1.06	106.2	D TIERRA	13.114	2.74	274.0
	SUELO SEL 1	9.476	1.97	169.6				
28.053	FIRME	5.100	0.27	106.5	D TIERRA	13.125	0.70	274.7
	SUELO SEL 1	9.492	0.50	170.1				
28.314	FIRME	5.153	1.34	107.8	D TIERRA	13.184	3.43	278.2
	SUELO SEL 1	9.575	2.49	172.5				
28.573	FIRME	5.207	1.34	109.2	D TIERRA	13.249	3.42	281.6
	SUELO SEL 1	9.659	2.49	175.0				
28.658	FIRME	5.225	0.44	109.6	D TIERRA	13.273	1.13	282.7
	SUELO SEL 1	9.687	0.82	175.9				
28.803	FIRME	5.258	0.76	110.4	D TIERRA	13.333	1.93	284.7
	SUELO SEL 1	9.730	1.41	177.3				
29.017	FIRME	5.311	1.13	111.5	D TIERRA	13.428	2.86	287.5
	SUELO SEL 1	9.795	2.09	179.4				
29.229	FIRME	5.365	1.13	112.6	D TIERRA	13.527	2.86	290.4
	SUELO SEL 1	9.863	2.08	181.4				
29.438	FIRME	5.422	1.13	113.8	D TIERRA	13.625	2.84	293.2
	SUELO SEL 1	9.933	2.07	183.5				
29.644	FIRME	5.481	1.12	114.9	D TIERRA	13.728	2.82	296.0
	SUELO SEL 1	10.006	2.05	185.6				
30.000	FIRME	5.067	1.88	116.8	D TIERRA	12.786	4.72	300.7
	SUELO SEL 1	9.534	3.48	189.0				
32.000	FIRME	3.661	8.73	125.5	D TIERRA	9.594	22.38	323.1
	SUELO SEL 1	7.932	17.47	206.5				
34.000	FIRME	3.021	6.68	132.2	D TIERRA	8.193	17.79	340.9
	SUELO SEL 1	7.187	15.12	221.6				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
36.000	FIRME	2.751	5.77	138.0	D TIERRA	7.629	15.82	356.7
	SUELO SEL 1	6.842	14.03	235.7				
36.830	FIRME	2.711	2.27	140.2	D TIERRA	7.570	6.31	363.0
	SUELO SEL 1	6.783	5.65	241.3				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	140.2
D TIERRA	363.0
SUELO SEL 1	241.3

EJE : 43 : Rotonda Roquetes. Connexió carril bici

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.558	0.00	0.0	D TIERRA	2.502	0.00	0.0
	SUELO SEL 1	1.797	0.00	0.0				
2.000	FIRME	1.756	3.31	3.3	D TIERRA	2.891	5.39	5.4
	SUELO SEL 1	2.026	3.82	3.8				
4.000	FIRME	2.477	4.23	7.5	D TIERRA	4.303	7.19	12.6
	SUELO SEL 1	2.858	4.88	8.7				
6.000	FIRME	3.108	5.59	13.1	D TIERRA	5.583	9.89	22.5
	SUELO SEL 1	3.584	6.44	15.1				
8.000	FIRME	2.574	5.68	18.8	D TIERRA	2.867	8.45	30.9
	SUELO SEL 1	2.968	6.55	21.7				
10.000	FIRME	2.067	4.64	23.5	D TIERRA	2.386	5.25	36.2
	SUELO SEL 1	2.382	5.35	27.1				
12.000	FIRME	1.660	3.73	27.2	D TIERRA	2.365	4.75	40.9
	SUELO SEL 1	1.914	4.30	31.3				
14.000	FIRME	1.375	3.04	30.2	D TIERRA	1.925	4.29	45.2
	SUELO SEL 1	1.585	3.50	34.8				
15.312	FIRME	3.899	3.46	33.7	D TIERRA	5.100	4.61	49.8
	SUELO SEL 1	4.495	3.99	38.8				

EJE : 43 : Rotonda Roquetes. Connexió carril bici

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	33.7
D TIERRA	49.8
SUELO SEL 1	38.8

**2 FERMS**

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE FIRMES POR EJES \* \* \*  
 =====

EJE	Tot-ú	Ac22 base	Tot-ú Reblert	AC16 surf
2	4355.1	667.7	497.3	1341.7
3	2839.8	548.6	157.7	1023.5
4	33.4	5.8	0.0	4.1
5	33.5	5.8	0.0	4.1
6	42.6	0.0	0.0	8.2
10	348.4	60.7	0.0	43.2
11	354.0	42.4	21.3	50.9
12	176.7	33.2	0.0	34.1
13	2.6	0.6	0.0	2.6
14	72.8	1.3	0.0	13.9
15	108.8	4.8	0.0	17.9
16	30.4	0.0	0.0	5.6
17	41.7	6.9	0.0	4.8
18	42.9	7.1	0.0	5.0
19	49.8	8.1	0.0	5.7
20	59.9	10.0	0.0	7.0
21	54.5	7.8	1.2	6.3
22	49.3	8.0	0.0	5.6
23	48.4	0.0	0.0	9.0
24	82.2	0.0	0.0	15.1
25	83.9	0.0	0.0	3.2
30	262.4	45.7	0.0	32.6
31	0.0	2.6	0.0	3.0
32	10.7	8.4	0.0	10.0
33	0.0	0.0	0.0	4.0
34	163.7	23.9	3.9	19.8
36	40.4	1.0	0.3	7.5
37	68.0	11.9	0.0	8.5
38	51.8	9.0	0.0	6.5
39	72.4	12.7	0.0	9.1
40	54.7	9.3	0.0	6.6
41	52.2	9.1	0.0	6.5
42	84.3	14.8	0.0	10.5
43	25.9	1.9	2.6	3.2
TOTAL	9797.2	1569.2	684.4	2739.3

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
780.000	Tot-ú	0.491	0.00	0.0	Ac22 base	0.626	0.00	0.0
	AC16 surf	0.475	0.00	0.0				
790.000	Tot-ú	0.460	4.76	4.8	Ac22 base	0.658	6.42	6.4
	AC16 surf	0.467	4.71	4.7				
800.000	Tot-ú	0.393	4.27	9.0	Ac22 base	0.586	6.22	12.6
	AC16 surf	0.484	4.76	9.5				
810.000	Tot-ú	0.411	4.02	13.0	Ac22 base	0.238	4.12	16.8
	AC16 surf	0.523	5.04	14.5				
820.000	Tot-ú	0.554	4.82	17.9	Ac22 base	0.078	1.58	18.3
	AC16 surf	0.470	4.97	19.5				
830.000	Tot-ú	0.560	5.57	23.4	Ac22 base	0.148	1.13	19.5
	AC16 surf	0.478	4.74	24.2				
840.000	Tot-ú	0.533	5.46	28.9	Ac22 base	0.288	2.18	21.6
	AC16 surf	0.527	5.02	29.2				
850.000	Tot-ú	0.546	5.39	34.3	Ac22 base	0.318	3.03	24.7
	AC16 surf	0.502	5.14	34.4				
860.000	Tot-ú	0.567	5.57	39.9	Ac22 base	0.128	2.23	26.9
	AC16 surf	0.487	4.95	39.3				
870.000	Tot-ú	0.565	5.66	45.5	Ac22 base	0.353	2.40	29.3
	AC16 surf	0.500	4.94	44.3				
878.740	Tot-ú	0.547	4.86	50.4	Ac22 base	0.382	3.21	32.5
	AC16 surf	0.508	4.40	48.7				
880.000	Tot-ú	0.542	0.69	51.1	Ac22 base	0.339	0.45	33.0
	AC16 surf	0.510	0.64	49.3				
890.000	Tot-ú	0.410	4.76	55.8	Ac22 base	0.053	1.96	34.9
	AC16 surf	0.495	5.02	54.3				
900.000	Tot-ú	0.484	4.47	60.3	Ac22 base	0.067	0.60	35.5
	AC16 surf	0.467	4.81	59.1				
910.000	Tot-ú	0.547	5.16	65.4	Ac22 base	0.092	0.79	36.3
	AC16 surf	0.479	4.73	63.9				
920.000	Tot-ú	0.653	6.00	71.4	Ac22 base	0.298	1.95	38.3
	AC16 surf	0.499	4.89	68.8				
930.000	Tot-ú	0.716	6.84	78.3	Ac22 base	0.648	4.73	43.0
	AC16 surf	0.469	4.84	73.6				
932.073	Tot-ú	0.733	1.50	79.8	Ac22 base	0.662	1.36	44.4
	AC16 surf	0.466	0.97	74.6				
940.000	Tot-ú	0.798	6.07	85.9	Ac22 base	0.304	3.83	48.2
	AC16 surf	0.510	3.87	78.4				

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
950.000	Tot-ú	0.867	8.33	94.2	Ac22 base	0.220	2.62	50.8
	AC16 surf	0.481	4.95	83.4				
960.000	Tot-ú	0.940	9.04	103.2	Ac22 base	0.172	1.96	52.8
	AC16 surf	0.473	4.77	88.2				
970.000	Tot-ú	0.973	9.56	112.8	Ac22 base	0.153	1.63	54.4
	AC16 surf	0.467	4.70	92.9				
980.000	Tot-ú	0.952	9.62	122.4	Ac22 base	0.149	1.51	55.9
	AC16 surf	0.466	4.67	97.5				
990.000	Tot-ú	0.947	9.50	131.9	Ac22 base	0.149	1.49	57.4
	AC16 surf	0.469	4.68	102.2				
1000.000	Tot-ú	0.890	9.19	141.1	Ac22 base	0.139	1.44	58.8
	AC16 surf	0.165	3.17	105.4				
1010.000	Tot-ú	0.861	8.75	149.8	Ac22 base	0.134	1.37	60.2
	AC16 surf	0.466	3.16	108.5				
1010.198	Tot-ú	0.858	0.17	150.0	Ac22 base	0.133	0.03	60.2
	AC16 surf	0.466	0.09	108.6				
1020.000	Tot-ú	0.784	8.05	158.1	Ac22 base	0.121	1.25	61.5
	AC16 surf	0.481	4.64	113.3				
1030.000	Tot-ú	0.690	7.37	165.4	Ac22 base	0.198	1.59	63.1
	AC16 surf	0.505	4.93	118.2				
1040.000	Tot-ú	0.640	6.65	172.1	Ac22 base	0.506	3.52	66.6
	AC16 surf	0.505	5.05	123.2				
1050.000	Tot-ú	0.511	5.76	177.8	Ac22 base	0.662	5.84	72.4
	AC16 surf	0.466	4.86	128.1				
1060.000	Tot-ú	0.492	5.02	182.9	Ac22 base	0.452	5.57	78.0
	AC16 surf	0.509	4.88	133.0				
1070.000	Tot-ú	0.377	4.35	187.2	Ac22 base	0.498	4.75	82.7
	AC16 surf	0.497	5.03	138.0				

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1070.000	Tot-ú	0.255	0.00	187.2	Ac22 base	0.285	0.00	82.7
	Tot-ú Reblert	0.208	0.00	0.0	AC16 surf	0.496	0.00	138.0
1080.000	Tot-ú	0.257	2.56	189.8	Ac22 base	0.445	3.65	86.4
	Tot-ú Reblert	0.206	2.07	2.1	AC16 surf	0.466	4.81	142.8
1090.000	Tot-ú	0.354	3.05	192.8	Ac22 base	0.446	4.45	90.8
	Tot-ú Reblert	0.178	1.92	4.0	AC16 surf	0.473	4.69	147.5
1094.057	Tot-ú	0.366	1.46	194.3	Ac22 base	0.444	1.81	92.7
	Tot-ú Reblert	0.132	0.63	4.6	AC16 surf	0.484	1.94	149.4
1100.000	Tot-ú	0.442	2.40	196.7	Ac22 base	0.445	2.64	95.3
	Tot-ú Reblert	0.208	1.01	5.6	AC16 surf	0.465	2.82	152.3
1110.000	Tot-ú	0.540	4.91	201.6	Ac22 base	0.284	3.64	98.9
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	7.7	AC16 surf	0.500	4.83	157.1
1120.000	Tot-ú	0.690	6.15	207.7	Ac22 base	0.282	2.83	101.8
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	9.8	AC16 surf	0.482	4.91	162.0
1130.000	Tot-ú	0.719	7.04	214.8	Ac22 base	0.381	3.32	105.1
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	11.9	AC16 surf	0.475	4.78	166.8
1140.000	Tot-ú	0.738	7.29	222.1	Ac22 base	0.349	3.65	108.7
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	13.9	AC16 surf	0.485	4.80	171.6
1150.000	Tot-ú	0.782	7.60	229.7	Ac22 base	0.269	3.09	111.8
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	16.0	AC16 surf	0.494	4.90	176.5
1160.000	Tot-ú	0.825	8.04	237.7	Ac22 base	0.273	2.71	114.5
	Tot-ú Reblert	0.209	2.08	18.1	AC16 surf	0.485	4.90	181.4
1170.000	Tot-ú	0.910	8.68	246.4	Ac22 base	0.192	2.32	116.9
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	20.2	AC16 surf	0.479	4.82	186.2
1172.182	Tot-ú	0.967	2.05	248.4	Ac22 base	0.172	0.40	117.3
	Tot-ú Reblert	0.208	0.45	20.6	AC16 surf	0.505	1.07	187.3
1180.000	Tot-ú	1.381	9.18	257.6	Ac22 base	0.169	1.33	118.6
	Tot-ú Reblert	0.208	1.63	22.3	AC16 surf	0.471	3.82	191.1
1200.000	Tot-ú	1.327	27.08	284.7	Ac22 base	0.112	2.81	121.4
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	26.4	AC16 surf	0.470	9.41	200.5
1220.000	Tot-ú	1.585	29.12	313.8	Ac22 base	0.200	3.12	124.5
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	30.6	AC16 surf	0.470	9.40	209.9
1240.000	Tot-ú	2.411	39.95	353.8	Ac22 base	0.461	6.61	131.1
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	34.8	AC16 surf	0.466	9.35	219.3
1260.000	Tot-ú	2.229	46.40	400.2	Ac22 base	0.454	9.14	140.3
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	38.9	AC16 surf	0.465	9.31	228.6
1275.373	Tot-ú	2.470	36.12	436.3	Ac22 base	0.275	5.61	145.9
	Tot-ú Reblert	0.208	3.20	42.1	AC16 surf	0.507	7.47	236.0



EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1280.000	Tot-ú	2.006	10.36	446.7	Ac22 base	0.236	1.18	147.1
	Tot-ú Reblert	0.208	0.96	43.1	AC16 surf	0.481	2.28	238.3
1300.000	Tot-ú	1.490	34.96	481.6	Ac22 base	0.051	2.87	149.9
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	47.2	AC16 surf	0.482	9.63	247.9
1320.000	Tot-ú	1.497	29.87	511.5	Ac22 base	0.054	1.05	151.0
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	51.4	AC16 surf	0.478	9.61	257.6
1340.000	Tot-ú	1.519	30.16	541.6	Ac22 base	0.057	1.11	152.1
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	55.6	AC16 surf	0.465	9.44	267.0
1360.000	Tot-ú	1.529	30.48	572.1	Ac22 base	0.059	1.16	153.2
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	59.7	AC16 surf	0.465	9.30	276.3
1380.000	Tot-ú	1.516	30.45	602.6	Ac22 base	0.060	1.18	154.4
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	63.9	AC16 surf	0.500	9.65	285.9
1400.000	Tot-ú	1.510	30.26	632.8	Ac22 base	0.325	3.84	158.3
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	68.0	AC16 surf	0.484	9.85	295.8
1420.000	Tot-ú	1.504	30.13	663.0	Ac22 base	0.057	3.81	162.1
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	72.2	AC16 surf	0.465	9.49	305.3
1440.000	Tot-ú	1.606	31.10	694.1	Ac22 base	0.076	1.32	163.4
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	76.3	AC16 surf	0.465	9.30	314.6
1460.000	Tot-ú	1.491	30.97	725.0	Ac22 base	0.054	1.30	164.7
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	80.5	AC16 surf	0.494	9.59	324.2
1463.531	Tot-ú	1.485	5.25	730.3	Ac22 base	0.053	0.19	164.9
	Tot-ú Reblert	0.207	0.73	81.2	AC16 surf	0.501	1.76	325.9
1470.000	Tot-ú	1.472	9.56	739.9	Ac22 base	0.158	0.68	165.6
	Tot-ú Reblert	0.207	1.34	82.5	AC16 surf	0.489	3.20	329.1
1480.000	Tot-ú	1.459	14.65	754.5	Ac22 base	0.214	1.86	167.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	84.6	AC16 surf	0.474	4.81	333.9
1490.000	Tot-ú	1.492	14.75	769.3	Ac22 base	0.264	2.39	169.8
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	86.7	AC16 surf	0.473	4.73	338.7
1500.000	Tot-ú	1.493	14.93	784.2	Ac22 base	0.302	2.83	172.7
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	88.8	AC16 surf	0.474	4.74	343.4
1503.531	Tot-ú	1.469	5.23	789.4	Ac22 base	0.291	1.05	173.7
	Tot-ú Reblert	0.207	0.73	89.5	AC16 surf	0.478	1.68	345.1
1510.000	Tot-ú	1.501	9.61	799.0	Ac22 base	0.337	2.03	175.7
	Tot-ú Reblert	0.207	1.34	90.8	AC16 surf	0.479	3.09	348.2
1513.861	Tot-ú	1.455	5.71	804.7	Ac22 base	0.190	1.02	176.8
	Tot-ú Reblert	0.207	0.80	91.6	AC16 surf	0.489	1.87	350.1
1520.000	Tot-ú	1.432	8.86	813.6	Ac22 base	0.172	1.11	177.9
	Tot-ú Reblert	0.207	1.27	92.9	AC16 surf	0.487	3.00	353.1

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1530.000	Tot-ú	1.400	14.16	827.8	Ac22 base	0.150	1.61	179.5
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	95.0	AC16 surf	0.477	4.82	357.9
1540.000	Tot-ú	1.372	13.86	841.6	Ac22 base	0.176	1.63	181.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	97.0	AC16 surf	0.471	4.74	362.6
1550.000	Tot-ú	1.654	15.13	856.8	Ac22 base	0.217	1.96	183.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	99.1	AC16 surf	0.473	4.72	367.3
1553.861	Tot-ú	1.799	6.67	863.4	Ac22 base	0.243	0.89	184.0
	Tot-ú Reblert	0.207	0.80	99.9	AC16 surf	0.475	1.83	369.2
1560.000	Tot-ú	1.922	11.42	874.8	Ac22 base	0.298	1.66	185.6
	Tot-ú Reblert	0.207	1.27	101.2	AC16 surf	0.475	2.92	372.1
1580.000	Tot-ú	1.401	33.23	908.1	Ac22 base	0.366	6.64	192.3
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	105.3	AC16 surf	0.485	9.60	381.7
1600.000	Tot-ú	1.432	28.33	936.4	Ac22 base	0.207	5.73	198.0
	Tot-ú Reblert	0.208	4.15	109.5	AC16 surf	0.479	9.64	391.3
1602.732	Tot-ú	1.434	3.91	940.3	Ac22 base	0.230	0.60	198.6
	Tot-ú Reblert	0.208	0.57	110.1	AC16 surf	0.477	1.30	392.6
1620.000	Tot-ú	2.029	29.90	970.2	Ac22 base	0.298	4.56	203.2
	Tot-ú Reblert	0.208	3.60	113.7	AC16 surf	0.472	8.20	400.8
1637.304	Tot-ú	2.646	40.45	1010.7	Ac22 base	0.254	4.78	207.9
	Tot-ú Reblert	0.208	3.60	117.3	AC16 surf	0.467	8.13	408.9
1640.000	Tot-ú	1.726	5.89	1016.6	Ac22 base	0.242	0.67	208.6
	Tot-ú Reblert	0.208	0.56	117.8	AC16 surf	0.470	1.26	410.2
1653.847	Tot-ú	2.351	28.23	1044.8	Ac22 base	0.302	3.77	212.4
	Tot-ú Reblert	0.208	2.89	120.7	AC16 surf	0.469	6.50	416.7
1660.000	Tot-ú	2.359	14.49	1059.3	Ac22 base	0.305	1.87	214.2
	Tot-ú Reblert	0.208	1.28	122.0	AC16 surf	0.470	2.89	419.6
1680.000	Tot-ú	2.055	44.14	1103.4	Ac22 base	0.397	7.02	221.3
	Tot-ú Reblert	0.208	4.17	126.2	AC16 surf	0.470	9.40	429.0
1688.419	Tot-ú	1.650	15.59	1119.0	Ac22 base	0.326	3.05	224.3
	Tot-ú Reblert	0.208	1.75	127.9	AC16 surf	0.475	3.98	433.0
1700.000	Tot-ú	1.651	19.11	1138.1	Ac22 base	0.406	4.24	228.5
	Tot-ú Reblert	0.208	2.41	130.3	AC16 surf	0.473	5.49	438.5
1720.000	Tot-ú	1.641	32.92	1171.0	Ac22 base	0.409	8.15	236.7
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	134.5	AC16 surf	0.477	9.51	448.0
1740.000	Tot-ú	1.636	32.78	1203.8	Ac22 base	0.282	6.90	243.6
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	138.6	AC16 surf	0.471	9.48	457.5
1760.000	Tot-ú	1.699	33.35	1237.2	Ac22 base	0.170	4.52	248.1
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	142.8	AC16 surf	0.479	9.50	467.0

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
1780.000	Tot-ú	1.623	33.22	1270.4	Ac22 base	0.134	3.04	251.2
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	147.0	AC16 surf	0.486	9.65	476.6
1800.000	Tot-ú	1.625	32.48	1302.9	Ac22 base	0.282	4.16	255.3
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	151.1	AC16 surf	0.471	9.57	486.2
1820.000	Tot-ú	1.670	32.95	1335.8	Ac22 base	0.160	4.42	259.7
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	155.3	AC16 surf	0.490	9.61	495.8
1840.000	Tot-ú	2.141	38.11	1373.9	Ac22 base	0.167	3.27	263.0
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	159.4	AC16 surf	0.465	9.56	505.3
1860.000	Tot-ú	1.631	37.72	1411.7	Ac22 base	0.269	4.35	267.4
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	163.6	AC16 surf	0.471	9.36	514.7
1880.000	Tot-ú	1.622	32.53	1444.2	Ac22 base	0.348	6.17	273.5
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	167.8	AC16 surf	0.471	9.41	524.1
1900.000	Tot-ú	1.604	32.26	1476.4	Ac22 base	0.158	5.06	278.6
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	171.9	AC16 surf	0.481	9.52	533.6
1920.000	Tot-ú	1.618	32.22	1508.7	Ac22 base	0.144	3.01	281.6
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	176.1	AC16 surf	0.489	9.70	543.3
1940.000	Tot-ú	1.610	32.28	1540.9	Ac22 base	0.362	5.05	286.7
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	180.2	AC16 surf	0.473	9.62	552.9
1945.429	Tot-ú	1.985	9.76	1550.7	Ac22 base	0.397	2.06	288.7
	Tot-ú Reblert	0.208	1.13	181.4	AC16 surf	0.474	2.57	555.5
1960.000	Tot-ú	1.993	28.98	1579.7	Ac22 base	0.311	5.16	293.9
	Tot-ú Reblert	0.208	3.03	184.4	AC16 surf	0.473	6.90	562.4
1971.562	Tot-ú	1.558	20.53	1600.2	Ac22 base	0.174	2.80	296.7
	Tot-ú Reblert	0.208	2.41	186.8	AC16 surf	0.471	5.45	567.9
1980.000	Tot-ú	1.654	13.55	1613.8	Ac22 base	0.248	1.78	298.5
	Tot-ú Reblert	0.208	1.76	188.6	AC16 surf	0.469	3.97	571.8
2000.000	Tot-ú	2.193	38.47	1652.2	Ac22 base	0.297	5.45	303.9
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	192.7	AC16 surf	0.470	9.39	581.2
2006.829	Tot-ú	2.060	14.52	1666.8	Ac22 base	0.272	1.94	305.9
	Tot-ú Reblert	0.208	1.42	194.2	AC16 surf	0.470	3.21	584.4
2020.000	Tot-ú	1.558	23.83	1690.6	Ac22 base	0.252	3.45	309.3
	Tot-ú Reblert	0.208	2.74	196.9	AC16 surf	0.471	6.20	590.6
2032.963	Tot-ú	1.540	20.08	1710.7	Ac22 base	0.284	3.48	312.8
	Tot-ú Reblert	0.207	2.69	199.6	AC16 surf	0.471	6.11	596.7
2040.000	Tot-ú	1.540	10.84	1721.5	Ac22 base	0.280	1.99	314.8
	Tot-ú Reblert	0.207	1.46	201.0	AC16 surf	0.472	3.32	600.1
2060.000	Tot-ú	1.534	30.74	1752.2	Ac22 base	0.123	4.03	318.8
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	205.2	AC16 surf	0.484	9.55	609.6

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2080.000	Tot-ú	1.514	30.48	1782.7	Ac22 base	0.059	1.81	320.6
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	209.3	AC16 surf	0.467	9.51	619.1
2100.000	Tot-ú	1.500	30.14	1812.9	Ac22 base	0.165	2.23	322.8
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	213.5	AC16 surf	0.489	9.56	628.7
2120.000	Tot-ú	1.516	30.15	1843.0	Ac22 base	0.277	4.42	327.3
	Tot-ú Reblert	0.208	4.15	217.6	AC16 surf	0.473	9.61	638.3
2133.955	Tot-ú	1.527	21.23	1864.2	Ac22 base	0.317	4.14	331.4
	Tot-ú Reblert	0.208	2.90	220.5	AC16 surf	0.473	6.60	644.9
2140.000	Tot-ú	1.536	9.26	1873.5	Ac22 base	0.331	1.96	333.4
	Tot-ú Reblert	0.208	1.26	221.8	AC16 surf	0.474	2.86	647.8
2160.000	Tot-ú	1.581	31.18	1904.7	Ac22 base	0.316	6.47	339.8
	Tot-ú Reblert	0.208	4.16	226.0	AC16 surf	0.471	9.45	657.2
2160.426	Tot-ú	1.565	0.67	1905.3	Ac22 base	0.315	0.13	340.0
	Tot-ú Reblert	0.208	0.09	226.0	AC16 surf	0.471	0.20	657.4
2180.000	Tot-ú	1.536	30.34	1935.7	Ac22 base	0.223	5.26	345.2
	Tot-ú Reblert	0.208	4.07	230.1	AC16 surf	0.473	9.24	666.6
2187.881	Tot-ú	1.524	12.06	1947.7	Ac22 base	0.227	1.77	347.0
	Tot-ú Reblert	0.208	1.64	231.8	AC16 surf	0.472	3.72	670.4
2200.000	Tot-ú	1.507	18.37	1966.1	Ac22 base	0.321	3.32	350.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.51	234.3	AC16 surf	0.472	5.72	676.1
2214.352	Tot-ú	1.491	21.51	1987.6	Ac22 base	0.234	3.98	354.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.98	237.2	AC16 surf	0.491	6.91	683.0
2220.000	Tot-ú	1.479	8.39	1996.0	Ac22 base	0.331	1.60	355.9
	Tot-ú Reblert	0.207	1.17	238.4	AC16 surf	0.480	2.74	685.7
2240.000	Tot-ú	1.439	29.18	2025.2	Ac22 base	0.445	7.76	363.7
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	242.6	AC16 surf	0.468	9.48	695.2
2260.000	Tot-ú	1.423	28.62	2053.8	Ac22 base	0.043	4.87	368.5
	Tot-ú Reblert	0.207	4.14	246.7	AC16 surf	0.475	9.42	704.7
2280.000	Tot-ú	1.430	28.53	2082.3	Ac22 base	0.044	0.87	369.4
	Tot-ú Reblert	0.207	4.14	250.8	AC16 surf	0.490	9.65	714.3
2286.000	Tot-ú	1.437	8.60	2090.9	Ac22 base	0.059	0.31	369.7
	Tot-ú Reblert	0.207	1.24	252.1	AC16 surf	0.499	2.97	717.3

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2286.000	Tot-ú	1.437	0.00	2090.9	Ac22 base	0.267	0.00	369.7
	AC16 surf	0.499	0.00	717.3				
2287.000	Tot-ú	1.370	1.40	2092.3	Ac22 base	0.063	0.16	369.9
	Tot-ú Reblert	0.196	0.10	252.2	AC16 surf	0.500	0.50	717.8
2300.000	Tot-ú	1.517	18.77	2111.1	Ac22 base	0.109	1.12	371.0
	Tot-ú Reblert	0.208	2.63	254.8	AC16 surf	0.500	6.50	724.3
2320.000	Tot-ú	1.486	30.03	2141.1	Ac22 base	0.057	1.66	372.7
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	259.0	AC16 surf	0.486	9.86	734.1
2340.000	Tot-ú	1.519	30.05	2171.2	Ac22 base	0.057	1.13	373.8
	Tot-ú Reblert	0.208	4.15	263.1	AC16 surf	0.496	9.83	744.0
2341.652	Tot-ú	1.522	2.51	2173.7	Ac22 base	0.057	0.09	373.9
	Tot-ú Reblert	0.208	0.34	263.5	AC16 surf	0.516	0.84	744.8
2350.000	Tot-ú	1.526	12.72	2186.4	Ac22 base	0.209	1.11	375.0
	Tot-ú Reblert	0.208	1.74	265.2	AC16 surf	0.500	4.24	749.0
2360.000	Tot-ú	1.514	15.20	2201.6	Ac22 base	0.233	2.21	377.2
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	267.3	AC16 surf	0.488	4.94	754.0
2370.000	Tot-ú	1.692	16.03	2217.6	Ac22 base	0.371	3.02	380.2
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	269.4	AC16 surf	0.477	4.82	758.8
2375.402	Tot-ú	2.018	10.02	2227.7	Ac22 base	0.412	2.11	382.3
	Tot-ú Reblert	0.208	1.13	270.5	AC16 surf	0.475	2.57	761.4
2380.000	Tot-ú	1.772	8.71	2236.4	Ac22 base	0.457	2.00	384.3
	Tot-ú Reblert	0.208	0.96	271.4	AC16 surf	0.465	2.16	763.5
2390.000	Tot-ú	1.466	16.19	2252.6	Ac22 base	0.455	4.56	388.9
	Tot-ú Reblert	0.209	2.09	273.5	AC16 surf	0.465	4.65	768.2
2400.000	Tot-ú	1.523	14.94	2267.5	Ac22 base	0.368	4.11	393.0
	Tot-ú Reblert	0.208	2.09	275.6	AC16 surf	0.483	4.74	772.9
2402.969	Tot-ú	1.409	4.35	2271.9	Ac22 base	0.276	0.96	394.0
	Tot-ú Reblert	0.208	0.62	276.2	AC16 surf	0.495	1.45	774.4
2410.000	Tot-ú	1.433	9.99	2281.9	Ac22 base	0.285	1.97	395.9
	Tot-ú Reblert	0.208	1.46	277.7	AC16 surf	0.479	3.42	777.8
2420.000	Tot-ú	1.504	14.68	2296.5	Ac22 base	0.402	3.43	399.4
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	279.8	AC16 surf	0.477	4.78	782.6
2430.000	Tot-ú	1.518	15.11	2311.6	Ac22 base	0.457	4.29	403.7
	Tot-ú Reblert	0.207	2.08	281.9	AC16 surf	0.465	4.71	787.3
2436.719	Tot-ú	1.523	10.22	2321.9	Ac22 base	0.449	3.04	406.7
	Tot-ú Reblert	0.207	1.39	283.3	AC16 surf	0.465	3.12	790.4
2440.000	Tot-ú	1.524	5.00	2326.9	Ac22 base	0.453	1.48	408.2
	Tot-ú Reblert	0.207	0.68	283.9	AC16 surf	0.465	1.53	791.9

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2460.000	Tot-ú	1.994	35.18	2362.0	Ac22 base	0.331	7.84	416.0
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	288.1	AC16 surf	0.480	9.44	801.4
2471.543	Tot-ú	1.880	22.36	2384.4	Ac22 base	0.235	3.26	419.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.39	290.5	AC16 surf	0.469	5.47	806.9
2480.000	Tot-ú	2.105	16.85	2401.3	Ac22 base	0.269	2.13	421.4
	Tot-ú Reblert	0.207	1.75	292.2	AC16 surf	0.469	3.96	810.8
2500.000	Tot-ú	2.300	44.05	2445.3	Ac22 base	0.313	5.83	427.3
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	296.4	AC16 surf	0.469	9.38	820.2
2511.543	Tot-ú	2.486	27.62	2472.9	Ac22 base	0.359	3.88	431.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.39	298.8	AC16 surf	0.469	5.42	825.6
2520.000	Tot-ú	2.314	20.30	2493.2	Ac22 base	0.338	2.95	434.1
	Tot-ú Reblert	0.208	1.75	300.5	AC16 surf	0.469	3.97	829.6
2526.260	Tot-ú	2.393	14.73	2508.0	Ac22 base	0.361	2.19	436.3
	Tot-ú Reblert	0.207	1.30	301.8	AC16 surf	0.470	2.94	832.5
2540.000	Tot-ú	2.151	31.22	2539.2	Ac22 base	0.313	4.63	440.9
	Tot-ú Reblert	0.207	2.85	304.7	AC16 surf	0.472	6.47	839.0
2560.000	Tot-ú	1.535	36.87	2576.0	Ac22 base	0.190	5.03	445.9
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	308.8	AC16 surf	0.481	9.53	848.5
2566.260	Tot-ú	1.550	9.66	2585.7	Ac22 base	0.065	0.80	446.7
	Tot-ú Reblert	0.207	1.30	310.1	AC16 surf	0.518	3.13	851.7
2580.000	Tot-ú	1.575	21.47	2607.2	Ac22 base	0.339	2.78	449.5
	Tot-ú Reblert	0.208	2.85	313.0	AC16 surf	0.481	6.86	858.5
2600.000	Tot-ú	1.593	31.68	2638.9	Ac22 base	0.419	7.58	457.1
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	317.1	AC16 surf	0.470	9.52	868.0
2620.000	Tot-ú	1.610	32.04	2670.9	Ac22 base	0.075	4.94	462.0
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	321.3	AC16 surf	0.466	9.37	877.4
2640.000	Tot-ú	1.614	32.25	2703.1	Ac22 base	0.076	1.50	463.5
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	325.4	AC16 surf	0.465	9.31	886.7
2660.000	Tot-ú	1.601	32.15	2735.3	Ac22 base	0.074	1.49	465.0
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	329.6	AC16 surf	0.465	9.30	896.0
2680.000	Tot-ú	1.590	31.91	2767.2	Ac22 base	0.071	1.45	466.5
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	333.7	AC16 surf	0.465	9.30	905.3
2700.000	Tot-ú	1.597	31.87	2799.1	Ac22 base	0.172	2.43	468.9
	Tot-ú Reblert	0.208	4.15	337.9	AC16 surf	0.488	9.53	914.8
2710.533	Tot-ú	1.597	16.82	2815.9	Ac22 base	0.363	2.82	471.7
	Tot-ú Reblert	0.208	2.19	340.1	AC16 surf	0.473	5.06	919.9
2720.000	Tot-ú	1.609	15.17	2831.1	Ac22 base	0.392	3.57	475.3
	Tot-ú Reblert	0.208	1.97	342.0	AC16 surf	0.472	4.48	924.4

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2730.000	Tot-ú	1.579	15.94	2847.0	Ac22 base	0.327	3.60	478.9
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	344.1	AC16 surf	0.473	4.72	929.1
2740.000	Tot-ú	1.595	15.87	2862.9	Ac22 base	0.260	2.94	481.8
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	346.2	AC16 surf	0.474	4.73	933.8
2742.676	Tot-ú	1.567	4.23	2867.1	Ac22 base	0.251	0.68	482.5
	Tot-ú Reblert	0.208	0.56	346.8	AC16 surf	0.475	1.27	935.1
2749.174	Tot-ú	1.521	10.03	2877.1	Ac22 base	0.187	1.42	483.9
	Tot-ú Reblert	0.208	1.35	348.1	AC16 surf	0.483	3.11	938.2
2750.000	Tot-ú	1.505	1.25	2878.4	Ac22 base	0.164	0.14	484.1
	Tot-ú Reblert	0.208	0.17	348.3	AC16 surf	0.486	0.40	938.6
2760.000	Tot-ú	1.547	15.26	2893.6	Ac22 base	0.154	1.59	485.7
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	350.4	AC16 surf	0.471	4.79	943.4
2770.000	Tot-ú	1.559	15.53	2909.2	Ac22 base	0.063	1.09	486.8
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	352.4	AC16 surf	0.472	4.72	948.1
2780.000	Tot-ú	1.545	15.52	2924.7	Ac22 base	0.061	0.62	487.4
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	354.5	AC16 surf	0.471	4.72	952.8
2781.317	Tot-ú	1.540	2.03	2926.7	Ac22 base	0.061	0.08	487.5
	Tot-ú Reblert	0.208	0.27	354.8	AC16 surf	0.475	0.62	953.5
2799.239	Tot-ú	1.647	28.56	2955.3	Ac22 base	0.395	4.09	491.5
	Tot-ú Reblert	0.207	3.72	358.5	AC16 surf	0.476	8.53	962.0
2800.000	Tot-ú	1.697	1.27	2956.5	Ac22 base	0.390	0.30	491.8
	Tot-ú Reblert	0.208	0.16	358.7	AC16 surf	0.476	0.36	962.3
2820.000	Tot-ú	1.951	36.48	2993.0	Ac22 base	0.257	6.47	498.3
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	362.8	AC16 surf	0.471	9.47	971.8
2828.039	Tot-ú	1.975	15.78	3008.8	Ac22 base	0.302	2.25	500.6
	Tot-ú Reblert	0.207	1.67	364.5	AC16 surf	0.472	3.79	975.6
2840.000	Tot-ú	2.263	25.35	3034.1	Ac22 base	0.316	3.70	504.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.48	367.0	AC16 surf	0.472	5.65	981.3
2844.003	Tot-ú	2.267	9.07	3043.2	Ac22 base	0.313	1.26	505.5
	Tot-ú Reblert	0.207	0.83	367.8	AC16 surf	0.469	1.88	983.1
2860.000	Tot-ú	1.507	30.19	3073.4	Ac22 base	0.329	5.14	510.7
	Tot-ú Reblert	0.207	3.32	371.1	AC16 surf	0.471	7.52	990.7
2872.803	Tot-ú	1.544	19.53	3092.9	Ac22 base	0.070	2.56	513.2
	Tot-ú Reblert	0.207	2.65	373.8	AC16 surf	0.512	6.29	996.9
2880.000	Tot-ú	1.558	11.16	3104.1	Ac22 base	0.066	0.49	513.7
	Tot-ú Reblert	0.207	1.49	375.3	AC16 surf	0.465	3.51	1000.5
2900.000	Tot-ú	1.649	32.07	3136.2	Ac22 base	0.083	1.48	515.2
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	379.4	AC16 surf	0.465	9.30	1009.8



EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2920.000	Tot-ú	1.582	32.30	3168.5	Ac22 base	0.070	1.53	516.7
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	383.6	AC16 surf	0.465	9.30	1019.1
2940.000	Tot-ú	1.575	31.57	3200.0	Ac22 base	0.069	1.39	518.1
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	387.7	AC16 surf	0.465	9.30	1028.4
2960.000	Tot-ú	1.571	31.47	3231.5	Ac22 base	0.068	1.37	519.5
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	391.9	AC16 surf	0.469	9.34	1037.7
2980.000	Tot-ú	1.565	31.36	3262.9	Ac22 base	0.140	2.09	521.6
	Tot-ú Reblert	0.208	4.15	396.0	AC16 surf	0.491	9.60	1047.3
3000.000	Tot-ú	1.570	31.35	3294.2	Ac22 base	0.068	2.08	523.6
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	400.2	AC16 surf	0.498	9.90	1057.2
3014.845	Tot-ú	1.583	23.40	3317.6	Ac22 base	0.070	1.03	524.7
	Tot-ú Reblert	0.207	3.08	403.2	AC16 surf	0.480	7.27	1064.5
3014.855	Tot-ú	1.583	0.02	3317.6	Ac22 base	0.070	0.00	524.7
	Tot-ú Reblert	0.207	0.00	403.2	AC16 surf	0.480	0.00	1064.5
3014.869	Tot-ú	1.583	0.02	3317.7	Ac22 base	0.070	0.00	524.7
	Tot-ú Reblert	0.207	0.00	403.2	AC16 surf	0.480	0.01	1064.5
3014.879	Tot-ú	0.386	0.01	3317.7	Ac22 base	0.068	0.00	524.7
	AC16 surf	0.330	0.00	1064.5				
3020.000	Tot-ú	0.392	1.99	3319.7	Ac22 base	0.069	0.35	525.0
	AC16 surf	0.327	1.68	1066.2				
3040.000	Tot-ú	0.429	8.21	3327.9	Ac22 base	0.076	1.45	526.5
	AC16 surf	0.320	6.47	1072.6				
3060.000	Tot-ú	0.461	8.90	3336.8	Ac22 base	0.356	4.32	530.8
	AC16 surf	0.337	6.57	1079.2				
3076.060	Tot-ú	0.413	7.02	3343.8	Ac22 base	0.249	4.85	535.7
	AC16 surf	0.333	5.38	1084.6				
3076.070	Tot-ú	1.611	0.01	3343.8	Ac22 base	0.251	0.00	535.7
	Tot-ú Reblert	0.207	0.00	403.2	AC16 surf	0.483	0.00	1084.6
3076.084	Tot-ú	1.611	0.02	3343.8	Ac22 base	0.251	0.00	535.7
	Tot-ú Reblert	0.207	0.00	403.2	AC16 surf	0.482	0.01	1084.6
3076.094	Tot-ú	1.612	0.02	3343.8	Ac22 base	0.251	0.00	535.7
	Tot-ú Reblert	0.207	0.00	403.2	AC16 surf	0.483	0.00	1084.6
3080.000	Tot-ú	1.621	6.31	3350.1	Ac22 base	0.274	1.02	536.7
	Tot-ú Reblert	0.208	0.81	404.1	AC16 surf	0.478	1.88	1086.5
3082.918	Tot-ú	1.624	4.73	3354.9	Ac22 base	0.297	0.83	537.5
	Tot-ú Reblert	0.208	0.61	404.7	AC16 surf	0.472	1.39	1087.9
3100.000	Tot-ú	1.623	27.73	3382.6	Ac22 base	0.224	4.45	542.0
	Tot-ú Reblert	0.208	3.56	408.2	AC16 surf	0.471	8.06	1095.9
3110.000	Tot-ú	1.890	17.57	3400.2	Ac22 base	0.252	2.38	544.4
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	410.3	AC16 surf	0.471	4.71	1100.6



EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3110.000	Tot-ú	2.026	0.00	3400.2	Ac22 base	0.258	0.00	544.4
	Tot-ú Reblert	0.208	0.00	410.3	AC16 surf	0.472	0.00	1100.6
3111.085	Tot-ú	2.057	2.22	3402.4	Ac22 base	0.263	0.28	544.6
	Tot-ú Reblert	0.208	0.23	410.5	AC16 surf	0.472	0.51	1101.1
3120.000	Tot-ú	2.220	19.06	3421.5	Ac22 base	0.291	2.47	547.1
	Tot-ú Reblert	0.208	1.86	412.4	AC16 surf	0.472	4.21	1105.4
3139.555	Tot-ú	2.138	42.60	3464.1	Ac22 base	0.272	5.50	552.6
	Tot-ú Reblert	0.208	4.08	416.5	AC16 surf	0.471	9.22	1114.6
3140.000	Tot-ú	2.152	0.95	3465.0	Ac22 base	0.273	0.12	552.7
	Tot-ú Reblert	0.208	0.09	416.6	AC16 surf	0.471	0.21	1114.8
3160.000	Tot-ú	1.817	39.69	3504.7	Ac22 base	0.258	5.31	558.0
	Tot-ú Reblert	0.208	4.17	420.7	AC16 surf	0.487	9.57	1124.3
3167.722	Tot-ú	1.835	14.10	3518.8	Ac22 base	0.239	1.92	560.0
	Tot-ú Reblert	0.208	1.61	422.3	AC16 surf	0.500	3.81	1128.2
3180.000	Tot-ú	1.858	22.67	3541.5	Ac22 base	0.102	2.09	562.0
	Tot-ú Reblert	0.208	2.55	424.9	AC16 surf	0.495	6.11	1134.3
3200.000	Tot-ú	1.780	36.39	3577.9	Ac22 base	0.087	1.89	563.9
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	429.0	AC16 surf	0.468	9.63	1143.9
3220.000	Tot-ú	1.756	35.37	3613.2	Ac22 base	0.084	1.71	565.6
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	433.2	AC16 surf	0.466	9.34	1153.2
3240.000	Tot-ú	1.777	35.33	3648.6	Ac22 base	0.087	1.71	567.3
	Tot-ú Reblert	0.207	4.15	437.3	AC16 surf	0.466	9.33	1162.6
3260.000	Tot-ú	1.797	35.73	3684.3	Ac22 base	0.314	4.01	571.4
	Tot-ú Reblert	0.207	4.14	441.5	AC16 surf	0.490	9.57	1172.1
3280.000	Tot-ú	1.899	36.95	3721.3	Ac22 base	0.472	7.85	579.2
	Tot-ú Reblert	0.207	4.14	445.6	AC16 surf	0.466	9.57	1181.7
3287.679	Tot-ú	2.419	16.58	3737.8	Ac22 base	0.450	3.54	582.7
	Tot-ú Reblert	0.207	1.59	447.2	AC16 surf	0.466	3.58	1185.3
3290.000	Tot-ú	1.878	4.99	3742.8	Ac22 base	0.437	1.03	583.8
	Tot-ú Reblert	0.207	0.48	447.7	AC16 surf	0.473	1.09	1186.4
3300.000	Tot-ú	1.790	18.34	3761.2	Ac22 base	0.239	3.38	587.2
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	449.8	AC16 surf	0.471	4.72	1191.1
3310.000	Tot-ú	1.768	17.79	3779.0	Ac22 base	0.200	2.19	589.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	451.8	AC16 surf	0.473	4.72	1195.8
3320.000	Tot-ú	1.744	17.56	3796.5	Ac22 base	0.200	2.00	591.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	453.9	AC16 surf	0.471	4.72	1200.5
3327.679	Tot-ú	1.714	13.28	3809.8	Ac22 base	0.207	1.56	592.9
	Tot-ú Reblert	0.208	1.59	455.5	AC16 surf	0.473	3.63	1204.2

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3330.000	Tot-ú	1.713	3.98	3813.8	Ac22 base	0.241	0.52	593.4
	Tot-ú Reblert	0.208	0.48	456.0	AC16 surf	0.476	1.10	1205.3
3340.000	Tot-ú	1.820	17.66	3831.4	Ac22 base	0.269	2.55	596.0
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	458.1	AC16 surf	0.476	4.76	1210.0
3340.460	Tot-ú	1.805	0.83	3832.3	Ac22 base	0.264	0.12	596.1
	Tot-ú Reblert	0.207	0.10	458.2	AC16 surf	0.475	0.22	1210.2
3350.000	Tot-ú	1.727	16.85	3849.1	Ac22 base	0.209	2.26	598.4
	Tot-ú Reblert	0.190	1.90	460.0	AC16 surf	0.471	4.51	1214.7
3360.000	Tot-ú	2.009	18.68	3867.8	Ac22 base	0.173	1.91	600.3
	Tot-ú Reblert	0.207	1.99	462.0	AC16 surf	0.473	4.72	1219.5
3370.000	Tot-ú	2.047	20.28	3888.1	Ac22 base	0.202	1.88	602.2
	Tot-ú Reblert	0.200	2.03	464.1	AC16 surf	0.470	4.71	1224.2
3380.000	Tot-ú	1.968	20.08	3908.1	Ac22 base	0.222	2.12	604.3
	Tot-ú Reblert	0.178	1.89	466.0	AC16 surf	0.471	4.70	1228.9
3380.460	Tot-ú	1.913	0.89	3909.0	Ac22 base	0.222	0.10	604.4
	Tot-ú Reblert	0.168	0.08	466.0	AC16 surf	0.471	0.22	1229.1
3400.000	Tot-ú	1.809	36.37	3945.4	Ac22 base	0.227	4.39	608.8
	Tot-ú Reblert	0.138	2.99	469.0	AC16 surf	0.471	9.19	1238.3
3420.000	Tot-ú	1.811	36.21	3981.6	Ac22 base	0.288	5.15	613.9
	Tot-ú Reblert	0.128	2.66	471.7	AC16 surf	0.471	9.42	1247.7
3440.000	Tot-ú	1.799	36.10	4017.7	Ac22 base	0.297	5.84	619.8
	Tot-ú Reblert	0.116	2.44	474.1	AC16 surf	0.471	9.42	1257.1
3460.000	Tot-ú	2.445	42.44	4060.2	Ac22 base	0.267	5.64	625.4
	Tot-ú Reblert	0.208	3.24	477.4	AC16 surf	0.470	9.41	1266.5
3480.000	Tot-ú	2.014	44.60	4104.7	Ac22 base	0.266	5.33	630.7
	Tot-ú Reblert	0.145	3.53	480.9	AC16 surf	0.470	9.40	1275.9
3500.000	Tot-ú	1.792	38.06	4142.8	Ac22 base	0.374	6.40	637.1
	Tot-ú Reblert	0.101	2.46	483.4	AC16 surf	0.471	9.41	1285.4
3520.000	Tot-ú	1.808	36.00	4178.8	Ac22 base	0.194	5.68	642.8
	Tot-ú Reblert	0.105	2.06	485.4	AC16 surf	0.467	9.38	1294.7
3540.000	Tot-ú	1.797	36.05	4214.9	Ac22 base	0.241	4.35	647.2
	Tot-ú Reblert	0.113	2.18	487.6	AC16 surf	0.472	9.39	1304.1
3560.000	Tot-ú	1.771	35.68	4250.5	Ac22 base	0.284	5.25	652.4
	Tot-ú Reblert	0.117	2.31	489.9	AC16 surf	0.470	9.41	1313.5
3580.000	Tot-ú	1.756	35.27	4285.8	Ac22 base	0.250	5.34	657.8
	Tot-ú Reblert	0.115	2.32	492.2	AC16 surf	0.470	9.39	1322.9
3600.000	Tot-ú	1.744	35.00	4320.8	Ac22 base	0.261	5.11	662.9
	Tot-ú Reblert	0.129	2.44	494.7	AC16 surf	0.470	9.40	1332.3

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3620.000	Tot-ú	1.681	34.24	4355.1	Ac22 base	0.227	4.87	667.7
	Tot-ú Reblert	0.132	2.60	497.3	AC16 surf	0.471	9.41	1341.7

EJE : 2 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	4355.1
Ac22 base	667.7
Tot-ú Reblert	497.3
AC16 surf	1341.7

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3920.000	Tot-ú	0.865	0.00	0.0	Ac22 base	0.120	0.00	0.0
	AC16 surf	0.364	0.00	0.0				
3930.000	Tot-ú	0.861	8.63	8.6	Ac22 base	0.202	1.61	1.6
	AC16 surf	0.402	3.83	3.8				
3940.000	Tot-ú	0.862	8.61	17.2	Ac22 base	0.460	3.31	4.9
	AC16 surf	0.361	3.82	7.7				
3950.000	Tot-ú	0.886	8.74	26.0	Ac22 base	0.432	4.46	9.4
	AC16 surf	0.363	3.62	11.3				
3960.000	Tot-ú	0.866	8.76	34.7	Ac22 base	0.381	4.06	13.4
	AC16 surf	0.363	3.63	14.9				
3970.000	Tot-ú	0.830	8.48	43.2	Ac22 base	0.118	2.50	15.9
	AC16 surf	0.372	3.68	18.6				
3980.000	Tot-ú	0.845	8.37	51.6	Ac22 base	0.168	1.43	17.4
	AC16 surf	0.373	3.72	22.3				
3990.000	Tot-ú	0.866	8.55	60.1	Ac22 base	0.230	1.99	19.4
	AC16 surf	0.365	3.69	26.0				
4000.000	Tot-ú	0.898	8.82	69.0	Ac22 base	0.251	2.40	21.8
	AC16 surf	0.367	3.66	29.7				
4010.000	Tot-ú	0.916	9.07	78.0	Ac22 base	0.125	1.88	23.6
	AC16 surf	0.371	3.69	33.3				
4020.000	Tot-ú	0.929	9.22	87.3	Ac22 base	0.127	1.26	24.9
	AC16 surf	0.353	3.62	37.0				
4030.000	Tot-ú	1.118	10.23	97.5	Ac22 base	0.161	1.44	26.3
	AC16 surf	0.353	3.53	40.5				
4040.000	Tot-ú	0.954	10.36	107.9	Ac22 base	0.131	1.46	27.8
	AC16 surf	0.351	3.52	44.0				
4050.000	Tot-ú	0.981	9.67	117.5	Ac22 base	0.203	1.67	29.5
	AC16 surf	0.366	3.59	47.6				
4060.000	Tot-ú	1.016	9.98	127.5	Ac22 base	0.261	2.32	31.8
	AC16 surf	0.366	3.66	51.3				
4070.000	Tot-ú	1.021	10.18	137.7	Ac22 base	0.258	2.60	34.4
	AC16 surf	0.356	3.61	54.9				
4074.977	Tot-ú	1.023	5.09	142.8	Ac22 base	0.259	1.29	35.7
	AC16 surf	0.356	1.77	56.6				
4080.000	Tot-ú	1.033	5.16	147.9	Ac22 base	0.269	1.33	37.0
	AC16 surf	0.356	1.79	58.4				
4090.000	Tot-ú	1.063	10.48	158.4	Ac22 base	0.307	2.88	39.9
	AC16 surf	0.373	3.64	62.1				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4100.000	Tot-ú	1.069	10.66	169.1	Ac22 base	0.307	3.07	42.9
	AC16 surf	0.366	3.70	65.8				
4110.000	Tot-ú	1.061	10.65	179.7	Ac22 base	0.304	3.05	46.0
	AC16 surf	0.362	3.64	69.4				
4120.000	Tot-ú	1.035	10.48	190.2	Ac22 base	0.217	2.60	48.6
	AC16 surf	0.367	3.65	73.1				
4122.612	Tot-ú	1.029	2.69	192.9	Ac22 base	0.181	0.52	49.1
	AC16 surf	0.375	0.97	74.0				
4130.000	Tot-ú	1.031	7.61	200.5	Ac22 base	0.242	1.56	50.7
	AC16 surf	0.363	2.73	76.7				
4140.000	Tot-ú	1.039	10.35	210.9	Ac22 base	0.503	3.73	54.4
	AC16 surf	0.353	3.58	80.3				
4150.000	Tot-ú	1.000	10.19	221.1	Ac22 base	0.254	3.79	58.2
	AC16 surf	0.377	3.65	84.0				
4160.000	Tot-ú	0.948	9.74	230.8	Ac22 base	0.178	2.16	60.4
	AC16 surf	0.365	3.71	87.7				
4170.000	Tot-ú	0.940	9.44	240.2	Ac22 base	0.230	2.04	62.4
	AC16 surf	0.381	3.73	91.4				
4180.000	Tot-ú	0.934	9.37	249.6	Ac22 base	0.284	2.57	65.0
	AC16 surf	0.356	3.69	95.1				
4190.000	Tot-ú	0.925	9.30	258.9	Ac22 base	0.255	2.70	67.7
	AC16 surf	0.353	3.55	98.6				
4200.000	Tot-ú	0.927	9.26	268.2	Ac22 base	0.231	2.43	70.1
	AC16 surf	0.358	3.56	102.2				
4210.000	Tot-ú	0.930	9.29	277.5	Ac22 base	0.260	2.45	72.6
	AC16 surf	0.354	3.56	105.8				
4220.000	Tot-ú	0.921	9.26	286.7	Ac22 base	0.255	2.57	75.1
	AC16 surf	0.354	3.54	109.3				
4230.000	Tot-ú	0.914	9.18	295.9	Ac22 base	0.262	2.58	77.7
	AC16 surf	0.354	3.54	112.9				
4240.000	Tot-ú	0.913	9.14	305.0	Ac22 base	0.315	2.89	80.6
	AC16 surf	0.364	3.59	116.4				
4250.000	Tot-ú	1.623	12.68	317.7	Ac22 base	0.468	3.92	84.5
	AC16 surf	0.359	3.61	120.1				
4260.000	Tot-ú	1.546	15.85	333.6	Ac22 base	0.369	4.19	88.7
	AC16 surf	0.357	3.58	123.6				
4270.000	Tot-ú	1.461	15.04	348.6	Ac22 base	0.373	3.71	92.4
	AC16 surf	0.357	3.57	127.2				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4280.000	Tot-ú	1.577	15.19	363.8	Ac22 base	0.408	3.91	96.3
	AC16 surf	0.359	3.58	130.8				
4290.000	Tot-ú	0.909	12.43	376.2	Ac22 base	0.428	4.18	100.5
	AC16 surf	0.359	3.59	134.4				
4300.000	Tot-ú	0.914	9.12	385.3	Ac22 base	0.266	3.47	104.0
	AC16 surf	0.354	3.57	137.9				
4310.000	Tot-ú	0.910	9.12	394.5	Ac22 base	0.295	2.81	106.8
	AC16 surf	0.355	3.55	141.5				
4320.000	Tot-ú	0.906	9.08	403.5	Ac22 base	0.300	2.98	109.8
	AC16 surf	0.356	3.55	145.0				
4330.000	Tot-ú	0.902	9.04	412.6	Ac22 base	0.274	2.87	112.6
	AC16 surf	0.354	3.55	148.6				
4340.000	Tot-ú	0.906	9.04	421.6	Ac22 base	0.303	2.88	115.5
	AC16 surf	0.358	3.56	152.2				
4350.000	Tot-ú	1.258	10.82	432.4	Ac22 base	0.383	3.43	118.9
	AC16 surf	0.360	3.59	155.7				
4360.000	Tot-ú	0.952	11.05	443.5	Ac22 base	0.453	4.18	123.1
	AC16 surf	0.367	3.63	159.4				
4370.000	Tot-ú	0.898	9.25	452.7	Ac22 base	0.421	4.37	127.5
	AC16 surf	0.373	3.70	163.1				
4380.000	Tot-ú	0.897	8.97	461.7	Ac22 base	0.227	3.24	130.7
	AC16 surf	0.388	3.80	166.9				
4390.000	Tot-ú	0.889	8.93	470.6	Ac22 base	0.260	2.43	133.2
	AC16 surf	0.356	3.72	170.6				
4400.000	Tot-ú	0.884	8.87	479.5	Ac22 base	0.253	2.56	135.7
	AC16 surf	0.353	3.54	174.1				
4410.000	Tot-ú	0.881	8.83	488.3	Ac22 base	0.288	2.71	138.4
	AC16 surf	0.368	3.61	177.7				
4420.000	Tot-ú	0.876	8.79	497.1	Ac22 base	0.294	2.91	141.3
	AC16 surf	0.359	3.64	181.4				
4430.000	Tot-ú	0.869	8.73	505.8	Ac22 base	0.289	2.92	144.3
	AC16 surf	0.358	3.59	185.0				
4440.000	Tot-ú	0.867	8.68	514.5	Ac22 base	0.265	2.77	147.0
	AC16 surf	0.361	3.60	188.6				
4450.000	Tot-ú	0.866	8.66	523.2	Ac22 base	0.269	2.67	149.7
	AC16 surf	0.367	3.64	192.2				
4460.000	Tot-ú	0.875	8.70	531.9	Ac22 base	0.511	3.90	153.6
	AC16 surf	0.351	3.59	195.8				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4464.464	Tot-ú	1.173	4.57	536.5	Ac22 base	0.530	2.32	155.9
	AC16 surf	0.351	1.57	197.4				
4470.000	Tot-ú	0.880	5.68	542.1	Ac22 base	0.508	2.87	158.8
	AC16 surf	0.351	1.94	199.3				
4480.000	Tot-ú	0.880	8.80	550.9	Ac22 base	0.258	3.83	162.6
	AC16 surf	0.355	3.53	202.8				
4490.000	Tot-ú	0.883	8.81	559.8	Ac22 base	0.201	2.30	164.9
	AC16 surf	0.370	3.63	206.5				
4500.000	Tot-ú	0.886	8.85	568.6	Ac22 base	0.207	2.04	167.0
	AC16 surf	0.374	3.72	210.2				
4510.000	Tot-ú	0.894	8.90	577.5	Ac22 base	0.139	1.73	168.7
	AC16 surf	0.367	3.70	213.9				
4511.895	Tot-ú	0.895	1.70	579.2	Ac22 base	0.139	0.26	169.0
	AC16 surf	0.360	0.69	214.6				
4520.000	Tot-ú	0.908	7.31	586.5	Ac22 base	0.141	1.13	170.1
	AC16 surf	0.353	2.89	217.5				
4530.000	Tot-ú	0.927	9.17	595.7	Ac22 base	0.145	1.43	171.5
	AC16 surf	0.351	3.52	221.0				
4540.000	Tot-ú	0.942	9.34	605.0	Ac22 base	0.147	1.46	173.0
	AC16 surf	0.352	3.51	224.5				
4550.000	Tot-ú	0.958	9.50	614.5	Ac22 base	0.150	1.48	174.5
	AC16 surf	0.360	3.56	228.1				
4560.000	Tot-ú	0.979	9.69	624.2	Ac22 base	0.154	1.52	176.0
	AC16 surf	0.353	3.56	231.6				
4570.000	Tot-ú	0.987	9.83	634.1	Ac22 base	0.155	1.54	177.5
	AC16 surf	0.352	3.52	235.1				
4580.000	Tot-ú	0.986	9.87	643.9	Ac22 base	0.155	1.55	179.1
	AC16 surf	0.358	3.55	238.7				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4580.000	Tot-ú	0.842	0.00	643.9	Ac22 base	0.115	0.00	179.1
	Tot-ú Reblert	0.032	0.00	0.0	AC16 surf	0.356	0.00	238.7
4581.000	Tot-ú	1.842	1.34	645.3	Ac22 base	0.115	0.12	179.2
	Tot-ú Reblert	0.207	0.12	0.1	AC16 surf	0.486	0.42	239.1
4590.000	Tot-ú	1.839	16.56	661.8	Ac22 base	0.248	1.63	180.8
	Tot-ú Reblert	0.207	1.87	2.0	AC16 surf	0.486	4.37	243.5
4600.000	Tot-ú	1.844	18.42	680.2	Ac22 base	0.374	3.11	183.9
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	4.1	AC16 surf	0.483	4.85	248.3
4610.000	Tot-ú	1.923	18.83	699.1	Ac22 base	0.115	2.44	186.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	6.1	AC16 surf	0.470	4.77	253.1
4620.000	Tot-ú	1.838	18.80	717.9	Ac22 base	0.214	1.65	188.0
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	8.2	AC16 surf	0.491	4.81	257.9
4630.000	Tot-ú	1.832	18.35	736.2	Ac22 base	0.313	2.64	190.7
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	10.3	AC16 surf	0.485	4.88	262.8
4640.000	Tot-ú	1.894	18.63	754.9	Ac22 base	0.110	2.12	192.8
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	12.4	AC16 surf	0.452	4.68	267.5
4650.000	Tot-ú	1.801	18.47	773.3	Ac22 base	0.108	1.09	193.9
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	14.4	AC16 surf	0.475	4.63	272.1
4660.000	Tot-ú	1.797	17.99	791.3	Ac22 base	0.107	1.08	194.9
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	16.5	AC16 surf	0.475	4.75	276.9
4670.000	Tot-ú	1.795	17.96	809.3	Ac22 base	0.107	1.07	196.0
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	18.6	AC16 surf	0.475	4.75	281.6
4680.000	Tot-ú	1.794	17.95	827.2	Ac22 base	0.107	1.07	197.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	20.7	AC16 surf	0.486	4.81	286.4
4690.000	Tot-ú	1.794	17.94	845.2	Ac22 base	0.178	1.42	198.5
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	22.7	AC16 surf	0.492	4.89	291.3
4700.000	Tot-ú	1.786	17.90	863.1	Ac22 base	0.250	2.14	200.7
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	24.8	AC16 surf	0.483	4.87	296.2
4710.000	Tot-ú	1.781	17.83	880.9	Ac22 base	0.158	2.04	202.7
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	26.9	AC16 surf	0.496	4.90	301.1
4720.000	Tot-ú	1.784	17.82	898.7	Ac22 base	0.207	1.83	204.5
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	29.0	AC16 surf	0.482	4.89	306.0
4730.000	Tot-ú	1.787	17.86	916.6	Ac22 base	0.235	2.21	206.7
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	31.0	AC16 surf	0.478	4.80	310.8
4740.000	Tot-ú	1.793	17.90	934.5	Ac22 base	0.263	2.49	209.2
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	33.1	AC16 surf	0.517	4.98	315.7
4750.000	Tot-ú	1.790	17.92	952.4	Ac22 base	0.459	3.61	212.8
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	35.2	AC16 surf	0.474	4.95	320.7



EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====

\* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*

\* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*

=====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4760.000	Tot-ú	1.787	17.89	970.3	Ac22 base	0.463	4.61	217.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.08	37.2	AC16 surf	0.474	4.74	325.4
4770.000	Tot-ú	1.799	17.93	988.2	Ac22 base	0.460	4.62	222.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	39.3	AC16 surf	0.480	4.77	330.2
4780.000	Tot-ú	1.817	18.08	1006.3	Ac22 base	0.395	4.28	226.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	41.4	AC16 surf	0.490	4.85	335.1
4790.000	Tot-ú	2.219	20.18	1026.5	Ac22 base	0.391	3.93	230.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	43.5	AC16 surf	0.487	4.88	339.9
4800.000	Tot-ú	1.829	20.24	1046.7	Ac22 base	0.283	3.37	233.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	45.5	AC16 surf	0.482	4.84	344.8
4810.000	Tot-ú	1.835	18.32	1065.0	Ac22 base	0.216	2.50	236.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	47.6	AC16 surf	0.478	4.80	349.6
4820.000	Tot-ú	1.841	18.38	1083.4	Ac22 base	0.223	2.20	238.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	49.7	AC16 surf	0.478	4.78	354.4
4830.000	Tot-ú	1.847	18.44	1101.8	Ac22 base	0.232	2.28	240.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	51.8	AC16 surf	0.478	4.78	359.1
4840.000	Tot-ú	1.853	18.50	1120.3	Ac22 base	0.242	2.37	243.0
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	53.8	AC16 surf	0.482	4.80	363.9
4850.000	Tot-ú	1.854	18.53	1138.9	Ac22 base	0.242	2.42	245.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.08	55.9	AC16 surf	0.496	4.89	368.8
4860.000	Tot-ú	1.851	18.52	1157.4	Ac22 base	0.240	2.41	247.8
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	58.0	AC16 surf	0.491	4.93	373.8
4861.461	Tot-ú	1.850	2.70	1160.1	Ac22 base	0.237	0.35	248.2
	Tot-ú Reblert	0.207	0.30	58.3	AC16 surf	0.487	0.71	374.5
4870.000	Tot-ú	1.845	15.78	1175.9	Ac22 base	0.218	1.95	250.1
	Tot-ú Reblert	0.207	1.77	60.1	AC16 surf	0.478	4.12	378.6
4880.000	Tot-ú	1.843	18.44	1194.3	Ac22 base	0.116	1.67	251.8
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	62.1	AC16 surf	0.491	4.84	383.4
4890.000	Tot-ú	1.835	18.39	1212.7	Ac22 base	0.220	1.68	253.5
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	64.2	AC16 surf	0.478	4.84	388.3
4900.000	Tot-ú	1.827	18.31	1231.0	Ac22 base	0.256	2.38	255.8
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	66.3	AC16 surf	0.478	4.78	393.1
4910.000	Tot-ú	1.829	18.28	1249.3	Ac22 base	0.249	2.52	258.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	68.4	AC16 surf	0.479	4.79	397.8
4912.295	Tot-ú	1.833	4.20	1253.5	Ac22 base	0.240	0.56	258.9
	Tot-ú Reblert	0.207	0.48	68.8	AC16 surf	0.479	1.10	398.9
4920.000	Tot-ú	1.839	14.15	1267.6	Ac22 base	0.216	1.76	260.7
	Tot-ú Reblert	0.207	1.60	70.4	AC16 surf	0.479	3.69	402.6

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====

\* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*

\* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*

=====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4930.000	Tot-ú	1.839	18.39	1286.0	Ac22 base	0.224	2.20	262.9
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	72.5	AC16 surf	0.479	4.79	407.4
4940.000	Tot-ú	1.833	18.36	1304.4	Ac22 base	0.234	2.29	265.2
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	74.6	AC16 surf	0.479	4.79	412.2
4950.000	Tot-ú	1.825	18.29	1322.7	Ac22 base	0.126	1.80	267.0
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	76.7	AC16 surf	0.499	4.89	417.1
4960.000	Tot-ú	1.827	18.26	1341.0	Ac22 base	0.113	1.20	268.2
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	78.7	AC16 surf	0.474	4.87	422.0
4970.000	Tot-ú	1.916	18.72	1359.7	Ac22 base	0.114	1.13	269.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	80.8	AC16 surf	0.454	4.64	426.6
4980.000	Tot-ú	1.835	18.75	1378.4	Ac22 base	0.159	1.36	270.7
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	82.9	AC16 surf	0.488	4.71	431.3
4990.000	Tot-ú	1.833	18.34	1396.8	Ac22 base	0.217	1.88	272.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	84.9	AC16 surf	0.478	4.83	436.1
5000.000	Tot-ú	1.825	18.29	1415.1	Ac22 base	0.212	2.14	274.7
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	87.0	AC16 surf	0.478	4.78	440.9
5010.000	Tot-ú	1.815	18.20	1433.3	Ac22 base	0.202	2.07	276.8
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	89.1	AC16 surf	0.481	4.80	445.7
5020.000	Tot-ú	1.808	18.11	1451.4	Ac22 base	0.218	2.10	278.9
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	91.2	AC16 surf	0.484	4.83	450.5
5030.000	Tot-ú	1.798	18.03	1469.4	Ac22 base	0.232	2.25	281.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	93.2	AC16 surf	0.491	4.87	455.4
5040.000	Tot-ú	1.790	17.94	1487.3	Ac22 base	0.349	2.91	284.0
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	95.3	AC16 surf	0.490	4.90	460.3
5050.000	Tot-ú	1.781	17.85	1505.2	Ac22 base	0.374	3.61	287.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	97.4	AC16 surf	0.487	4.89	465.2
5060.000	Tot-ú	1.770	17.75	1522.9	Ac22 base	0.219	2.96	290.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	99.5	AC16 surf	0.483	4.85	470.1
5070.000	Tot-ú	1.760	17.65	1540.6	Ac22 base	0.189	2.04	292.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	101.5	AC16 surf	0.484	4.83	474.9
5080.000	Tot-ú	1.762	17.61	1558.2	Ac22 base	0.102	1.45	294.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	103.6	AC16 surf	0.492	4.88	479.8
5090.000	Tot-ú	1.844	18.03	1576.2	Ac22 base	0.102	1.02	295.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	105.7	AC16 surf	0.451	4.72	484.5
5100.000	Tot-ú	1.755	18.00	1594.2	Ac22 base	0.163	1.32	296.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	107.8	AC16 surf	0.490	4.71	489.2
5110.000	Tot-ú	1.751	17.53	1611.8	Ac22 base	0.231	1.97	298.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	109.8	AC16 surf	0.480	4.85	494.0

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5120.000	Tot-ú	1.749	17.50	1629.3	Ac22 base	0.239	2.35	300.8
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	111.9	AC16 surf	0.481	4.81	498.8
5130.000	Tot-ú	1.756	17.52	1646.8	Ac22 base	0.117	1.78	302.5
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	114.0	AC16 surf	0.496	4.89	503.7
5140.000	Tot-ú	1.756	17.56	1664.3	Ac22 base	0.101	1.09	303.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	116.1	AC16 surf	0.476	4.86	508.6
5150.000	Tot-ú	1.748	17.52	1681.9	Ac22 base	0.099	1.00	304.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	118.1	AC16 surf	0.475	4.76	513.4
5160.000	Tot-ú	1.751	17.50	1699.4	Ac22 base	0.100	0.99	305.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	120.2	AC16 surf	0.484	4.79	518.1
5170.000	Tot-ú	1.756	17.54	1716.9	Ac22 base	0.101	1.00	306.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	122.3	AC16 surf	0.480	4.82	523.0
5180.000	Tot-ú	1.754	17.55	1734.4	Ac22 base	0.100	1.00	307.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	124.4	AC16 surf	0.474	4.77	527.7
5190.000	Tot-ú	1.739	17.47	1751.9	Ac22 base	0.097	0.99	308.6
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	126.4	AC16 surf	0.474	4.74	532.5
5200.000	Tot-ú	1.703	17.21	1769.1	Ac22 base	0.091	0.94	309.5
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	128.5	AC16 surf	0.477	4.75	537.2
5200.000	Tot-ú	1.703	0.00	1769.1	Ac22 base	0.091	0.00	309.5
	Tot-ú Reblert	0.207	0.00	128.5	AC16 surf	0.477	0.00	537.2
5201.000	Tot-ú	1.699	1.70	1770.8	Ac22 base	0.091	0.09	309.6
	Tot-ú Reblert	0.207	0.21	128.7	AC16 surf	0.452	0.46	537.7
5210.000	Tot-ú	1.678	15.20	1786.0	Ac22 base	0.187	1.25	310.9
	Tot-ú Reblert	0.207	1.87	130.6	AC16 surf	0.493	4.25	542.0
5220.000	Tot-ú	1.706	16.92	1802.9	Ac22 base	0.092	1.39	312.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	132.6	AC16 surf	0.415	4.54	546.5
5230.000	Tot-ú	1.710	17.08	1820.0	Ac22 base	0.122	1.07	313.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	134.7	AC16 surf	0.418	4.17	550.7
5240.000	Tot-ú	1.701	17.05	1837.1	Ac22 base	0.091	1.06	314.4
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	136.8	AC16 surf	0.431	4.25	554.9
5250.000	Tot-ú	1.690	16.95	1854.0	Ac22 base	0.089	0.90	315.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	138.9	AC16 surf	0.480	4.56	559.5
5260.000	Tot-ú	1.661	16.75	1870.8	Ac22 base	0.084	0.86	316.2
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	140.9	AC16 surf	0.299	3.90	563.4
5270.000	Tot-ú	1.922	17.91	1888.7	Ac22 base	0.115	0.99	317.2
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	143.0	AC16 surf	0.451	3.75	567.1
5280.000	Tot-ú	1.858	18.90	1907.6	Ac22 base	0.103	1.09	318.3
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	145.1	AC16 surf	0.449	4.50	571.6

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5290.000	Tot-ú	1.773	18.16	1925.7	Ac22 base	0.088	0.96	319.2
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	147.2	AC16 surf	0.449	4.49	576.1
5300.000	Tot-ú	1.723	17.48	1943.2	Ac22 base	0.094	0.91	320.1
	Tot-ú Reblert	0.207	2.07	149.2	AC16 surf	0.300	3.74	579.9
5310.000	Tot-ú	1.717	17.20	1960.4	Ac22 base	0.093	0.94	321.1
	Tot-ú Reblert	0.208	2.08	151.3	AC16 surf	0.310	3.05	582.9
5318.388	Tot-ú	1.766	14.61	1975.0	Ac22 base	0.102	0.82	321.9
	Tot-ú Reblert	0.207	1.74	153.1	AC16 surf	0.300	2.56	585.5
5320.000	Tot-ú	1.841	2.91	1977.9	Ac22 base	0.112	0.17	322.1
	Tot-ú Reblert	0.210	0.34	153.4	AC16 surf	0.302	0.49	585.9
5322.000	Tot-ú	2.262	4.10	1982.0	Ac22 base	0.182	0.29	322.4
	Tot-ú Reblert	0.214	0.42	153.8	AC16 surf	0.304	0.61	586.6
5324.000	Tot-ú	2.545	4.81	1986.8	Ac22 base	0.228	0.41	322.8
	Tot-ú Reblert	0.217	0.43	154.2	AC16 surf	0.318	0.62	587.2
5326.000	Tot-ú	2.988	5.53	1992.4	Ac22 base	0.303	0.53	323.3
	Tot-ú Reblert	0.221	0.44	154.7	AC16 surf	0.374	0.69	587.9
5328.000	Tot-ú	3.565	6.55	1998.9	Ac22 base	0.382	0.68	324.0
	Tot-ú Reblert	0.225	0.45	155.1	AC16 surf	0.463	0.84	588.7
5330.000	Tot-ú	3.857	7.42	2006.4	Ac22 base	0.429	0.81	324.8
	Tot-ú Reblert	0.228	0.45	155.6	AC16 surf	0.465	0.93	589.6
5332.000	Tot-ú	3.878	7.73	2014.1	Ac22 base	0.429	0.86	325.7
	Tot-ú Reblert	0.231	0.46	156.0	AC16 surf	0.468	0.93	590.6
5334.000	Tot-ú	3.898	7.78	2021.9	Ac22 base	0.429	0.86	326.5
	Tot-ú Reblert	0.235	0.47	156.5	AC16 surf	0.471	0.94	591.5
5336.000	Tot-ú	3.918	7.82	2029.7	Ac22 base	0.429	0.86	327.4
	Tot-ú Reblert	0.238	0.47	157.0	AC16 surf	0.473	0.94	592.4
5338.000	Tot-ú	3.938	7.86	2037.5	Ac22 base	0.429	0.86	328.2
	Tot-ú Reblert	0.242	0.48	157.5	AC16 surf	0.476	0.95	593.4
5338.388	Tot-ú	3.942	1.53	2039.1	Ac22 base	0.429	0.17	328.4
	Tot-ú Reblert	0.242	0.09	157.6	AC16 surf	0.476	0.18	593.6
5340.000	Tot-ú	2.543	5.23	2044.3	Ac22 base	0.427	0.69	329.1
	Tot-ú Reblert	0.000	0.20	157.7	AC16 surf	0.301	0.63	594.2

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5340.000	Tot-ú	2.943	0.00	2044.3	Ac22 base	0.497	0.00	329.1
	AC16 surf	0.351	0.00	594.2				
5342.000	Tot-ú	3.157	6.10	2050.4	Ac22 base	0.539	1.04	330.1
	AC16 surf	0.381	0.73	594.9				
5344.000	Tot-ú	3.307	6.46	2056.9	Ac22 base	0.562	1.10	331.2
	AC16 surf	0.403	0.78	595.7				
5346.000	Tot-ú	2.886	6.19	2063.0	Ac22 base	0.470	1.03	332.3
	AC16 surf	0.403	0.81	596.5				
5348.000	Tot-ú	2.519	5.41	2068.5	Ac22 base	0.406	0.88	333.1
	AC16 surf	0.403	0.81	597.3				
5350.000	Tot-ú	1.599	4.12	2072.6	Ac22 base	0.245	0.65	333.8
	AC16 surf	0.403	0.81	598.1				
5350.952	Tot-ú	1.647	1.55	2074.1	Ac22 base	0.253	0.24	334.0
	AC16 surf	0.402	0.38	598.5				
5353.244	Tot-ú	1.508	3.62	2077.7	Ac22 base	0.230	0.55	334.6
	AC16 surf	0.403	0.92	599.4				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5353.244	AC16 surf	0.399	0.00	599.4				
5355.000	AC16 surf	0.436	0.73	600.2				
5360.000	AC16 surf	0.440	2.19	602.4				
5367.000	AC16 surf	0.439	3.08	605.4				
5368.294	AC16 surf	0.439	0.57	606.0				
5368.294	AC16 surf	0.439	0.00	606.0				
5370.000	AC16 surf	0.440	0.75	606.8				
5380.000	AC16 surf	0.440	4.40	611.2				
5383.258	AC16 surf	0.440	1.43	612.6				
5383.258	AC16 surf	0.440	0.00	612.6				
5385.000	AC16 surf	0.439	0.77	613.4				
5390.000	AC16 surf	0.439	2.20	615.6				
5391.000	AC16 surf	0.439	0.44	616.0				
5397.000	AC16 surf	0.435	2.62	618.6				
5398.129	AC16 surf	0.434	0.49	619.1				
5398.302	AC16 surf	0.434	0.08	619.2				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5398.302	Tot-ú	1.814	0.00	2077.7	Ac22 base	0.267	0.00	334.6
	AC16 surf	0.403	0.00	619.2				
5400.000	Tot-ú	1.713	2.99	2080.7	Ac22 base	0.264	0.45	335.0
	AC16 surf	0.403	0.68	619.9				
5402.000	Tot-ú	1.673	3.39	2084.1	Ac22 base	0.258	0.52	335.5
	AC16 surf	0.403	0.81	620.7				
5404.000	Tot-ú	1.760	3.43	2087.5	Ac22 base	0.273	0.53	336.1
	AC16 surf	0.407	0.81	621.5				
5406.000	Tot-ú	1.958	3.72	2091.3	Ac22 base	0.308	0.58	336.7
	AC16 surf	0.405	0.81	622.3				
5408.000	Tot-ú	2.135	4.09	2095.4	Ac22 base	0.340	0.65	337.3
	AC16 surf	0.402	0.81	623.1				
5409.000	Tot-ú	2.203	2.17	2097.5	Ac22 base	0.352	0.35	337.6
	AC16 surf	0.402	0.40	623.5				
5409.000	Tot-ú	2.203	0.00	2097.5	Ac22 base	0.352	0.00	337.6
	AC16 surf	0.402	0.00	623.5				
5410.000	Tot-ú	2.274	2.24	2099.8	Ac22 base	0.364	0.36	338.0
	AC16 surf	0.403	0.40	623.9				
5412.000	Tot-ú	2.423	4.70	2104.5	Ac22 base	0.390	0.75	338.8
	AC16 surf	0.403	0.81	624.7				
5413.073	Tot-ú	2.424	2.60	2107.1	Ac22 base	0.390	0.42	339.2
	AC16 surf	0.402	0.43	625.1				
5414.000	Tot-ú	2.298	2.19	2109.3	Ac22 base	0.368	0.35	339.5
	AC16 surf	0.403	0.37	625.5				
5416.000	Tot-ú	1.749	4.05	2113.3	Ac22 base	0.271	0.64	340.2
	AC16 surf	0.403	0.81	626.3				
5418.000	Tot-ú	1.521	3.27	2116.6	Ac22 base	0.231	0.50	340.7
	AC16 surf	0.403	0.81	627.1				
5420.000	Tot-ú	1.533	3.05	2119.6	Ac22 base	0.234	0.46	341.1
	AC16 surf	0.406	0.81	627.9				
5422.000	Tot-ú	1.394	2.93	2122.5	Ac22 base	0.322	0.56	341.7
	AC16 surf	0.443	0.85	628.8				
5424.000	Tot-ú	1.369	2.76	2125.3	Ac22 base	0.533	0.86	342.5
	AC16 surf	0.411	0.85	629.6				
5426.000	Tot-ú	1.341	2.71	2128.0	Ac22 base	0.546	1.08	343.6
	AC16 surf	0.411	0.82	630.5				
5428.000	Tot-ú	1.332	2.67	2130.7	Ac22 base	0.546	1.09	344.7
	AC16 surf	0.411	0.82	631.3				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5429.073	Tot-ú	1.323	1.42	2132.1	Ac22 base	0.548	0.59	345.3
	AC16 surf	0.410	0.44	631.7				
5430.000	Tot-ú	1.318	1.22	2133.3	Ac22 base	0.552	0.51	345.8
	AC16 surf	0.410	0.38	632.1				
5440.000	Tot-ú	1.371	13.45	2146.8	Ac22 base	0.587	5.70	351.5
	AC16 surf	0.402	4.06	636.2				
5450.000	Tot-ú	1.297	13.34	2160.1	Ac22 base	0.573	5.80	357.3
	AC16 surf	0.403	4.03	640.2				
5460.000	Tot-ú	1.343	13.20	2173.3	Ac22 base	0.373	4.73	362.0
	AC16 surf	0.412	4.07	644.3				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5460.000	Tot-ú	1.210	0.00	2173.3	Ac22 base	0.367	0.00	362.0
	AC16 surf	0.410	0.00	644.3				
5461.000	Tot-ú	0.812	1.01	2174.3	Ac22 base	0.289	0.33	362.4
	AC16 surf	0.357	0.38	644.6				
5461.030	Tot-ú	0.812	0.02	2174.4	Ac22 base	0.289	0.01	362.4
	AC16 surf	0.357	0.01	644.7				
5461.130	Tot-ú	0.815	0.08	2174.5	Ac22 base	0.287	0.03	362.4
	AC16 surf	0.358	0.04	644.7				
5462.130	Tot-ú	0.938	0.88	2175.3	Ac22 base	0.303	0.29	362.7
	AC16 surf	0.371	0.36	645.1				
5470.000	Tot-ú	0.953	7.44	2182.8	Ac22 base	0.274	2.27	365.0
	AC16 surf	0.370	2.92	648.0				
5471.130	Tot-ú	0.950	1.08	2183.8	Ac22 base	0.269	0.31	365.3
	AC16 surf	0.371	0.42	648.4				
5480.000	Tot-ú	0.919	8.29	2192.1	Ac22 base	0.259	2.34	367.6
	AC16 surf	0.370	3.28	651.7				
5481.130	Tot-ú	0.921	1.04	2193.2	Ac22 base	0.259	0.29	367.9
	AC16 surf	0.372	0.42	652.1				
5490.000	Tot-ú	0.927	8.19	2201.4	Ac22 base	0.283	2.40	370.3
	AC16 surf	0.392	3.39	655.5				
5491.130	Tot-ú	0.926	1.05	2202.4	Ac22 base	0.286	0.32	370.6
	AC16 surf	0.394	0.44	655.9				
5500.000	Tot-ú	0.925	8.21	2210.6	Ac22 base	0.285	2.54	373.2
	AC16 surf	0.373	3.40	659.3				
5501.130	Tot-ú	0.924	1.04	2211.7	Ac22 base	0.277	0.32	373.5
	AC16 surf	0.371	0.42	659.8				
5510.000	Tot-ú	0.910	8.13	2219.8	Ac22 base	0.166	1.97	375.5
	AC16 surf	0.379	3.33	663.1				
5511.130	Tot-ú	0.906	1.03	2220.8	Ac22 base	0.147	0.18	375.6
	AC16 surf	0.381	0.43	663.5				
5520.000	Tot-ú	0.903	8.02	2228.9	Ac22 base	0.141	1.28	376.9
	AC16 surf	0.375	3.35	666.9				
5521.130	Tot-ú	0.904	1.02	2229.9	Ac22 base	0.153	0.17	377.1
	AC16 surf	0.379	0.43	667.3				
5530.000	Tot-ú	0.922	8.10	2238.0	Ac22 base	0.204	1.58	378.7
	AC16 surf	0.372	3.33	670.6				
5531.130	Tot-ú	0.925	1.04	2239.0	Ac22 base	0.199	0.23	378.9
	AC16 surf	0.372	0.42	671.0				



EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5534.286	Tot-ú	0.936	2.94	2241.9	Ac22 base	0.182	0.60	379.5
	AC16 surf	0.372	1.17	672.2				
5536.246	Tot-ú	0.940	1.84	2243.8	Ac22 base	0.179	0.35	379.8
	AC16 surf	0.370	0.73	672.9				
5538.206	Tot-ú	0.936	1.84	2245.6	Ac22 base	0.188	0.36	380.2
	AC16 surf	0.370	0.73	673.7				
5540.000	Tot-ú	0.934	1.68	2247.3	Ac22 base	0.187	0.34	380.5
	AC16 surf	0.372	0.67	674.3				
5540.166	Tot-ú	0.933	0.15	2247.5	Ac22 base	0.187	0.03	380.6
	AC16 surf	0.372	0.06	674.4				
5541.130	Tot-ú	0.931	0.90	2248.4	Ac22 base	0.184	0.18	380.8
	AC16 surf	0.373	0.36	674.8				
5542.126	Tot-ú	0.929	0.93	2249.3	Ac22 base	0.182	0.18	380.9
	AC16 surf	0.371	0.37	675.1				
5544.084	Tot-ú	0.924	1.81	2251.1	Ac22 base	0.173	0.35	381.3
	AC16 surf	0.372	0.73	675.9				
5544.086	Tot-ú	0.924	0.00	2251.1	Ac22 base	0.173	0.00	381.3
	AC16 surf	0.372	0.00	675.9				
5547.554	Tot-ú	0.899	3.16	2254.3	Ac22 base	0.145	0.55	381.8
	AC16 surf	0.372	1.29	677.1				
5550.000	Tot-ú	0.880	2.18	2256.4	Ac22 base	0.135	0.34	382.2
	AC16 surf	0.368	0.90	678.0				
5551.023	Tot-ú	0.870	0.90	2257.3	Ac22 base	0.134	0.14	382.3
	AC16 surf	0.367	0.38	678.4				
5551.130	Tot-ú	0.871	0.09	2257.4	Ac22 base	0.134	0.01	382.3
	AC16 surf	0.367	0.04	678.5				
5554.493	Tot-ú	0.857	2.91	2260.3	Ac22 base	0.131	0.45	382.8
	AC16 surf	0.366	1.23	679.7				
5557.961	Tot-ú	0.834	2.93	2263.3	Ac22 base	0.127	0.45	383.2
	AC16 surf	0.366	1.27	681.0				
5557.963	Tot-ú	0.834	0.00	2263.3	Ac22 base	0.127	0.00	383.2
	AC16 surf	0.366	0.00	681.0				
5559.920	Tot-ú	0.765	1.56	2264.8	Ac22 base	0.115	0.24	383.5
	AC16 surf	0.366	0.72	681.7				
5560.000	Tot-ú	0.762	0.06	2264.9	Ac22 base	0.114	0.01	383.5
	AC16 surf	0.365	0.03	681.7				
5561.130	Tot-ú	0.721	0.84	2265.7	Ac22 base	0.110	0.13	383.6
	AC16 surf	0.365	0.41	682.1				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====

\* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*

\* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*

=====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5561.880	Tot-ú	0.694	0.53	2266.3	Ac22 base	0.107	0.08	383.7
	AC16 surf	0.366	0.27	682.4				
5563.840	Tot-ú	0.709	1.37	2267.6	Ac22 base	0.106	0.21	383.9
	AC16 surf	0.366	0.72	683.1				
5565.000	Tot-ú	0.735	0.84	2268.5	Ac22 base	0.110	0.13	384.0
	AC16 surf	0.366	0.42	683.5				
5565.799	Tot-ú	0.610	0.54	2269.0	Ac22 base	0.088	0.08	384.1
	AC16 surf	0.346	0.28	683.8				
5566.130	Tot-ú	0.556	0.19	2269.2	Ac22 base	0.078	0.03	384.1
	AC16 surf	0.339	0.11	683.9				
5566.230	Tot-ú	0.552	0.06	2269.3	Ac22 base	0.078	0.01	384.1
	AC16 surf	0.337	0.03	684.0				
5566.349	Tot-ú	0.411	0.06	2269.3	Ac22 base	0.072	0.01	384.1
	AC16 surf	0.343	0.04	684.0				
5567.000	Tot-ú	0.367	0.25	2269.6	Ac22 base	0.063	0.04	384.2
	AC16 surf	0.336	0.22	684.2				
5567.130	Tot-ú	0.359	0.05	2269.6	Ac22 base	0.062	0.01	384.2
	AC16 surf	0.338	0.04	684.3				
5567.760	Tot-ú	0.321	0.21	2269.8	Ac22 base	0.055	0.04	384.2
	AC16 surf	0.339	0.21	684.5				
5567.761	Tot-ú	0.321	0.00	2269.8	Ac22 base	0.055	0.00	384.2
	AC16 surf	0.339	0.00	684.5				
5570.000	Tot-ú	0.288	0.68	2270.5	Ac22 base	0.049	0.12	384.3
	AC16 surf	0.338	0.76	685.3				
5571.130	Tot-ú	0.274	0.32	2270.8	Ac22 base	0.047	0.05	384.4
	AC16 surf	0.337	0.38	685.6				
5572.106	Tot-ú	0.263	0.26	2271.1	Ac22 base	0.045	0.04	384.4
	AC16 surf	0.337	0.33	686.0				
5580.000	Tot-ú	0.168	1.70	2272.8	Ac22 base	0.028	0.29	384.7
	AC16 surf	0.337	2.66	688.6				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5580.000	AC16 surf	0.337	0.00	688.6				
5581.130	AC16 surf	0.330	0.38	689.0				
5584.323	AC16 surf	0.330	1.05	690.1				
5589.253	AC16 surf	0.330	1.63	691.7				
5590.000	AC16 surf	0.330	0.25	691.9				
5591.130	AC16 surf	0.330	0.37	692.3				
5592.463	AC16 surf	0.330	0.44	692.7				
5597.824	AC16 surf	0.330	1.77	694.5				
5600.000	AC16 surf	0.330	0.72	695.2				
5601.130	AC16 surf	0.330	0.37	695.6				
5601.568	AC16 surf	0.330	0.14	695.7				
5607.354	AC16 surf	0.330	1.91	697.7				
5610.000	AC16 surf	0.330	0.87	698.5				
5611.130	AC16 surf	0.330	0.37	698.9				
5612.923	AC16 surf	0.330	0.59	699.5				
5615.000	AC16 surf	0.330	0.69	700.2				
5617.541	AC16 surf	0.330	0.84	701.0				
5620.000	AC16 surf	0.330	0.81	701.8				
5621.130	AC16 surf	0.330	0.37	702.2				
5622.667	AC16 surf	0.330	0.51	702.7				
5622.731	AC16 surf	0.330	0.02	702.7				
5625.000	AC16 surf	0.330	0.75	703.5				
5625.089	AC16 surf	0.330	0.03	703.5				
5627.912	AC16 surf	0.330	0.93	704.4				
5629.532	AC16 surf	0.330	0.53	705.0				
5630.000	AC16 surf	0.330	0.15	705.1				
5631.130	AC16 surf	0.330	0.37	705.5				
5634.168	AC16 surf	0.330	1.00	706.5				
5635.000	AC16 surf	0.330	0.27	706.8				
5637.561	AC16 surf	0.330	0.85	707.6				
5637.637	AC16 surf	0.330	0.03	707.7				
5639.768	AC16 surf	0.330	0.70	708.4				
5640.000	AC16 surf	0.330	0.08	708.4				
5641.130	AC16 surf	0.330	0.37	708.8				
5643.661	AC16 surf	0.330	0.84	709.6				
5645.000	AC16 surf	0.330	0.44	710.1				
5648.336	AC16 surf	0.330	1.10	711.2				
5650.000	AC16 surf	0.330	0.55	711.7				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5651.130	AC16 surf	0.330	0.37	712.1				
5651.522	AC16 surf	0.330	0.13	712.2				
5654.110	AC16 surf	0.330	0.85	713.1				
5655.000	AC16 surf	0.330	0.29	713.4				
5658.974	AC16 surf	0.330	1.31	714.7				
5660.000	AC16 surf	0.330	0.34	715.0				
5661.130	AC16 surf	0.330	0.37	715.4				
5661.210	AC16 surf	0.330	0.03	715.4				
5661.730	AC16 surf	0.330	0.17	715.6				
5667.069	AC16 surf	0.330	1.76	717.4				
5669.053	AC16 surf	0.330	0.65	718.0				
5670.000	AC16 surf	0.330	0.31	718.3				
5671.130	AC16 surf	0.330	0.37	718.7				
5674.326	AC16 surf	0.330	1.05	719.8				
5674.865	AC16 surf	0.330	0.18	719.9				
5680.000	AC16 surf	0.330	1.70	721.6				
5681.130	AC16 surf	0.330	0.37	722.0				
5681.775	AC16 surf	0.330	0.21	722.2				
5683.585	AC16 surf	0.330	0.60	722.8				
5685.600	AC16 surf	0.330	0.66	723.5				
5687.600	AC16 surf	0.330	0.66	724.1				
5687.927	AC16 surf	0.330	0.11	724.3				
5690.000	AC16 surf	0.330	0.68	724.9				
5691.130	AC16 surf	0.330	0.37	725.3				
5691.700	AC16 surf	0.330	0.19	725.5				
5693.700	AC16 surf	0.330	0.66	726.2				
5695.699	AC16 surf	0.330	0.66	726.8				
5700.000	AC16 surf	0.330	1.42	728.2				
5701.130	AC16 surf	0.330	0.37	728.6				
5701.445	AC16 surf	0.330	0.10	728.7				
5703.035	AC16 surf	0.330	0.52	729.2				
5705.372	AC16 surf	0.330	0.77	730.0				
5707.902	AC16 surf	0.330	0.83	730.8				
5708.125	AC16 surf	0.330	0.07	730.9				
5709.448	AC16 surf	0.330	0.44	731.4				
5710.000	AC16 surf	0.330	0.18	731.5				
5711.130	AC16 surf	0.330	0.37	731.9				
5716.717	AC16 surf	0.330	1.84	733.7				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5720.000	AC16 surf	0.330	1.08	734.8				
5721.130	AC16 surf	0.330	0.37	735.2				
5721.322	AC16 surf	0.330	0.06	735.3				
5728.296	AC16 surf	0.330	2.30	737.6				
5729.389	AC16 surf	0.330	0.36	737.9				
5730.000	AC16 surf	0.330	0.20	738.1				
5731.130	AC16 surf	0.330	0.37	738.5				
5734.686	AC16 surf	0.330	1.17	739.7				
5735.362	AC16 surf	0.330	0.22	739.9				
5738.448	AC16 surf	0.330	1.02	740.9				
5739.235	AC16 surf	0.330	0.26	741.2				
5740.000	AC16 surf	0.330	0.25	741.4				
5740.360	AC16 surf	0.330	0.12	741.5				
5741.130	AC16 surf	0.330	0.25	741.8				
5741.977	AC16 surf	0.330	0.28	742.1				
5750.000	AC16 surf	0.330	2.65	744.7				
5750.237	AC16 surf	0.330	0.08	744.8				
5750.801	AC16 surf	0.330	0.19	745.0				
5751.130	AC16 surf	0.330	0.11	745.1				
5760.000	AC16 surf	0.330	2.93	748.0				
5760.776	AC16 surf	0.330	0.26	748.3				
5761.130	AC16 surf	0.330	0.12	748.4				
5761.243	AC16 surf	0.330	0.04	748.4				
5761.713	AC16 surf	0.330	0.16	748.6				
5766.913	AC16 surf	0.330	1.72	750.3				
5767.055	AC16 surf	0.330	0.05	750.4				
5767.146	AC16 surf	0.330	0.03	750.4				
5770.000	AC16 surf	0.330	0.94	751.3				
5771.130	AC16 surf	0.330	0.37	751.7				
5779.100	AC16 surf	0.330	2.63	754.3				
5779.127	AC16 surf	0.330	0.01	754.3				
5779.237	AC16 surf	0.330	0.04	754.4				
5780.000	AC16 surf	0.330	0.25	754.6				
5781.130	AC16 surf	0.330	0.37	755.0				
5781.200	AC16 surf	0.330	0.02	755.0				
5785.300	AC16 surf	0.330	1.35	756.4				
5787.200	AC16 surf	0.330	0.63	757.0				
5789.426	AC16 surf	0.330	0.73	757.7				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5790.000	AC16 surf	0.330	0.19	757.9				
5791.130	AC16 surf	0.330	0.37	758.3				
5791.781	AC16 surf	0.330	0.21	758.5				
5792.000	AC16 surf	0.330	0.07	758.6				
5793.168	AC16 surf	0.330	0.39	759.0				
5793.381	AC16 surf	0.330	0.07	759.0				
5794.000	AC16 surf	0.330	0.20	759.2				
5796.000	AC16 surf	0.330	0.66	759.9				
5796.865	AC16 surf	0.330	0.29	760.2				
5797.232	AC16 surf	0.330	0.12	760.3				
5797.324	AC16 surf	0.330	0.03	760.3				
5797.416	AC16 surf	0.330	0.03	760.4				
5798.000	AC16 surf	0.330	0.19	760.6				
5800.000	AC16 surf	0.330	0.66	761.2				
5801.130	AC16 surf	0.330	0.37	761.6				
5802.000	AC16 surf	0.330	0.29	761.9				
5804.000	AC16 surf	0.330	0.66	762.5				
5804.431	AC16 surf	0.330	0.14	762.7				
5805.422	AC16 surf	0.330	0.33	763.0				
5805.685	AC16 surf	0.330	0.09	763.1				
5806.000	AC16 surf	0.330	0.10	763.2				
5807.245	AC16 surf	0.330	0.41	763.6				
5807.330	AC16 surf	0.330	0.03	763.6				
5808.000	AC16 surf	0.330	0.22	763.9				
5810.000	AC16 surf	0.330	0.66	764.5				
5811.130	AC16 surf	0.330	0.37	764.9				
5811.542	AC16 surf	0.330	0.14	765.0				
5811.934	AC16 surf	0.330	0.13	765.2				
5812.000	AC16 surf	0.330	0.02	765.2				
5812.461	AC16 surf	0.330	0.15	765.3				
5813.130	AC16 surf	0.329	0.22	765.6				
5814.000	AC16 surf	0.329	0.29	765.8				
5814.426	AC16 surf	0.329	0.14	766.0				
5816.000	AC16 surf	0.329	0.52	766.5				
5817.219	AC16 surf	0.330	0.40	766.9				
5818.000	AC16 surf	0.330	0.26	767.2				
5818.652	AC16 surf	0.330	0.22	767.4				
5819.733	AC16 surf	0.330	0.36	767.7				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5820.000	AC16 surf	0.330	0.09	767.8				
5821.130	AC16 surf	0.330	0.37	768.2				
5822.000	AC16 surf	0.330	0.29	768.5				
5824.000	AC16 surf	0.329	0.66	769.1				
5826.000	AC16 surf	0.329	0.66	769.8				
5828.000	AC16 surf	0.329	0.66	770.5				
5830.000	AC16 surf	0.330	0.66	771.1				
5831.130	AC16 surf	0.330	0.37	771.5				
5832.000	AC16 surf	0.330	0.29	771.8				
5834.000	AC16 surf	0.330	0.66	772.4				
5835.040	AC16 surf	0.330	0.34	772.8				
5836.000	AC16 surf	0.330	0.32	773.1				
5836.034	AC16 surf	0.330	0.01	773.1				
5836.130	AC16 surf	0.330	0.03	773.1				
5838.000	AC16 surf	0.330	0.62	773.8				
5840.000	AC16 surf	0.330	0.66	774.4				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5840.000	Tot-ú	0.393	0.00	2272.8	Ac22 base	0.131	0.00	384.7
	AC16 surf	0.348	0.00	774.4				
5842.000	Tot-ú	0.546	0.94	2273.7	Ac22 base	0.210	0.34	385.1
	AC16 surf	0.347	0.70	775.1				
5844.000	Tot-ú	0.577	1.12	2274.9	Ac22 base	0.272	0.48	385.5
	AC16 surf	0.349	0.70	775.8				
5844.733	Tot-ú	0.597	0.43	2275.3	Ac22 base	0.305	0.21	385.8
	AC16 surf	0.348	0.26	776.1				
5850.000	Tot-ú	0.643	3.27	2278.5	Ac22 base	0.410	1.88	387.6
	AC16 surf	0.343	1.82	777.9				
5860.000	Tot-ú	0.798	7.20	2285.8	Ac22 base	0.413	4.11	391.8
	AC16 surf	0.341	3.42	781.3				
5870.000	Tot-ú	0.715	7.56	2293.3	Ac22 base	0.381	3.97	395.7
	AC16 surf	0.340	3.41	784.7				
5880.000	Tot-ú	0.706	7.10	2300.4	Ac22 base	0.429	4.05	399.8
	AC16 surf	0.340	3.40	788.1				
5890.000	Tot-ú	0.841	7.74	2308.2	Ac22 base	0.500	4.65	404.4
	AC16 surf	0.332	3.36	791.5				
5900.000	Tot-ú	0.826	8.34	2316.5	Ac22 base	0.499	5.00	409.4
	AC16 surf	0.332	3.32	794.8				
5910.000	Tot-ú	0.710	7.68	2324.2	Ac22 base	0.289	3.94	413.4
	AC16 surf	0.382	3.57	798.3				
5920.000	Tot-ú	0.706	7.08	2331.2	Ac22 base	0.254	2.71	416.1
	AC16 surf	0.334	3.58	801.9				
5930.000	Tot-ú	0.909	8.08	2339.3	Ac22 base	0.260	2.57	418.7
	AC16 surf	0.334	3.34	805.3				
5940.000	Tot-ú	1.356	11.33	2350.6	Ac22 base	0.263	2.61	421.3
	AC16 surf	0.334	3.34	808.6				
5940.168	Tot-ú	1.136	0.21	2350.9	Ac22 base	0.270	0.04	421.3
	AC16 surf	0.334	0.06	808.7				
5945.000	Tot-ú	1.170	5.57	2356.4	Ac22 base	0.272	1.31	422.6
	AC16 surf	0.334	1.61	810.3				
5950.000	Tot-ú	1.105	5.69	2362.1	Ac22 base	0.268	1.35	424.0
	AC16 surf	0.335	1.67	812.0				
5955.000	Tot-ú	0.737	4.60	2366.7	Ac22 base	0.251	1.30	425.3
	AC16 surf	0.334	1.67	813.6				
5960.000	Tot-ú	0.751	3.72	2370.4	Ac22 base	0.167	1.05	426.3
	AC16 surf	0.339	1.68	815.3				



EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5965.000	Tot-ú	0.707	3.64	2374.1	Ac22 base	0.124	0.73	427.0
	AC16 surf	0.330	1.67	817.0				
5966.834	Tot-ú	0.671	1.26	2375.3	Ac22 base	0.118	0.22	427.3
	AC16 surf	0.330	0.61	817.6				
5970.000	Tot-ú	0.724	2.21	2377.6	Ac22 base	0.108	0.36	427.6
	AC16 surf	0.331	1.05	818.6				
5974.891	Tot-ú	0.509	3.02	2380.6	Ac22 base	0.097	0.50	428.1
	AC16 surf	0.365	1.70	820.3				
5975.000	Tot-ú	0.507	0.06	2380.6	Ac22 base	0.097	0.01	428.1
	AC16 surf	0.368	0.04	820.4				
5980.000	Tot-ú	0.550	2.64	2383.3	Ac22 base	0.274	0.93	429.1
	AC16 surf	0.358	1.82	822.2				
5985.000	Tot-ú	1.081	4.08	2387.3	Ac22 base	0.290	1.41	430.5
	AC16 surf	0.341	1.75	823.9				
5990.000	Tot-ú	1.114	5.49	2392.8	Ac22 base	0.278	1.42	431.9
	AC16 surf	0.337	1.69	825.6				
5995.000	Tot-ú	1.031	5.36	2398.2	Ac22 base	0.260	1.34	433.2
	AC16 surf	0.335	1.68	827.3				
6000.000	Tot-ú	0.941	4.93	2403.1	Ac22 base	0.242	1.25	434.5
	AC16 surf	0.334	1.67	829.0				
6001.558	Tot-ú	0.886	1.42	2404.5	Ac22 base	0.234	0.37	434.9
	AC16 surf	0.334	0.52	829.5				
6010.000	Tot-ú	0.710	6.74	2411.3	Ac22 base	0.179	1.74	436.6
	AC16 surf	0.335	2.83	832.3				
6020.000	Tot-ú	0.708	7.09	2418.4	Ac22 base	0.106	1.42	438.0
	AC16 surf	0.332	3.34	835.7				
6030.000	Tot-ú	0.903	8.05	2426.4	Ac22 base	0.141	1.23	439.3
	AC16 surf	0.332	3.32	839.0				
6040.000	Tot-ú	0.807	8.55	2435.0	Ac22 base	0.124	1.32	440.6
	AC16 surf	0.331	3.31	842.3				
6050.000	Tot-ú	0.773	7.90	2442.9	Ac22 base	0.118	1.21	441.8
	AC16 surf	0.331	3.31	845.6				
6060.000	Tot-ú	0.548	6.60	2449.5	Ac22 base	0.205	1.62	443.4
	AC16 surf	0.343	3.37	849.0				
6070.000	Tot-ú	1.037	7.93	2457.4	Ac22 base	0.284	2.45	445.9
	AC16 surf	0.334	3.38	852.4				
6080.000	Tot-ú	0.873	9.55	2467.0	Ac22 base	0.208	2.46	448.3
	AC16 surf	0.355	3.44	855.8				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6090.000	Tot-ú	0.898	8.85	2475.8	Ac22 base	0.161	1.85	450.2
	AC16 surf	0.363	3.59	859.4				
6100.000	Tot-ú	0.917	9.08	2484.9	Ac22 base	0.182	1.72	451.9
	AC16 surf	0.341	3.52	862.9				
6110.000	Tot-ú	0.893	9.05	2493.9	Ac22 base	0.138	1.60	453.5
	AC16 surf	0.338	3.40	866.3				
6120.000	Tot-ú	0.862	8.78	2502.7	Ac22 base	0.133	1.36	454.8
	AC16 surf	0.342	3.40	869.7				
6130.000	Tot-ú	0.864	8.63	2511.3	Ac22 base	0.155	1.44	456.3
	AC16 surf	0.355	3.49	873.2				
6140.000	Tot-ú	0.865	8.65	2520.0	Ac22 base	0.134	1.45	457.7
	AC16 surf	0.335	3.45	876.6				
6150.000	Tot-ú	0.855	8.60	2528.6	Ac22 base	0.132	1.33	459.1
	AC16 surf	0.334	3.34	880.0				
6160.000	Tot-ú	0.862	8.58	2537.2	Ac22 base	0.337	2.35	461.4
	AC16 surf	0.348	3.41	883.4				
6170.000	Tot-ú	1.180	10.21	2547.4	Ac22 base	0.359	3.48	464.9
	AC16 surf	0.359	3.53	886.9				
6173.875	Tot-ú	1.241	4.69	2552.1	Ac22 base	0.292	1.26	466.2
	AC16 surf	0.351	1.38	888.3				
6180.000	Tot-ú	1.057	7.04	2559.1	Ac22 base	0.269	1.72	467.9
	AC16 surf	0.335	2.10	890.4				
6190.000	Tot-ú	0.771	9.14	2568.2	Ac22 base	0.218	2.43	470.3
	AC16 surf	0.336	3.35	893.8				
6200.000	Tot-ú	0.764	7.67	2575.9	Ac22 base	0.172	1.95	472.2
	AC16 surf	0.336	3.36	897.1				
6210.000	Tot-ú	0.742	7.53	2583.4	Ac22 base	0.145	1.58	473.8
	AC16 surf	0.336	3.36	900.5				
6220.000	Tot-ú	0.685	7.14	2590.6	Ac22 base	0.102	1.24	475.1
	AC16 surf	0.337	3.36	903.8				
6228.004	Tot-ú	0.535	4.88	2595.5	Ac22 base	0.079	0.73	475.8
	AC16 surf	0.342	2.71	906.6				
6230.000	Tot-ú	0.478	1.01	2596.5	Ac22 base	0.100	0.18	476.0
	AC16 surf	0.343	0.68	907.2				
6240.000	Tot-ú	0.753	6.15	2602.6	Ac22 base	0.249	1.74	477.7
	AC16 surf	0.341	3.42	910.7				
6250.000	Tot-ú	0.745	7.49	2610.1	Ac22 base	0.231	2.40	480.1
	AC16 surf	0.345	3.43	914.1				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6260.000	Tot-ú	0.729	7.37	2617.5	Ac22 base	0.114	1.72	481.8
	AC16 surf	0.349	3.47	917.6				
6270.000	Tot-ú	0.714	7.22	2624.7	Ac22 base	0.252	1.83	483.7
	AC16 surf	0.343	3.46	921.0				
6280.000	Tot-ú	0.800	7.57	2632.3	Ac22 base	0.410	3.31	487.0
	AC16 surf	0.341	3.42	924.4				
6290.000	Tot-ú	0.821	8.11	2640.4	Ac22 base	0.415	4.13	491.1
	AC16 surf	0.341	3.41	927.8				
6295.766	Tot-ú	0.689	4.35	2644.7	Ac22 base	0.356	2.22	493.3
	AC16 surf	0.342	1.97	929.8				
6300.000	Tot-ú	0.683	2.90	2647.6	Ac22 base	0.297	1.38	494.7
	AC16 surf	0.342	1.45	931.3				
6310.000	Tot-ú	0.703	6.93	2654.6	Ac22 base	0.217	2.57	497.3
	AC16 surf	0.335	3.39	934.6				
6320.000	Tot-ú	0.770	7.37	2661.9	Ac22 base	0.245	2.31	499.6
	AC16 surf	0.336	3.36	938.0				
6330.000	Tot-ú	0.705	7.38	2669.3	Ac22 base	0.231	2.38	502.0
	AC16 surf	0.337	3.37	941.4				
6330.715	Tot-ú	0.706	0.50	2669.8	Ac22 base	0.228	0.16	502.1
	AC16 surf	0.337	0.24	941.6				
6340.000	Tot-ú	0.716	6.60	2676.4	Ac22 base	0.108	1.56	503.7
	AC16 surf	0.332	3.10	944.7				
6350.000	Tot-ú	0.729	7.22	2683.6	Ac22 base	0.110	1.09	504.8
	AC16 surf	0.337	3.34	948.1				
6360.000	Tot-ú	0.739	7.34	2691.0	Ac22 base	0.111	1.11	505.9
	AC16 surf	0.355	3.46	951.5				
6370.000	Tot-ú	0.738	7.38	2698.4	Ac22 base	0.197	1.54	507.4
	AC16 surf	0.358	3.57	955.1				
6380.000	Tot-ú	0.755	7.47	2705.8	Ac22 base	0.336	2.67	510.1
	AC16 surf	0.341	3.50	958.6				
6390.000	Tot-ú	0.788	7.72	2713.5	Ac22 base	0.287	3.12	513.2
	AC16 surf	0.342	3.42	962.0				
6400.000	Tot-ú	0.762	7.75	2721.3	Ac22 base	0.175	2.31	515.5
	AC16 surf	0.348	3.45	965.5				
6410.000	Tot-ú	0.749	7.55	2728.8	Ac22 base	0.113	1.44	517.0
	AC16 surf	0.335	3.41	968.9				
6420.000	Tot-ú	0.745	7.47	2736.3	Ac22 base	0.112	1.13	518.1
	AC16 surf	0.335	3.35	972.2				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6430.000	Tot-ú	0.543	6.44	2742.8	Ac22 base	0.077	0.95	519.0
	AC16 surf	0.369	3.52	975.7				
6440.000	Tot-ú	0.471	5.07	2747.8	Ac22 base	0.261	1.69	520.7
	AC16 surf	0.335	3.52	979.3				
6450.000	Tot-ú	0.624	5.47	2753.3	Ac22 base	0.270	2.65	523.4
	AC16 surf	0.344	3.39	982.6				
6460.000	Tot-ú	0.358	4.91	2758.2	Ac22 base	0.243	2.57	525.9
	AC16 surf	0.335	3.39	986.0				
6470.000	Tot-ú	0.699	5.29	2763.5	Ac22 base	0.266	2.55	528.5
	AC16 surf	0.350	3.42	989.5				
6480.000	Tot-ú	0.711	7.05	2770.5	Ac22 base	0.263	2.64	531.1
	AC16 surf	0.357	3.53	993.0				
6490.000	Tot-ú	0.758	7.34	2777.9	Ac22 base	0.213	2.38	533.5
	AC16 surf	0.335	3.46	996.5				
6500.000	Tot-ú	2.094	14.26	2792.1	Ac22 base	0.349	2.81	536.3
	AC16 surf	0.331	3.33	999.8				
6506.129	Tot-ú	1.780	11.87	2804.0	Ac22 base	0.365	2.19	538.5
	AC16 surf	0.334	2.04	1001.8				
6510.000	Tot-ú	1.732	6.80	2810.8	Ac22 base	0.357	1.40	539.9
	AC16 surf	0.333	1.29	1003.1				
6515.000	Tot-ú	1.545	8.19	2819.0	Ac22 base	0.325	1.70	541.6
	AC16 surf	0.334	1.67	1004.8				
6520.000	Tot-ú	0.809	5.89	2824.9	Ac22 base	0.236	1.40	543.0
	AC16 surf	0.335	1.67	1006.5				
6524.129	Tot-ú	0.701	3.12	2828.0	Ac22 base	0.255	1.01	544.0
	AC16 surf	0.341	1.40	1007.9				
6524.130	Tot-ú	1.445	0.00	2828.0	Ac22 base	0.244	0.00	544.0
	AC16 surf	0.341	0.00	1007.9				
6525.000	Tot-ú	0.701	0.93	2828.9	Ac22 base	0.264	0.22	544.3
	AC16 surf	0.342	0.30	1008.2				
6530.000	Tot-ú	0.557	3.15	2832.1	Ac22 base	0.255	1.30	545.6
	AC16 surf	0.369	1.78	1009.9				
6535.000	Tot-ú	0.415	2.43	2834.5	Ac22 base	0.231	1.21	546.8
	AC16 surf	0.355	1.81	1011.7				
6539.760	Tot-ú	0.274	1.64	2836.2	Ac22 base	0.180	0.98	547.7
	AC16 surf	0.358	1.70	1013.4				
6539.761	Tot-ú	0.274	0.00	2836.2	Ac22 base	0.180	0.00	547.7
	AC16 surf	0.358	0.00	1013.4				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6540.000	Tot-ú	0.275	0.07	2836.2	Ac22 base	0.174	0.04	547.8
	AC16 surf	0.358	0.09	1013.5				
6545.000	Tot-ú	0.212	1.22	2837.4	Ac22 base	0.051	0.56	548.3
	AC16 surf	0.361	1.80	1015.3				
6550.000	Tot-ú	0.185	0.99	2838.4	Ac22 base	0.014	0.16	548.5
	AC16 surf	0.351	1.78	1017.1				
6555.000	Tot-ú	0.173	0.89	2839.3	Ac22 base	0.012	0.06	548.6
	AC16 surf	0.351	1.76	1018.9				
6557.760	Tot-ú	0.159	0.46	2839.8	Ac22 base	0.009	0.03	548.6
	AC16 surf	0.352	0.97	1019.8				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6557.760	AC16 surf	0.350	0.00	1019.8				
6557.761	AC16 surf	0.175	0.00	1019.8				
6560.000	AC16 surf	0.175	0.39	1020.2				
6570.000	AC16 surf	0.175	1.75	1022.0				
6578.632	AC16 surf	0.174	1.51	1023.5				

EJE : 3 : Eix T-342. Tram MontCaro - Els Reguers

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	2839.8
Ac22 base	548.6
Tot-ú Reblert	157.7
AC16 surf	1023.5

EJE : 4 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus dret

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.002	0.00	0.0				
5.659	Tot-ú	0.002	0.01	0.0				
10.000	Tot-ú	0.002	0.01	0.0				
13.779	Tot-ú	0.002	0.01	0.0				
20.000	Tot-ú	0.500	1.56	1.6	Ac22 base	0.088	0.28	0.3
	AC16 surf	0.062	0.19	0.2				
28.779	Tot-ú	1.209	7.50	9.1	Ac22 base	0.211	1.31	1.6
	AC16 surf	0.150	0.93	1.1				
30.000	Tot-ú	1.209	1.48	10.6	Ac22 base	0.211	0.26	1.9
	AC16 surf	0.150	0.18	1.3				
40.000	Tot-ú	1.209	12.09	22.7	Ac22 base	0.211	2.11	4.0
	AC16 surf	0.150	1.50	2.8				
43.779	Tot-ú	1.209	4.57	27.2	Ac22 base	0.211	0.80	4.8
	AC16 surf	0.150	0.57	3.4				
50.000	Tot-ú	0.462	5.20	32.4	Ac22 base	0.080	0.90	5.7
	AC16 surf	0.057	0.64	4.0				
53.779	Tot-ú	0.009	0.89	33.3	Ac22 base	0.001	0.15	5.8
	AC16 surf	0.000	0.11	4.1				
55.579	Tot-ú	0.009	0.02	33.3				
60.000	Tot-ú	0.009	0.04	33.4				
60.679	Tot-ú	0.009	0.01	33.4				
61.238	Tot-ú	0.009	0.01	33.4				

EJE : 4 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus dret

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	33.4
Ac22 base	5.8
AC16 surf	4.1

EJE : 5 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus esquerre

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.002	0.00	0.0				
0.536	Tot-ú	0.009	0.00	0.0				
5.636	Tot-ú	0.009	0.05	0.0				
10.000	Tot-ú	0.009	0.04	0.1				
13.756	Tot-ú	0.009	0.03	0.1				
20.000	Tot-ú	0.758	2.40	2.5	Ac22 base	0.132	0.41	0.4
	AC16 surf	0.094	0.29	0.3				
23.756	Tot-ú	1.209	3.69	6.2	Ac22 base	0.211	0.64	1.1
	AC16 surf	0.150	0.46	0.7				
30.000	Tot-ú	1.209	7.55	13.8	Ac22 base	0.211	1.32	2.4
	AC16 surf	0.150	0.94	1.7				
38.756	Tot-ú	1.209	10.58	24.3	Ac22 base	0.211	1.84	4.2
	AC16 surf	0.150	1.31	3.0				
40.000	Tot-ú	1.109	1.44	25.8	Ac22 base	0.193	0.25	4.5
	AC16 surf	0.138	0.18	3.2				
50.000	Tot-ú	0.309	7.09	32.9	Ac22 base	0.053	1.23	5.7
	AC16 surf	0.038	0.88	4.1				
53.756	Tot-ú	0.009	0.60	33.5	Ac22 base	0.001	0.10	5.8
	AC16 surf	0.000	0.07	4.1				
55.556	Tot-ú	0.009	0.02	33.5				
60.000	Tot-ú	0.009	0.04	33.5				
60.656	Tot-ú	0.009	0.01	33.5				
61.191	Tot-ú	0.009	0.00	33.5				

EJE : 5 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. Bus esquerre

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	33.5
Ac22 base	5.8
AC16 surf	4.1

EJE : 6 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. c. Bici Bus

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.668	0.00	0.0	AC16 surf	0.126	0.00	0.0
6.505	Tot-ú	0.669	4.35	4.4	AC16 surf	0.126	0.82	0.8
10.000	Tot-ú	0.670	2.34	6.7	AC16 surf	0.126	0.44	1.3
20.000	Tot-ú	0.670	6.70	13.4	AC16 surf	0.126	1.26	2.5
30.000	Tot-ú	0.670	6.70	20.1	AC16 surf	0.126	1.26	3.8
40.000	Tot-ú	0.624	6.47	26.6	AC16 surf	0.125	1.26	5.0
50.000	Tot-ú	0.624	6.24	32.8	AC16 surf	0.125	1.25	6.3
58.496	Tot-ú	0.670	5.49	38.3	AC16 surf	0.126	1.07	7.4
60.000	Tot-ú	0.669	1.01	39.3	AC16 surf	0.126	0.19	7.6
65.002	Tot-ú	0.669	3.35	42.6	AC16 surf	0.126	0.63	8.2

EJE : 6 : Eix T-342. Tram Roquetes - MontCaro. c. Bici Bus

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	42.6
AC16 surf	8.2



EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	3.267	0.00	0.0	Ac22 base	0.553	0.00	0.0
	AC16 surf	0.391	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú	3.266	6.53	6.5	Ac22 base	0.553	1.11	1.1
	AC16 surf	0.391	0.78	0.8				
4.000	Tot-ú	2.722	5.99	12.5	Ac22 base	0.476	1.03	2.1
	AC16 surf	0.339	0.73	1.5				
6.000	Tot-ú	2.725	5.45	18.0	Ac22 base	0.476	0.95	3.1
	AC16 surf	0.339	0.68	2.2				
8.000	Tot-ú	2.728	5.45	23.4	Ac22 base	0.477	0.95	4.0
	AC16 surf	0.340	0.68	2.9				
10.000	Tot-ú	2.724	5.45	28.9	Ac22 base	0.476	0.95	5.0
	AC16 surf	0.339	0.68	3.6				
12.000	Tot-ú	2.722	5.45	34.3	Ac22 base	0.475	0.95	5.9
	AC16 surf	0.339	0.68	4.2				
14.000	Tot-ú	2.700	5.42	39.7	Ac22 base	0.472	0.95	6.9
	AC16 surf	0.337	0.68	4.9				
16.000	Tot-ú	2.698	5.40	45.1	Ac22 base	0.472	0.94	7.8
	AC16 surf	0.336	0.67	5.6				
18.000	Tot-ú	2.700	5.40	50.5	Ac22 base	0.472	0.94	8.8
	AC16 surf	0.336	0.67	6.3				
20.000	Tot-ú	2.701	5.40	55.9	Ac22 base	0.472	0.94	9.7
	AC16 surf	0.336	0.67	6.9				
22.000	Tot-ú	2.699	5.40	61.3	Ac22 base	0.471	0.94	10.7
	AC16 surf	0.336	0.67	7.6				
24.000	Tot-ú	2.702	5.40	66.7	Ac22 base	0.472	0.94	11.6
	AC16 surf	0.337	0.67	8.3				
26.000	Tot-ú	2.697	5.40	72.1	Ac22 base	0.471	0.94	12.6
	AC16 surf	0.336	0.67	8.9				
28.000	Tot-ú	2.703	5.40	77.5	Ac22 base	0.472	0.94	13.5
	AC16 surf	0.337	0.67	9.6				
30.000	Tot-ú	2.719	5.42	83.0	Ac22 base	0.475	0.95	14.4
	AC16 surf	0.339	0.68	10.3				
32.000	Tot-ú	2.719	5.44	88.4	Ac22 base	0.475	0.95	15.4
	AC16 surf	0.339	0.68	11.0				
34.000	Tot-ú	2.719	5.44	93.8	Ac22 base	0.475	0.95	16.3
	AC16 surf	0.339	0.68	11.6				
36.000	Tot-ú	2.719	5.44	99.3	Ac22 base	0.475	0.95	17.3
	AC16 surf	0.338	0.68	12.3				

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
38.000	Tot-ú	2.720	5.44	104.7	Ac22 base	0.475	0.95	18.2
	AC16 surf	0.339	0.68	13.0				
40.000	Tot-ú	2.719	5.44	110.2	Ac22 base	0.475	0.95	19.2
	AC16 surf	0.339	0.68	13.7				
42.000	Tot-ú	2.720	5.44	115.6	Ac22 base	0.475	0.95	20.1
	AC16 surf	0.339	0.68	14.4				
44.000	Tot-ú	2.720	5.44	121.0	Ac22 base	0.475	0.95	21.1
	AC16 surf	0.339	0.68	15.0				
46.000	Tot-ú	2.721	5.44	126.5	Ac22 base	0.475	0.95	22.0
	AC16 surf	0.339	0.68	15.7				
48.000	Tot-ú	2.721	5.44	131.9	Ac22 base	0.476	0.95	23.0
	AC16 surf	0.339	0.68	16.4				
50.000	Tot-ú	2.722	5.44	137.4	Ac22 base	0.475	0.95	23.9
	AC16 surf	0.339	0.68	17.1				
52.000	Tot-ú	2.722	5.44	142.8	Ac22 base	0.476	0.95	24.9
	AC16 surf	0.339	0.68	17.7				
54.000	Tot-ú	3.265	5.99	148.8	Ac22 base	0.554	1.03	25.9
	AC16 surf	0.391	0.73	18.5				
56.000	Tot-ú	3.265	6.53	155.3	Ac22 base	0.553	1.11	27.0
	AC16 surf	0.391	0.78	19.3				
57.940	Tot-ú	3.265	6.33	161.7	Ac22 base	0.554	1.07	28.1
	AC16 surf	0.391	0.76	20.0				
57.940	Tot-ú	2.726	0.00	161.7	Ac22 base	0.477	0.00	28.1
	AC16 surf	0.340	0.00	20.0				
58.000	Tot-ú	2.726	0.16	161.8	Ac22 base	0.477	0.03	28.1
	AC16 surf	0.340	0.02	20.0				
60.000	Tot-ú	2.726	5.45	167.3	Ac22 base	0.477	0.95	29.1
	AC16 surf	0.340	0.68	20.7				
62.000	Tot-ú	2.726	5.45	172.7	Ac22 base	0.477	0.95	30.0
	AC16 surf	0.340	0.68	21.4				
63.007	Tot-ú	2.726	2.75	175.5	Ac22 base	0.477	0.48	30.5
	AC16 surf	0.340	0.34	21.7				
64.000	Tot-ú	2.726	2.71	178.2	Ac22 base	0.477	0.47	31.0
	AC16 surf	0.340	0.34	22.1				
65.883	Tot-ú	2.726	5.13	183.3	Ac22 base	0.477	0.90	31.9
	AC16 surf	0.340	0.64	22.7				
66.000	Tot-ú	2.726	0.32	183.6	Ac22 base	0.477	0.06	32.0
	AC16 surf	0.340	0.04	22.8				

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
68.000	Tot-ú	2.726	5.45	189.1	Ac22 base	0.477	0.95	32.9
	AC16 surf	0.340	0.68	23.4				
68.574	Tot-ú	2.726	1.56	190.6	Ac22 base	0.477	0.27	33.2
	AC16 surf	0.340	0.20	23.6				
70.000	Tot-ú	2.726	3.89	194.5	Ac22 base	0.477	0.68	33.9
	AC16 surf	0.340	0.48	24.1				
72.000	Tot-ú	2.726	5.45	200.0	Ac22 base	0.477	0.95	34.8
	AC16 surf	0.340	0.68	24.8				
74.000	Tot-ú	2.726	5.45	205.4	Ac22 base	0.477	0.95	35.8
	AC16 surf	0.340	0.68	25.5				
76.000	Tot-ú	2.721	5.45	210.9	Ac22 base	0.476	0.95	36.7
	AC16 surf	0.339	0.68	26.2				
76.869	Tot-ú	2.728	2.37	213.3	Ac22 base	0.477	0.41	37.1
	AC16 surf	0.340	0.29	26.4				
76.869	Tot-ú	2.728	0.00	213.3	Ac22 base	0.477	0.00	37.1
	AC16 surf	0.340	0.00	26.4				
78.000	Tot-ú	2.721	3.08	216.3	Ac22 base	0.475	0.54	37.7
	AC16 surf	0.339	0.38	26.8				
80.000	Tot-ú	2.723	5.44	221.8	Ac22 base	0.476	0.95	38.6
	AC16 surf	0.339	0.68	27.5				
82.000	Tot-ú	2.726	5.45	227.2	Ac22 base	0.476	0.95	39.6
	AC16 surf	0.340	0.68	28.2				
84.000	Tot-ú	2.727	5.45	232.7	Ac22 base	0.477	0.95	40.5
	AC16 surf	0.340	0.68	28.9				
86.000	Tot-ú	2.724	5.45	238.1	Ac22 base	0.476	0.95	41.5
	AC16 surf	0.339	0.68	29.5				
88.000	Tot-ú	2.722	5.45	243.6	Ac22 base	0.476	0.95	42.4
	AC16 surf	0.339	0.68	30.2				
90.000	Tot-ú	2.721	5.44	249.0	Ac22 base	0.476	0.95	43.4
	AC16 surf	0.339	0.68	30.9				
92.000	Tot-ú	2.721	5.44	254.5	Ac22 base	0.476	0.95	44.3
	AC16 surf	0.339	0.68	31.6				
94.000	Tot-ú	2.724	5.44	259.9	Ac22 base	0.476	0.95	45.3
	AC16 surf	0.339	0.68	32.3				
96.000	Tot-ú	2.726	5.45	265.4	Ac22 base	0.476	0.95	46.2
	AC16 surf	0.340	0.68	32.9				
98.000	Tot-ú	2.727	5.45	270.8	Ac22 base	0.477	0.95	47.2
	AC16 surf	0.340	0.68	33.6				

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
100.000	Tot-ú	3.267	5.99	276.8	Ac22 base	0.554	1.03	48.2
	AC16 surf	0.391	0.73	34.3				
100.045	Tot-ú	3.267	0.15	277.0	Ac22 base	0.554	0.02	48.2
	AC16 surf	0.391	0.02	34.4				
100.045	Tot-ú	2.726	0.00	277.0	Ac22 base	0.477	0.00	48.2
	AC16 surf	0.340	0.00	34.4				
102.000	Tot-ú	2.726	5.33	282.3	Ac22 base	0.477	0.93	49.2
	AC16 surf	0.340	0.66	35.0				
104.000	Tot-ú	2.726	5.45	287.7	Ac22 base	0.477	0.95	50.1
	AC16 surf	0.340	0.68	35.7				
106.000	Tot-ú	2.726	5.45	293.2	Ac22 base	0.477	0.95	51.1
	AC16 surf	0.340	0.68	36.4				
108.000	Tot-ú	2.727	5.45	298.6	Ac22 base	0.477	0.95	52.0
	AC16 surf	0.340	0.68	37.1				
110.000	Tot-ú	2.726	5.45	304.1	Ac22 base	0.477	0.95	53.0
	AC16 surf	0.340	0.68	37.8				
110.729	Tot-ú	2.726	1.99	306.1	Ac22 base	0.477	0.35	53.3
	AC16 surf	0.340	0.25	38.0				
112.000	Tot-ú	2.726	3.47	309.5	Ac22 base	0.477	0.61	53.9
	AC16 surf	0.340	0.43	38.4				
113.240	Tot-ú	2.726	3.38	312.9	Ac22 base	0.477	0.59	54.5
	AC16 surf	0.340	0.42	38.9				
114.000	Tot-ú	2.726	2.07	315.0	Ac22 base	0.477	0.36	54.9
	AC16 surf	0.340	0.26	39.1				
115.800	Tot-ú	2.726	4.91	319.9	Ac22 base	0.477	0.86	55.8
	AC16 surf	0.340	0.61	39.7				
116.000	Tot-ú	2.726	0.55	320.4	Ac22 base	0.477	0.10	55.9
	AC16 surf	0.340	0.07	39.8				
118.000	Tot-ú	2.727	5.45	325.9	Ac22 base	0.477	0.95	56.8
	AC16 surf	0.340	0.68	40.5				
120.000	Tot-ú	2.726	5.45	331.4	Ac22 base	0.477	0.95	57.8
	AC16 surf	0.340	0.68	41.2				
122.000	Tot-ú	2.726	5.45	336.8	Ac22 base	0.477	0.95	58.7
	AC16 surf	0.340	0.68	41.8				
122.744	Tot-ú	2.726	2.03	338.8	Ac22 base	0.477	0.35	59.1
	AC16 surf	0.340	0.25	42.1				
122.744	Tot-ú	3.267	0.00	338.8	Ac22 base	0.554	0.00	59.1
	AC16 surf	0.391	0.00	42.1				

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES \* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
124.000	Tot-ú	3.267	4.10	342.9	Ac22 base	0.554	0.70	59.8
	AC16 surf	0.391	0.49	42.6				
125.664	Tot-ú	3.267	5.44	348.4	Ac22 base	0.553	0.92	60.7
	AC16 surf	0.391	0.65	43.2				

EJE : 10 : Rotonda Mont Caro. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	348.4
Ac22 base	60.7
AC16 surf	43.2

EJE : 11 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3620.000	Tot-ú	1.811	0.00	0.0	Ac22 base	0.227	0.00	0.0
	Tot-ú Reblert	0.138	0.00	0.0	AC16 surf	0.472	0.00	0.0
3630.000	Tot-ú	1.736	17.73	17.7	Ac22 base	0.135	1.81	1.8
	Tot-ú Reblert	0.135	1.36	1.4	AC16 surf	0.467	4.70	4.7
3640.000	Tot-ú	1.686	17.11	34.8	Ac22 base	0.227	1.81	3.6
	Tot-ú Reblert	0.134	1.34	2.7	AC16 surf	0.477	4.72	9.4
3640.142	Tot-ú	1.684	0.24	35.1	Ac22 base	0.229	0.03	3.6
	Tot-ú Reblert	0.134	0.02	2.7	AC16 surf	0.477	0.07	9.5
3650.000	Tot-ú	1.614	16.26	51.3	Ac22 base	0.455	3.37	7.0
	Tot-ú Reblert	0.215	1.72	4.4	AC16 surf	0.467	4.65	14.1
3660.000	Tot-ú	4.001	28.08	79.4	Ac22 base	0.450	4.53	11.5
	Tot-ú Reblert	0.214	2.15	6.6	AC16 surf	0.468	4.67	18.8
3670.000	Tot-ú	4.001	40.01	119.4	Ac22 base	0.450	4.50	16.0
	Tot-ú Reblert	0.214	2.14	8.7	AC16 surf	0.467	4.67	23.5
3680.000	Tot-ú	4.001	40.01	159.4	Ac22 base	0.450	4.50	20.5
	Tot-ú Reblert	0.214	2.14	10.9	AC16 surf	0.468	4.67	28.2
3690.000	Tot-ú	4.001	40.01	199.5	Ac22 base	0.450	4.50	25.0
	Tot-ú Reblert	0.214	2.14	13.0	AC16 surf	0.467	4.67	32.8
3697.742	Tot-ú	4.001	30.98	230.4	Ac22 base	0.450	3.48	28.5
	Tot-ú Reblert	0.214	1.66	14.7	AC16 surf	0.468	3.62	36.5
3700.000	Tot-ú	4.001	9.03	239.5	Ac22 base	0.450	1.02	29.5
	Tot-ú Reblert	0.214	0.48	15.2	AC16 surf	0.467	1.06	37.5
3710.000	Tot-ú	4.001	40.01	279.5	Ac22 base	0.450	4.50	34.0
	Tot-ú Reblert	0.214	2.14	17.3	AC16 surf	0.467	4.67	42.2
3720.000	Tot-ú	4.001	40.01	319.5	Ac22 base	0.450	4.50	38.5
	Tot-ú Reblert	0.214	2.14	19.4	AC16 surf	0.467	4.67	46.9
3728.631	Tot-ú	4.001	34.53	354.0	Ac22 base	0.450	3.88	42.4
	Tot-ú Reblert	0.214	1.85	21.3	AC16 surf	0.467	4.03	50.9
3728.632	Tot-ú	4.001	0.00	354.0	Ac22 base	0.450	0.00	42.4
	Tot-ú Reblert	0.214	0.00	21.3	AC16 surf	0.467	0.00	50.9

EJE : 11 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
Tot-ú	354.0
Ac22 base	42.4
Tot-ú Reblert	21.3
AC16 surf	50.9

EJE : 12 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3824.998	Tot-ú	3.080	0.00	0.0	Ac22 base	0.503	0.00	0.0
	AC16 surf	0.352	0.00	0.0				
3825.119	Tot-ú	3.080	0.37	0.4	Ac22 base	0.503	0.06	0.1
	AC16 surf	0.352	0.04	0.0				
3830.000	Tot-ú	3.081	15.04	15.4	Ac22 base	0.503	2.46	2.5
	AC16 surf	0.353	1.72	1.8				
3840.000	Tot-ú	3.080	30.80	46.2	Ac22 base	0.503	5.03	7.6
	AC16 surf	0.353	3.53	5.3				
3850.000	Tot-ú	3.081	30.80	77.0	Ac22 base	0.503	5.03	12.6
	AC16 surf	0.352	3.52	8.8				
3860.000	Tot-ú	1.578	23.29	100.3	Ac22 base	0.310	4.07	16.7
	AC16 surf	0.356	3.54	12.4				
3860.355	Tot-ú	1.577	0.56	100.9	Ac22 base	0.310	0.11	16.8
	AC16 surf	0.356	0.13	12.5				
3870.000	Tot-ú	1.463	14.66	115.5	Ac22 base	0.299	2.93	19.7
	AC16 surf	0.355	3.43	15.9				
3880.000	Tot-ú	1.480	14.72	130.3	Ac22 base	0.299	2.99	22.7
	AC16 surf	0.355	3.55	19.5				
3890.000	Tot-ú	1.448	14.64	144.9	Ac22 base	0.302	3.00	25.7
	AC16 surf	0.373	3.64	23.1				
3890.000	Tot-ú	1.448	0.00	144.9	Ac22 base	0.302	0.00	25.7
	AC16 surf	0.373	0.00	23.1				
3900.000	Tot-ú	0.897	11.72	156.6	Ac22 base	0.338	3.20	28.9
	AC16 surf	0.366	3.69	26.8				
3900.000	Tot-ú	1.040	0.00	156.6	Ac22 base	0.344	0.00	28.9
	AC16 surf	0.368	0.00	26.8				
3910.000	Tot-ú	0.992	10.16	166.8	Ac22 base	0.192	2.68	31.6
	AC16 surf	0.374	3.71	30.5				
3917.955	Tot-ú	0.998	7.91	174.7	Ac22 base	0.139	1.32	32.9
	AC16 surf	0.355	2.90	33.4				
3920.000	Tot-ú	0.997	2.04	176.7	Ac22 base	0.139	0.28	33.2
	AC16 surf	0.353	0.72	34.1				



EJE : 12 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02

=====  
\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
=====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
Tot-ú	176.7
Ac22 base	33.2
AC16 surf	34.1

EJE : 13 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Cato

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * *                CAPAS DE FIRME                * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.039	0.00	0.0	AC16 surf	0.302	0.00	0.0
8.502	Tot-ú	0.574	2.60	2.6	Ac22 base	0.139	0.59	0.6
	AC16 surf	0.306	2.58	2.6				

EJE : 13 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Cato

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	2.6
Ac22 base	0.6
AC16 surf	2.6

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	1.094	0.00	0.0	AC16 surf	0.202	0.00	0.0
9.959	Tot-ú	1.093	10.89	10.9	AC16 surf	0.202	2.02	2.0
10.000	Tot-ú	1.093	0.04	10.9	AC16 surf	0.202	0.01	2.0
10.528	Tot-ú	1.099	0.58	11.5	AC16 surf	0.204	0.11	2.1
10.600	Tot-ú	1.100	0.08	11.6	AC16 surf	0.204	0.01	2.1
10.994	Tot-ú	1.109	0.44	12.0	AC16 surf	0.206	0.08	2.2
11.408	Tot-ú	1.122	0.46	12.5	AC16 surf	0.208	0.09	2.3
11.680	Tot-ú	1.132	0.31	12.8	AC16 surf	0.210	0.06	2.4
12.000	Tot-ú	1.140	0.36	13.2	AC16 surf	0.212	0.07	2.4
12.222	Tot-ú	1.147	0.25	13.4	AC16 surf	0.214	0.05	2.5
12.364	Tot-ú	1.152	0.16	13.6	AC16 surf	0.214	0.03	2.5
13.042	Tot-ú	1.173	0.79	14.4	AC16 surf	0.219	0.15	2.7
13.045	Tot-ú	1.173	0.00	14.4	AC16 surf	0.219	0.00	2.7
13.723	Tot-ú	1.193	0.80	15.2	AC16 surf	0.223	0.15	2.8
13.868	Tot-ú	1.195	0.17	15.3	AC16 surf	0.223	0.03	2.8
14.000	Tot-ú	1.199	0.16	15.5	AC16 surf	0.224	0.03	2.9
14.400	Tot-ú	1.213	0.48	16.0	AC16 surf	0.227	0.09	3.0
14.700	Tot-ú	1.221	0.37	16.3	AC16 surf	0.228	0.07	3.0
15.073	Tot-ú	1.232	0.46	16.8	AC16 surf	0.230	0.09	3.1
15.538	Tot-ú	1.244	0.58	17.4	AC16 surf	0.233	0.11	3.2
15.745	Tot-ú	1.251	0.26	17.6	AC16 surf	0.234	0.05	3.3
16.000	Tot-ú	1.256	0.32	18.0	AC16 surf	0.235	0.06	3.3
16.381	Tot-ú	1.266	0.48	18.4	AC16 surf	0.237	0.09	3.4
16.415	Tot-ú	1.267	0.04	18.5	AC16 surf	0.237	0.01	3.4
17.082	Tot-ú	1.267	0.85	19.3	AC16 surf	0.240	0.16	3.6
17.230	Tot-ú	1.271	0.19	19.5	AC16 surf	0.241	0.04	3.6
17.748	Tot-ú	1.285	0.66	20.2	AC16 surf	0.243	0.13	3.8
18.000	Tot-ú	1.290	0.32	20.5	AC16 surf	0.244	0.06	3.8
18.084	Tot-ú	1.292	0.11	20.6	AC16 surf	0.245	0.02	3.8
18.412	Tot-ú	1.304	0.43	21.0	AC16 surf	0.246	0.08	3.9
18.943	Tot-ú	1.322	0.70	21.7	AC16 surf	0.248	0.13	4.0
19.074	Tot-ú	1.325	0.17	21.9	AC16 surf	0.249	0.03	4.1
19.735	Tot-ú	1.336	0.88	22.8	AC16 surf	0.251	0.17	4.2
19.806	Tot-ú	1.337	0.09	22.9	AC16 surf	0.251	0.02	4.3
20.000	Tot-ú	1.338	0.26	23.1	AC16 surf	0.251	0.05	4.3
20.182	Tot-ú	1.340	0.24	23.4	AC16 surf	0.252	0.05	4.4
20.454	Tot-ú	1.343	0.36	23.7	AC16 surf	0.252	0.07	4.4
26.787	Tot-ú	1.343	8.50	32.3	AC16 surf	0.253	1.60	6.0

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
26.787	Tot-ú	1.296	0.00	32.3	AC16 surf	0.251	0.00	6.0
26.789	Tot-ú	1.296	0.00	32.3	AC16 surf	0.251	0.00	6.0
29.940	Tot-ú	1.295	4.08	36.3	AC16 surf	0.251	0.79	6.8
30.000	Tot-ú	1.295	0.08	36.4	AC16 surf	0.251	0.02	6.8
31.201	Tot-ú	1.295	1.56	38.0	AC16 surf	0.251	0.30	7.1
31.201	Tot-ú	1.250	0.00	38.0	AC16 surf	0.250	0.00	7.1
32.000	Tot-ú	1.250	1.00	39.0	AC16 surf	0.250	0.20	7.3
33.764	Tot-ú	1.250	2.20	41.2	AC16 surf	0.250	0.44	7.8
34.000	Tot-ú	1.250	0.29	41.5	AC16 surf	0.250	0.06	7.8
34.546	Tot-ú	1.250	0.68	42.2	AC16 surf	0.250	0.14	8.0
36.000	Tot-ú	1.295	1.85	44.0	AC16 surf	0.251	0.36	8.3
38.000	Tot-ú	1.296	2.59	46.6	AC16 surf	0.251	0.50	8.8
38.691	Tot-ú	1.295	0.90	47.5	AC16 surf	0.251	0.17	9.0
39.033	Tot-ú	1.295	0.44	47.9	AC16 surf	0.251	0.09	9.1
39.033	Tot-ú	1.250	0.00	47.9	AC16 surf	0.250	0.00	9.1
39.591	Tot-ú	1.250	0.70	48.6	AC16 surf	0.250	0.14	9.2
40.000	Tot-ú	1.250	0.51	49.1	AC16 surf	0.250	0.10	9.3
42.844	Tot-ú	1.250	3.56	52.7	AC16 surf	0.250	0.71	10.0
43.309	Tot-ú	1.250	0.58	53.3	AC16 surf	0.250	0.12	10.2
44.299	Tot-ú	0.625	0.93	54.2	AC16 surf	0.125	0.19	10.3
44.300	Tot-ú	0.625	0.00	54.2	AC16 surf	0.125	0.00	10.3

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES \* \* \*  
 \* \* \* Cubicacion segun distancias compensadas \* \* \*  
 =====

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
44.800	10 DA	Tot-ú	14.10	AC16 surf	3.52
44.800	10 IA	Tot-ú	4.52	Ac22 base	1.31
		AC16 surf	0.06		

EJE : 14 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 1

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
Tot-ú	72.8
Ac22 base	1.3
AC16 surf	13.9

EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.624	0.00	0.0	AC16 surf	0.125	0.00	0.0
0.001	Tot-ú	0.625	0.00	0.0	AC16 surf	0.125	0.00	0.0
0.221	Tot-ú	1.250	0.21	0.2	AC16 surf	0.250	0.04	0.0
8.596	Tot-ú	1.250	10.47	10.7	AC16 surf	0.250	2.09	2.1
8.596	Tot-ú	1.331	0.00	10.7	AC16 surf	0.258	0.00	2.1
10.000	Tot-ú	1.296	1.84	12.5	AC16 surf	0.251	0.36	2.5
10.000	Tot-ú	1.296	0.00	12.5	AC16 surf	0.251	0.00	2.5
15.151	Tot-ú	1.295	6.67	19.2	AC16 surf	0.251	1.29	3.8
15.152	Tot-ú	1.295	0.00	19.2	AC16 surf	0.251	0.00	3.8
15.152	Tot-ú	1.343	0.00	19.2	AC16 surf	0.252	0.00	3.8
20.000	Tot-ú	1.342	6.51	25.7	AC16 surf	0.253	1.22	5.0
22.932	Tot-ú	1.343	3.94	29.6	AC16 surf	0.252	0.74	5.8
24.000	Tot-ú	1.342	1.43	31.1	AC16 surf	0.253	0.27	6.0
24.242	Tot-ú	1.343	0.32	31.4	AC16 surf	0.253	0.06	6.1
25.552	Tot-ú	1.343	1.76	33.2	AC16 surf	0.253	0.33	6.4
26.000	Tot-ú	1.342	0.60	33.8	AC16 surf	0.253	0.11	6.5
26.862	Tot-ú	1.343	1.16	34.9	AC16 surf	0.253	0.22	6.7
28.000	Tot-ú	1.342	1.53	36.4	AC16 surf	0.252	0.29	7.0
28.172	Tot-ú	1.343	0.23	36.7	AC16 surf	0.253	0.04	7.1
29.481	Tot-ú	1.343	1.76	38.4	AC16 surf	0.252	0.33	7.4
30.000	Tot-ú	1.342	0.70	39.1	AC16 surf	0.253	0.13	7.5
30.791	Tot-ú	1.343	1.06	40.2	AC16 surf	0.253	0.20	7.7
32.000	Tot-ú	1.342	1.62	41.8	AC16 surf	0.252	0.31	8.0
32.101	Tot-ú	1.343	0.14	41.9	AC16 surf	0.253	0.03	8.1
33.411	Tot-ú	1.343	1.76	43.7	AC16 surf	0.253	0.33	8.4
34.000	Tot-ú	1.342	0.79	44.5	AC16 surf	0.252	0.15	8.5
34.720	Tot-ú	1.343	0.97	45.5	AC16 surf	0.252	0.18	8.7
36.000	Tot-ú	1.343	1.72	47.2	AC16 surf	0.253	0.32	9.1
36.030	Tot-ú	1.343	0.04	47.2	AC16 surf	0.253	0.01	9.1
40.000	Tot-ú	1.342	5.33	52.6	AC16 surf	0.253	1.00	10.1
45.276	Tot-ú	1.342	7.08	59.6	AC16 surf	0.253	1.33	11.4
46.411	Tot-ú	1.333	1.52	61.2	AC16 surf	0.251	0.29	11.7
46.449	Tot-ú	1.332	0.05	61.2	AC16 surf	0.250	0.01	11.7
47.463	Tot-ú	1.304	1.34	62.5	AC16 surf	0.245	0.25	11.9
47.769	Tot-ú	1.294	0.40	62.9	AC16 surf	0.243	0.07	12.0
48.000	Tot-ú	1.285	0.30	63.2	AC16 surf	0.241	0.06	12.1
48.481	Tot-ú	1.269	0.61	63.8	AC16 surf	0.238	0.12	12.2
48.911	Tot-ú	1.252	0.54	64.4	AC16 surf	0.234	0.10	12.3

EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * *                CAPAS DE FIRME                * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
49.504	Tot-ú	1.230	0.74	65.1	AC16 surf	0.230	0.14	12.4
50.000	Tot-ú	1.210	0.61	65.7	AC16 surf	0.226	0.11	12.5
50.046	Tot-ú	1.208	0.06	65.8	AC16 surf	0.226	0.01	12.5
50.531	Tot-ú	1.192	0.58	66.4	AC16 surf	0.222	0.11	12.7
51.173	Tot-ú	1.169	0.76	67.1	AC16 surf	0.218	0.14	12.8
51.563	Tot-ú	1.156	0.45	67.6	AC16 surf	0.215	0.08	12.9
52.000	Tot-ú	1.139	0.50	68.1	AC16 surf	0.212	0.09	13.0
52.294	Tot-ú	1.128	0.33	68.4	AC16 surf	0.210	0.06	13.0
52.599	Tot-ú	1.118	0.34	68.8	AC16 surf	0.208	0.06	13.1
53.407	Tot-ú	1.090	0.89	69.7	AC16 surf	0.202	0.17	13.3
53.640	Tot-ú	1.083	0.25	69.9	AC16 surf	0.201	0.05	13.3
54.000	Tot-ú	1.071	0.39	70.3	AC16 surf	0.198	0.07	13.4
54.515	Tot-ú	1.053	0.55	70.8	AC16 surf	0.195	0.10	13.5
54.684	Tot-ú	1.048	0.18	71.0	AC16 surf	0.194	0.03	13.5
55.616	Tot-ú	1.019	0.96	72.0	AC16 surf	0.188	0.18	13.7
55.733	Tot-ú	1.015	0.12	72.1	AC16 surf	0.187	0.02	13.7
56.000	Tot-ú	1.007	0.27	72.4	AC16 surf	0.185	0.05	13.8
56.711	Tot-ú	0.985	0.71	73.1	AC16 surf	0.181	0.13	13.9
56.786	Tot-ú	0.983	0.07	73.2	AC16 surf	0.181	0.01	13.9
57.802	Tot-ú	0.954	0.98	74.1	AC16 surf	0.175	0.18	14.1
57.843	Tot-ú	0.953	0.04	74.2	AC16 surf	0.175	0.01	14.1
58.000	Tot-ú	0.949	0.15	74.3	AC16 surf	0.174	0.03	14.1
58.887	Tot-ú	0.925	0.83	75.2	AC16 surf	0.169	0.15	14.3
58.904	Tot-ú	0.925	0.02	75.2	AC16 surf	0.169	0.00	14.3
59.968	Tot-ú	0.898	0.97	76.1	AC16 surf	0.164	0.18	14.5
60.000	Tot-ú	0.898	0.03	76.2	AC16 surf	0.163	0.01	14.5
61.035	Tot-ú	0.874	0.92	77.1	AC16 surf	0.159	0.17	14.6
61.045	Tot-ú	0.874	0.01	77.1	AC16 surf	0.159	0.00	14.6
62.000	Tot-ú	0.855	0.83	77.9	AC16 surf	0.155	0.15	14.8
62.105	Tot-ú	0.853	0.09	78.0	AC16 surf	0.154	0.02	14.8
62.118	Tot-ú	0.852	0.01	78.0	AC16 surf	0.154	0.00	14.8
62.593	Tot-ú	0.848	0.40	78.4	AC16 surf	0.154	0.07	14.9
63.128	Tot-ú	0.843	0.45	78.9	AC16 surf	0.153	0.08	15.0
69.276	Tot-ú	0.844	5.18	84.1	AC16 surf	0.153	0.94	15.9

EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES * * *
* * * Cubicacion segun distancias compensadas * * *
=====
    
```

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
0.000	10 DP	Tot-ú	16.81	Ac22 base	4.77
		AC16 surf	0.14		
0.000	10 IP	Tot-ú	7.89	AC16 surf	1.85

EJE : 15 : Rotonda Mont Caro. Eix camí 2

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	108.8
Ac22 base	4.8
AC16 surf	17.9



EJE : 16 : Rotonda Mont Caro. Eix accés particular

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.794	0.00	0.0	AC16 surf	0.151	0.00	0.0
0.533	Tot-ú	0.843	0.44	0.4	AC16 surf	0.153	0.08	0.1
0.542	Tot-ú	0.843	0.01	0.4	AC16 surf	0.153	0.00	0.1
2.000	Tot-ú	0.843	1.23	1.7	AC16 surf	0.152	0.22	0.3
4.000	Tot-ú	0.843	1.69	3.4	AC16 surf	0.152	0.30	0.6
4.234	Tot-ú	0.843	0.20	3.6	AC16 surf	0.152	0.04	0.6
4.273	Tot-ú	0.843	0.03	3.6	AC16 surf	0.153	0.01	0.7
8.305	Tot-ú	0.843	3.40	7.0	AC16 surf	0.153	0.61	1.3
10.000	Tot-ú	0.843	1.43	8.4	AC16 surf	0.152	0.26	1.5
12.377	Tot-ú	0.843	2.00	10.4	AC16 surf	0.153	0.36	1.9
13.253	Tot-ú	1.629	1.08	11.5	AC16 surf	0.310	0.20	2.1
14.423	Tot-ú	1.558	1.86	13.4	AC16 surf	0.295	0.35	2.4
15.000	Tot-ú	1.528	0.89	14.3	AC16 surf	0.290	0.17	2.6
15.597	Tot-ú	1.496	0.90	15.2	AC16 surf	0.283	0.17	2.8
16.774	Tot-ú	1.441	1.73	16.9	AC16 surf	0.272	0.33	3.1
17.954	Tot-ú	1.394	1.67	18.6	AC16 surf	0.263	0.32	3.4
18.817	Tot-ú	1.366	1.19	19.7	AC16 surf	0.257	0.22	3.6
19.136	Tot-ú	1.355	0.43	20.2	AC16 surf	0.255	0.08	3.7
19.702	Tot-ú	1.341	0.76	20.9	AC16 surf	0.252	0.14	3.9
19.702	Tot-ú	1.295	0.00	20.9	AC16 surf	0.251	0.00	3.9
20.000	Tot-ú	1.287	0.38	21.3	AC16 surf	0.249	0.07	3.9
20.320	Tot-ú	1.279	0.41	21.7	AC16 surf	0.247	0.08	4.0
20.404	Tot-ú	1.279	0.11	21.8	AC16 surf	0.247	0.02	4.0
20.404	Tot-ú	1.232	0.00	21.8	AC16 surf	0.246	0.00	4.0
23.862	Tot-ú	1.232	4.26	26.1	AC16 surf	0.246	0.85	4.9
24.274	Tot-ú	1.064	0.47	26.6	AC16 surf	0.213	0.09	5.0
25.961	Tot-ú	0.375	1.21	27.8	AC16 surf	0.075	0.24	5.2
27.524	Tot-ú	0.000	0.29	28.1	AC16 surf	0.000	0.06	5.3

EJE : 16 : Rotonda Mont Caro. Eix accés particular

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES * * *
* * * Cubicacion segun distancias compensadas * * *
=====
    
```

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
25.000	14 DA	Tot-ú	1.51	AC16 surf	0.21
25.000	14 IA	Tot-ú	0.84	AC16 surf	0.14

EJE : 16 : Rotonda Mont Caro. Eix accés particular

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	30.4
AC16 surf	5.6

EJE : 17 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. ENTRADA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	1.405	0.00	0.0	Ac22 base	0.227	0.00	0.0
	AC16 surf	0.159	0.00	0.0				
0.334	Tot-ú	1.410	0.47	0.5	Ac22 base	0.228	0.08	0.1
	AC16 surf	0.160	0.05	0.1				
0.734	Tot-ú	1.417	0.57	1.0	Ac22 base	0.230	0.09	0.2
	AC16 surf	0.160	0.06	0.1				
1.134	Tot-ú	1.426	0.57	1.6	Ac22 base	0.231	0.09	0.3
	AC16 surf	0.162	0.06	0.2				
1.534	Tot-ú	1.437	0.57	2.2	Ac22 base	0.233	0.09	0.4
	AC16 surf	0.163	0.06	0.2				
1.934	Tot-ú	1.449	0.58	2.8	Ac22 base	0.235	0.09	0.4
	AC16 surf	0.164	0.07	0.3				
2.000	Tot-ú	1.451	0.10	2.8	Ac22 base	0.235	0.02	0.5
	AC16 surf	0.165	0.01	0.3				
2.333	Tot-ú	1.462	0.48	3.3	Ac22 base	0.237	0.08	0.5
	AC16 surf	0.166	0.06	0.4				
2.732	Tot-ú	1.477	0.59	3.9	Ac22 base	0.240	0.10	0.6
	AC16 surf	0.168	0.07	0.4				
3.131	Tot-ú	1.492	0.59	4.5	Ac22 base	0.243	0.10	0.7
	AC16 surf	0.170	0.07	0.5				
3.530	Tot-ú	1.508	0.60	5.1	Ac22 base	0.246	0.10	0.8
	AC16 surf	0.172	0.07	0.6				
3.928	Tot-ú	1.525	0.60	5.7	Ac22 base	0.249	0.10	0.9
	AC16 surf	0.174	0.07	0.6				
4.000	Tot-ú	1.529	0.11	5.8	Ac22 base	0.249	0.02	0.9
	AC16 surf	0.174	0.01	0.7				
4.325	Tot-ú	1.545	0.50	6.3	Ac22 base	0.252	0.08	1.0
	AC16 surf	0.176	0.06	0.7				
4.722	Tot-ú	1.565	0.62	6.9	Ac22 base	0.255	0.10	1.1
	AC16 surf	0.179	0.07	0.8				
5.119	Tot-ú	1.587	0.63	7.6	Ac22 base	0.259	0.10	1.2
	AC16 surf	0.182	0.07	0.9				
5.515	Tot-ú	1.610	0.63	8.2	Ac22 base	0.263	0.10	1.3
	AC16 surf	0.185	0.07	0.9				
5.910	Tot-ú	1.634	0.64	8.8	Ac22 base	0.268	0.10	1.4
	AC16 surf	0.188	0.07	1.0				
6.000	Tot-ú	1.639	0.15	9.0	Ac22 base	0.268	0.02	1.5
	AC16 surf	0.188	0.02	1.0				

EJE : 17 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. ENTRADA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6.305	Tot-ú	1.658	0.50	9.5	Ac22 base	0.272	0.08	1.5
	AC16 surf	0.190	0.06	1.1				
6.699	Tot-ú	1.684	0.66	10.2	Ac22 base	0.276	0.11	1.7
	AC16 surf	0.194	0.08	1.2				
7.092	Tot-ú	1.711	0.67	10.8	Ac22 base	0.281	0.11	1.8
	AC16 surf	0.197	0.08	1.2				
7.484	Tot-ú	1.740	0.68	11.5	Ac22 base	0.286	0.11	1.9
	AC16 surf	0.201	0.08	1.3				
7.876	Tot-ú	1.771	0.69	12.2	Ac22 base	0.292	0.11	2.0
	AC16 surf	0.205	0.08	1.4				
8.000	Tot-ú	1.781	0.22	12.4	Ac22 base	0.293	0.04	2.0
	AC16 surf	0.206	0.03	1.4				
8.267	Tot-ú	1.802	0.48	12.9	Ac22 base	0.297	0.08	2.1
	AC16 surf	0.209	0.06	1.5				
8.657	Tot-ú	1.834	0.71	13.6	Ac22 base	0.303	0.12	2.2
	AC16 surf	0.213	0.08	1.6				
9.046	Tot-ú	1.866	0.72	14.3	Ac22 base	0.308	0.12	2.3
	AC16 surf	0.217	0.08	1.6				
9.434	Tot-ú	1.900	0.73	15.0	Ac22 base	0.314	0.12	2.5
	AC16 surf	0.221	0.08	1.7				
9.820	Tot-ú	1.936	0.74	15.8	Ac22 base	0.321	0.12	2.6
	AC16 surf	0.225	0.09	1.8				
10.000	Tot-ú	1.953	0.35	16.1	Ac22 base	0.324	0.06	2.6
	AC16 surf	0.228	0.04	1.8				
10.206	Tot-ú	1.973	0.40	16.5	Ac22 base	0.327	0.07	2.7
	AC16 surf	0.230	0.05	1.9				
10.591	Tot-ú	2.012	0.77	17.3	Ac22 base	0.334	0.13	2.8
	AC16 surf	0.235	0.09	2.0				
10.974	Tot-ú	2.051	0.78	18.1	Ac22 base	0.341	0.13	3.0
	AC16 surf	0.240	0.09	2.1				
12.000	Tot-ú	2.163	2.16	20.2	Ac22 base	0.360	0.36	3.3
	AC16 surf	0.254	0.25	2.3				
12.018	Tot-ú	2.165	0.04	20.3	Ac22 base	0.361	0.01	3.3
	AC16 surf	0.254	0.00	2.3				
14.000	Tot-ú	2.507	4.63	24.9	Ac22 base	0.421	0.77	4.1
	AC16 surf	0.297	0.55	2.9				
16.000	Tot-ú	3.036	5.54	30.5	Ac22 base	0.513	0.93	5.0
	AC16 surf	0.363	0.66	3.5				

EJE : 17 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. ENTRADA

```

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
16.351	Tot-ú	3.151	1.09	31.5	Ac22 base	0.533	0.18	5.2
	AC16 surf	0.377	0.13	3.7				
18.000	Tot-ú	1.795	4.08	35.6	Ac22 base	0.296	0.68	5.9
	AC16 surf	0.208	0.48	4.2				
20.000	Tot-ú	1.033	2.83	38.4	Ac22 base	0.163	0.46	6.4
	AC16 surf	0.113	0.32	4.5				
22.000	Tot-ú	0.674	1.71	40.2	Ac22 base	0.100	0.26	6.6
	AC16 surf	0.068	0.18	4.7				
24.000	Tot-ú	0.547	1.22	41.4	Ac22 base	0.078	0.18	6.8
	AC16 surf	0.052	0.12	4.8				
24.633	Tot-ú	0.541	0.34	41.7	Ac22 base	0.077	0.05	6.9
	AC16 surf	0.051	0.03	4.8				

EJE : 17 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. ENTRADA

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	41.7
Ac22 base	6.9
AC16 surf	4.8

EJE : 18 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. SORTIDA

=====

\* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*

\* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*

=====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.413	0.00	0.0	Ac22 base	0.073	0.00	0.0
	AC16 surf	0.051	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú	0.485	0.90	0.9	Ac22 base	0.085	0.16	0.2
	AC16 surf	0.058	0.11	0.1				
4.000	Tot-ú	0.746	1.23	2.1	Ac22 base	0.127	0.21	0.4
	AC16 surf	0.087	0.15	0.3				
6.000	Tot-ú	1.233	1.98	4.1	Ac22 base	0.207	0.33	0.7
	AC16 surf	0.145	0.23	0.5				
8.000	Tot-ú	2.120	3.35	7.5	Ac22 base	0.358	0.57	1.3
	AC16 surf	0.252	0.40	0.9				
9.059	Tot-ú	2.901	2.66	10.1	Ac22 base	0.493	0.45	1.7
	AC16 surf	0.349	0.32	1.2				
10.000	Tot-ú	2.699	2.63	12.8	Ac22 base	0.456	0.45	2.2
	AC16 surf	0.323	0.32	1.5				
12.000	Tot-ú	2.354	5.05	17.8	Ac22 base	0.395	0.85	3.0
	AC16 surf	0.278	0.60	2.1				
12.074	Tot-ú	2.343	0.17	18.0	Ac22 base	0.393	0.03	3.0
	AC16 surf	0.277	0.02	2.1				
15.000	Tot-ú	2.005	6.36	24.3	Ac22 base	0.333	1.06	4.1
	AC16 surf	0.235	0.75	2.9				
15.218	Tot-ú	1.983	0.43	24.8	Ac22 base	0.329	0.07	4.2
	AC16 surf	0.232	0.05	2.9				
15.610	Tot-ú	1.943	0.77	25.5	Ac22 base	0.323	0.13	4.3
	AC16 surf	0.227	0.09	3.0				
16.004	Tot-ú	1.905	0.76	26.3	Ac22 base	0.316	0.13	4.4
	AC16 surf	0.222	0.09	3.1				
16.399	Tot-ú	1.868	0.75	27.0	Ac22 base	0.309	0.12	4.6
	AC16 surf	0.218	0.09	3.2				
16.795	Tot-ú	1.833	0.73	27.8	Ac22 base	0.303	0.12	4.7
	AC16 surf	0.213	0.09	3.3				
17.192	Tot-ú	1.799	0.72	28.5	Ac22 base	0.297	0.12	4.8
	AC16 surf	0.209	0.08	3.4				
17.590	Tot-ú	1.766	0.71	29.2	Ac22 base	0.292	0.12	4.9
	AC16 surf	0.205	0.08	3.5				
17.988	Tot-ú	1.735	0.70	29.9	Ac22 base	0.286	0.11	5.0
	AC16 surf	0.201	0.08	3.5				
18.388	Tot-ú	1.705	0.69	30.6	Ac22 base	0.281	0.11	5.1
	AC16 surf	0.197	0.08	3.6				

EJE : 18 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. SORTIDA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
18.789	Tot-ú	1.677	0.68	31.3	Ac22 base	0.276	0.11	5.3
	AC16 surf	0.194	0.08	3.7				
19.190	Tot-ú	1.650	0.67	31.9	Ac22 base	0.271	0.11	5.4
	AC16 surf	0.190	0.08	3.8				
19.592	Tot-ú	1.624	0.66	32.6	Ac22 base	0.267	0.11	5.5
	AC16 surf	0.187	0.08	3.8				
19.994	Tot-ú	1.600	0.65	33.2	Ac22 base	0.263	0.11	5.6
	AC16 surf	0.184	0.07	3.9				
20.000	Tot-ú	1.599	0.01	33.3	Ac22 base	0.262	0.00	5.6
	AC16 surf	0.184	0.00	3.9				
20.398	Tot-ú	1.577	0.63	33.9	Ac22 base	0.259	0.10	5.7
	AC16 surf	0.181	0.07	4.0				
20.801	Tot-ú	1.556	0.63	34.5	Ac22 base	0.255	0.10	5.8
	AC16 surf	0.179	0.07	4.1				
21.206	Tot-ú	1.536	0.63	35.1	Ac22 base	0.251	0.10	5.9
	AC16 surf	0.176	0.07	4.1				
21.611	Tot-ú	1.517	0.62	35.8	Ac22 base	0.248	0.10	6.0
	AC16 surf	0.174	0.07	4.2				
22.016	Tot-ú	1.500	0.61	36.4	Ac22 base	0.245	0.10	6.1
	AC16 surf	0.172	0.07	4.3				
22.421	Tot-ú	1.485	0.60	37.0	Ac22 base	0.242	0.10	6.2
	AC16 surf	0.170	0.07	4.3				
22.827	Tot-ú	1.471	0.60	37.6	Ac22 base	0.240	0.10	6.3
	AC16 surf	0.168	0.07	4.4				
23.234	Tot-ú	1.458	0.60	38.2	Ac22 base	0.238	0.10	6.4
	AC16 surf	0.166	0.07	4.5				
23.640	Tot-ú	1.447	0.59	38.8	Ac22 base	0.236	0.10	6.5
	AC16 surf	0.165	0.07	4.6				
24.046	Tot-ú	1.437	0.59	39.4	Ac22 base	0.234	0.10	6.6
	AC16 surf	0.164	0.07	4.6				
24.453	Tot-ú	1.429	0.58	39.9	Ac22 base	0.233	0.10	6.7
	AC16 surf	0.163	0.07	4.7				
24.848	Tot-ú	1.422	0.56	40.5	Ac22 base	0.232	0.09	6.8
	AC16 surf	0.162	0.06	4.7				
24.861	Tot-ú	1.422	0.02	40.5	Ac22 base	0.231	0.00	6.8
	AC16 surf	0.162	0.00	4.8				
25.294	Tot-ú	1.415	0.61	41.1	Ac22 base	0.230	0.10	6.9
	AC16 surf	0.161	0.07	4.8				

EJE : 18 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. SORTIDA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES \* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
25.727	Tot-ú	1.409	0.61	41.7	Ac22 base	0.229	0.10	7.0
	AC16 surf	0.160	0.07	4.9				
26.161	Tot-ú	1.402	0.61	42.4	Ac22 base	0.228	0.10	7.1
	AC16 surf	0.159	0.07	5.0				
26.523	Tot-ú	1.397	0.51	42.9	Ac22 base	0.227	0.08	7.1
	AC16 surf	0.159	0.06	5.0				

EJE : 18 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 01. SORTIDA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	42.9
Ac22 base	7.1
AC16 surf	5.0



EJE : 19 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. SORTIDA

=====

\* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*

\* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*

=====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.541	0.00	0.0	Ac22 base	0.077	0.00	0.0
	AC16 surf	0.051	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú	0.606	1.15	1.1	Ac22 base	0.088	0.16	0.2
	AC16 surf	0.059	0.11	0.1				
4.000	Tot-ú	0.825	1.43	2.6	Ac22 base	0.127	0.21	0.4
	AC16 surf	0.087	0.15	0.3				
6.000	Tot-ú	1.234	2.06	4.6	Ac22 base	0.198	0.32	0.7
	AC16 surf	0.138	0.22	0.5				
8.000	Tot-ú	1.937	3.17	7.8	Ac22 base	0.321	0.52	1.2
	AC16 surf	0.226	0.36	0.8				
8.531	Tot-ú	2.186	1.09	8.9	Ac22 base	0.365	0.18	1.4
	AC16 surf	0.257	0.13	1.0				
8.532	Tot-ú	2.186	0.00	8.9	Ac22 base	0.365	0.00	1.4
	AC16 surf	0.257	0.00	1.0				
9.629	Tot-ú	2.074	2.34	11.2	Ac22 base	0.345	0.39	1.8
	AC16 surf	0.243	0.27	1.2				
10.000	Tot-ú	2.041	0.76	12.0	Ac22 base	0.339	0.13	1.9
	AC16 surf	0.239	0.09	1.3				
10.650	Tot-ú	1.991	1.31	13.3	Ac22 base	0.330	0.22	2.1
	AC16 surf	0.232	0.15	1.5				
15.000	Tot-ú	1.759	8.15	21.5	Ac22 base	0.290	1.35	3.5
	AC16 surf	0.203	0.95	2.4				
15.231	Tot-ú	1.750	0.41	21.9	Ac22 base	0.288	0.07	3.6
	AC16 surf	0.202	0.05	2.5				
18.318	Tot-ú	1.654	5.25	27.1	Ac22 base	0.271	0.86	4.4
	AC16 surf	0.190	0.61	3.1				
20.000	Tot-ú	1.624	2.76	29.9	Ac22 base	0.266	0.45	4.9
	AC16 surf	0.187	0.32	3.4				
21.257	Tot-ú	1.612	2.03	31.9	Ac22 base	0.264	0.33	5.2
	AC16 surf	0.185	0.23	3.6				
28.745	Tot-ú	1.567	11.90	43.8	Ac22 base	0.256	1.95	7.1
	AC16 surf	0.179	1.36	5.0				
28.746	Tot-ú	1.567	0.00	43.8	Ac22 base	0.256	0.00	7.1
	AC16 surf	0.179	0.00	5.0				
30.000	Tot-ú	1.559	1.96	45.8	Ac22 base	0.254	0.32	7.5
	AC16 surf	0.178	0.22	5.2				
30.674	Tot-ú	1.555	1.05	46.8	Ac22 base	0.254	0.17	7.6
	AC16 surf	0.178	0.12	5.3				

EJE : 19 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. SORTIDA

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
30.707	Tot-ú	1.555	0.05	46.9	Ac22 base	0.254	0.01	7.6
	AC16 surf	0.178	0.01	5.4				
32.602	Tot-ú	1.544	2.94	49.8	Ac22 base	0.252	0.48	8.1
	AC16 surf	0.176	0.34	5.7				

EJE : 19 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. SORTIDA

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	49.8
Ac22 base	8.1
AC16 surf	5.7

EJE : 20 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. ENTRADA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	1.536	0.00	0.0	Ac22 base	0.252	0.00	0.0
	AC16 surf	0.176	0.00	0.0				
1.828	Tot-ú	1.568	2.84	2.8	Ac22 base	0.257	0.46	0.5
	AC16 surf	0.180	0.33	0.3				
1.932	Tot-ú	1.571	0.16	3.0	Ac22 base	0.258	0.03	0.5
	AC16 surf	0.181	0.02	0.3				
2.000	Tot-ú	1.573	0.11	3.1	Ac22 base	0.258	0.02	0.5
	AC16 surf	0.181	0.01	0.4				
3.648	Tot-ú	1.637	2.65	5.8	Ac22 base	0.269	0.43	0.9
	AC16 surf	0.189	0.30	0.7				
4.000	Tot-ú	1.655	0.58	6.3	Ac22 base	0.272	0.10	1.0
	AC16 surf	0.191	0.07	0.7				
4.777	Tot-ú	1.699	1.30	7.6	Ac22 base	0.280	0.21	1.3
	AC16 surf	0.196	0.15	0.9				
6.000	Tot-ú	1.779	2.13	9.8	Ac22 base	0.294	0.35	1.6
	AC16 surf	0.206	0.25	1.1				
8.000	Tot-ú	1.943	3.72	13.5	Ac22 base	0.323	0.62	2.2
	AC16 surf	0.227	0.43	1.6				
8.154	Tot-ú	1.958	0.30	13.8	Ac22 base	0.325	0.05	2.3
	AC16 surf	0.229	0.04	1.6				
10.000	Tot-ú	2.149	3.79	17.6	Ac22 base	0.359	0.63	2.9
	AC16 surf	0.253	0.44	2.0				
12.000	Tot-ú	2.399	4.55	22.1	Ac22 base	0.402	0.76	3.7
	AC16 surf	0.284	0.54	2.6				
13.107	Tot-ú	2.555	2.74	24.9	Ac22 base	0.430	0.46	4.1
	AC16 surf	0.303	0.33	2.9				
13.699	Tot-ú	2.646	1.54	26.4	Ac22 base	0.446	0.26	4.4
	AC16 surf	0.314	0.18	3.1				
14.000	Tot-ú	2.693	0.80	27.2	Ac22 base	0.454	0.14	4.5
	AC16 surf	0.321	0.10	3.2				
14.350	Tot-ú	2.750	0.95	28.2	Ac22 base	0.464	0.16	4.7
	AC16 surf	0.328	0.11	3.3				
14.417	Tot-ú	2.761	0.18	28.3	Ac22 base	0.466	0.03	4.7
	AC16 surf	0.329	0.02	3.3				
15.617	Tot-ú	3.036	3.48	31.8	Ac22 base	0.514	0.59	5.3
	AC16 surf	0.364	0.42	3.7				
16.000	Tot-ú	3.140	1.18	33.0	Ac22 base	0.532	0.20	5.5
	AC16 surf	0.377	0.14	3.9				

EJE : 20 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. ENTRADA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
18.000	Tot-ú	3.826	6.97	40.0	Ac22 base	0.652	1.18	6.7
	AC16 surf	0.462	0.84	4.7				
19.038	Tot-ú	4.297	4.22	44.2	Ac22 base	0.734	0.72	7.4
	AC16 surf	0.521	0.51	5.2				
19.565	Tot-ú	4.571	2.34	46.5	Ac22 base	0.782	0.40	7.8
	AC16 surf	0.555	0.28	5.5				
20.000	Tot-ú	3.671	1.79	48.3	Ac22 base	0.625	0.31	8.1
	AC16 surf	0.443	0.22	5.7				
22.000	Tot-ú	1.778	5.45	53.8	Ac22 base	0.293	0.92	9.0
	AC16 surf	0.206	0.65	6.4				
24.000	Tot-ú	1.071	2.85	56.6	Ac22 base	0.170	0.46	9.5
	AC16 surf	0.118	0.32	6.7				
26.000	Tot-ú	0.709	1.78	58.4	Ac22 base	0.106	0.28	9.8
	AC16 surf	0.073	0.19	6.9				
28.000	Tot-ú	0.559	1.27	59.7	Ac22 base	0.080	0.19	10.0
	AC16 surf	0.054	0.13	7.0				
28.507	Tot-ú	0.539	0.28	59.9	Ac22 base	0.077	0.04	10.0
	AC16 surf	0.051	0.03	7.0				

EJE : 20 : Rotonda Mont Caro. Eix T.342. Tram 02. ENTRADA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	59.9
Ac22 base	10.0
AC16 surf	7.0

EJE : 21 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.SORTIDA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.539	0.00	0.0	Ac22 base	0.002	0.00	0.0
	Tot-ú Reblert	0.074	0.00	0.0	AC16 surf	0.051	0.00	0.0
2.000	Tot-ú	0.609	1.15	1.1	Ac22 base	0.019	0.02	0.0
	Tot-ú Reblert	0.070	0.14	0.1	AC16 surf	0.060	0.11	0.1
4.000	Tot-ú	0.898	1.51	2.7	Ac22 base	0.075	0.09	0.1
	Tot-ú Reblert	0.065	0.13	0.3	AC16 surf	0.096	0.16	0.3
5.000	Tot-ú	1.152	1.02	3.7	Ac22 base	0.121	0.10	0.2
	Tot-ú Reblert	0.063	0.06	0.3	AC16 surf	0.128	0.11	0.4
6.000	Tot-ú	1.513	1.33	5.0	Ac22 base	0.187	0.15	0.4
	Tot-ú Reblert	0.060	0.06	0.4	AC16 surf	0.173	0.15	0.5
8.000	Tot-ú	2.855	4.37	9.4	Ac22 base	0.426	0.61	1.0
	Tot-ú Reblert	0.056	0.12	0.5	AC16 surf	0.341	0.51	1.0
8.672	Tot-ú	3.806	2.24	11.6	Ac22 base	0.595	0.34	1.3
	Tot-ú Reblert	0.054	0.04	0.6	AC16 surf	0.460	0.27	1.3
8.822	Tot-ú	3.751	0.57	12.2	Ac22 base	0.585	0.09	1.4
	Tot-ú Reblert	0.054	0.01	0.6	AC16 surf	0.453	0.07	1.4
8.932	Tot-ú	3.710	0.41	12.6	Ac22 base	0.578	0.06	1.5
	Tot-ú Reblert	0.053	0.01	0.6	AC16 surf	0.447	0.05	1.4
10.000	Tot-ú	3.330	3.76	16.4	Ac22 base	0.514	0.58	2.1
	Tot-ú Reblert	0.051	0.06	0.6	AC16 surf	0.400	0.45	1.9
11.858	Tot-ú	2.828	5.72	22.1	Ac22 base	0.430	0.88	2.9
	Tot-ú Reblert	0.046	0.09	0.7	AC16 surf	0.337	0.69	2.6
12.000	Tot-ú	2.794	0.40	22.5	Ac22 base	0.425	0.06	3.0
	Tot-ú Reblert	0.046	0.01	0.7	AC16 surf	0.333	0.05	2.6
12.291	Tot-ú	2.725	0.80	23.3	Ac22 base	0.413	0.12	3.1
	Tot-ú Reblert	0.045	0.01	0.7	AC16 surf	0.324	0.10	2.7
14.000	Tot-ú	2.356	4.34	27.6	Ac22 base	0.353	0.65	3.8
	Tot-ú Reblert	0.041	0.07	0.8	AC16 surf	0.278	0.51	3.2
15.368	Tot-ú	2.151	3.08	30.7	Ac22 base	0.320	0.46	4.2
	Tot-ú Reblert	0.038	0.05	0.9	AC16 surf	0.252	0.36	3.6
16.000	Tot-ú	2.054	1.33	32.0	Ac22 base	0.305	0.20	4.4
	Tot-ú Reblert	0.037	0.02	0.9	AC16 surf	0.241	0.16	3.7
18.000	Tot-ú	1.846	3.90	35.9	Ac22 base	0.273	0.58	5.0
	Tot-ú Reblert	0.032	0.07	1.0	AC16 surf	0.214	0.45	4.2
18.365	Tot-ú	1.823	0.67	36.6	Ac22 base	0.270	0.10	5.1
	Tot-ú Reblert	0.031	0.01	1.0	AC16 surf	0.212	0.08	4.3
19.372	Tot-ú	1.776	1.81	38.4	Ac22 base	0.264	0.27	5.4
	Tot-ú Reblert	0.029	0.03	1.0	AC16 surf	0.205	0.21	4.5

EJE : 21 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.SORTIDA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
20.000	Tot-ú	1.738	1.10	39.5	Ac22 base	0.259	0.16	5.5
	Tot-ú Reblert	0.027	0.02	1.0	AC16 surf	0.201	0.13	4.6
21.247	Tot-ú	1.672	2.13	41.6	Ac22 base	0.250	0.32	5.9
	Tot-ú Reblert	0.025	0.03	1.0	AC16 surf	0.192	0.25	4.9
22.000	Tot-ú	1.629	1.24	42.9	Ac22 base	0.244	0.19	6.0
	Tot-ú Reblert	0.023	0.02	1.1	AC16 surf	0.187	0.14	5.0
23.952	Tot-ú	1.541	3.09	46.0	Ac22 base	0.233	0.47	6.5
	Tot-ú Reblert	0.018	0.04	1.1	AC16 surf	0.176	0.35	5.4
24.000	Tot-ú	1.539	0.07	46.1	Ac22 base	0.233	0.01	6.5
	Tot-ú Reblert	0.018	0.00	1.1	AC16 surf	0.176	0.01	5.4
26.000	Tot-ú	1.439	2.98	49.0	Ac22 base	0.220	0.45	7.0
	Tot-ú Reblert	0.013	0.03	1.1	AC16 surf	0.164	0.34	5.7
28.000	Tot-ú	1.383	2.82	51.9	Ac22 base	0.215	0.44	7.4
	Tot-ú Reblert	0.009	0.02	1.2	AC16 surf	0.156	0.32	6.0
28.348	Tot-ú	1.377	0.48	52.3	Ac22 base	0.215	0.07	7.5
	Tot-ú Reblert	0.008	0.00	1.2	AC16 surf	0.156	0.05	6.1
28.580	Tot-ú	1.370	0.32	52.7	Ac22 base	0.214	0.05	7.5
	Tot-ú Reblert	0.007	0.00	1.2	AC16 surf	0.155	0.04	6.1
29.973	Tot-ú	1.341	1.89	54.5	Ac22 base	0.212	0.30	7.8
	Tot-ú Reblert	0.004	0.01	1.2	AC16 surf	0.151	0.21	6.3

EJE : 21 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.SORTIDA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	54.5
Ac22 base	7.8
Tot-ú Reblert	1.2
AC16 surf	6.3

EJE : 22 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro. ENTRADA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	1.336	0.00	0.0	Ac22 base	0.217	0.00	0.0
	AC16 surf	0.151	0.00	0.0				
1.498	Tot-ú	1.353	2.01	2.0	Ac22 base	0.220	0.33	0.3
	AC16 surf	0.153	0.23	0.2				
1.747	Tot-ú	1.356	0.34	2.4	Ac22 base	0.220	0.05	0.4
	AC16 surf	0.154	0.04	0.3				
5.000	Tot-ú	1.394	4.47	6.8	Ac22 base	0.227	0.73	1.1
	AC16 surf	0.159	0.51	0.8				
6.736	Tot-ú	1.414	2.44	9.3	Ac22 base	0.230	0.40	1.5
	AC16 surf	0.161	0.28	1.1				
9.828	Tot-ú	1.451	4.43	13.7	Ac22 base	0.237	0.72	2.2
	AC16 surf	0.166	0.51	1.6				
10.000	Tot-ú	1.454	0.25	13.9	Ac22 base	0.237	0.04	2.3
	AC16 surf	0.166	0.03	1.6				
11.986	Tot-ú	1.476	2.91	16.8	Ac22 base	0.241	0.48	2.7
	AC16 surf	0.169	0.33	1.9				
15.000	Tot-ú	1.512	4.50	21.4	Ac22 base	0.248	0.74	3.5
	AC16 surf	0.173	0.52	2.4				
17.236	Tot-ú	1.539	3.41	24.8	Ac22 base	0.252	0.56	4.0
	AC16 surf	0.177	0.39	2.8				
18.131	Tot-ú	1.555	1.38	26.1	Ac22 base	0.255	0.23	4.3
	AC16 surf	0.178	0.16	3.0				
20.000	Tot-ú	1.607	2.96	29.1	Ac22 base	0.264	0.48	4.7
	AC16 surf	0.185	0.34	3.3				
21.392	Tot-ú	1.679	2.29	31.4	Ac22 base	0.277	0.38	5.1
	AC16 surf	0.194	0.26	3.6				
21.995	Tot-ú	1.724	1.03	32.4	Ac22 base	0.284	0.17	5.3
	AC16 surf	0.200	0.12	3.7				
22.000	Tot-ú	1.724	0.01	32.4	Ac22 base	0.284	0.00	5.3
	AC16 surf	0.200	0.00	3.7				
24.000	Tot-ú	1.926	3.65	36.1	Ac22 base	0.319	0.60	5.9
	AC16 surf	0.225	0.42	4.1				
25.000	Tot-ú	2.049	1.99	38.1	Ac22 base	0.341	0.33	6.2
	AC16 surf	0.240	0.23	4.4				
25.987	Tot-ú	2.195	2.09	40.2	Ac22 base	0.367	0.35	6.6
	AC16 surf	0.258	0.25	4.6				
26.000	Tot-ú	2.197	0.03	40.2	Ac22 base	0.367	0.00	6.6
	AC16 surf	0.259	0.00	4.6				

EJE : 22 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.ENTRADA

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
26.240	Tot-ú	2.238	0.53	40.7	Ac22 base	0.374	0.09	6.7
	AC16 surf	0.264	0.06	4.7				
26.383	Tot-ú	2.266	0.32	41.0	Ac22 base	0.379	0.05	6.7
	AC16 surf	0.267	0.04	4.7				
26.575	Tot-ú	2.307	0.44	41.5	Ac22 base	0.386	0.07	6.8
	AC16 surf	0.272	0.05	4.8				
28.000	Tot-ú	1.512	2.72	44.2	Ac22 base	0.247	0.45	7.3
	AC16 surf	0.173	0.32	5.1				
30.000	Tot-ú	0.901	2.41	46.6	Ac22 base	0.140	0.39	7.6
	AC16 surf	0.096	0.27	5.4				
32.000	Tot-ú	0.610	1.51	48.1	Ac22 base	0.089	0.23	7.9
	AC16 surf	0.060	0.16	5.5				
33.980	Tot-ú	0.539	1.14	49.3	Ac22 base	0.077	0.16	8.0
	AC16 surf	0.051	0.11	5.6				

EJE : 22 : Rotonda Mont Caro. Eix Accés Mont Caro.ENTRADA

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	49.3
Ac22 base	8.0
AC16 surf	5.6



EJE : 23 : Rotonda Mont Caro. Eix Via Verda

=====

\* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*

\* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*

=====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.693	0.00	0.0	AC16 surf	0.131	0.00	0.0
2.000	Tot-ú	0.743	1.44	1.4	AC16 surf	0.132	0.26	0.3
4.000	Tot-ú	0.743	1.49	2.9	AC16 surf	0.133	0.27	0.5
6.000	Tot-ú	0.743	1.49	4.4	AC16 surf	0.133	0.27	0.8
8.000	Tot-ú	0.743	1.49	5.9	AC16 surf	0.133	0.27	1.1
10.000	Tot-ú	0.743	1.49	7.4	AC16 surf	0.133	0.27	1.3
12.000	Tot-ú	0.743	1.49	8.9	AC16 surf	0.133	0.27	1.6
14.000	Tot-ú	0.743	1.49	10.3	AC16 surf	0.132	0.27	1.9
16.000	Tot-ú	0.742	1.49	11.8	AC16 surf	0.133	0.27	2.1
18.000	Tot-ú	0.743	1.49	13.3	AC16 surf	0.132	0.26	2.4
20.000	Tot-ú	0.694	1.44	14.8	AC16 surf	0.131	0.26	2.6
22.000	Tot-ú	0.694	1.39	16.1	AC16 surf	0.131	0.26	2.9
22.788	Tot-ú	0.694	0.55	16.7	AC16 surf	0.131	0.10	3.0
24.000	Tot-ú	0.743	0.87	17.6	AC16 surf	0.132	0.16	3.2
26.000	Tot-ú	0.743	1.49	19.0	AC16 surf	0.132	0.26	3.4
26.900	Tot-ú	0.694	0.65	19.7	AC16 surf	0.131	0.12	3.6
26.900	Tot-ú	0.651	0.00	19.7	AC16 surf	0.130	0.00	3.6
26.920	Tot-ú	0.651	0.01	19.7	AC16 surf	0.130	0.00	3.6
27.859	Tot-ú	0.651	0.61	20.3	AC16 surf	0.130	0.12	3.7
28.000	Tot-ú	0.651	0.09	20.4	AC16 surf	0.130	0.02	3.7
28.920	Tot-ú	0.651	0.60	21.0	AC16 surf	0.130	0.12	3.8
30.000	Tot-ú	0.651	0.70	21.7	AC16 surf	0.130	0.14	4.0
30.035	Tot-ú	0.651	0.02	21.7	AC16 surf	0.130	0.00	4.0
31.302	Tot-ú	0.651	0.82	22.6	AC16 surf	0.130	0.16	4.1
32.000	Tot-ú	0.651	0.45	23.0	AC16 surf	0.130	0.09	4.2
32.817	Tot-ú	0.651	0.53	23.5	AC16 surf	0.130	0.11	4.3
34.000	Tot-ú	0.651	0.77	24.3	AC16 surf	0.130	0.15	4.5
34.519	Tot-ú	0.651	0.34	24.7	AC16 surf	0.130	0.07	4.5
35.195	Tot-ú	0.651	0.44	25.1	AC16 surf	0.130	0.09	4.6
35.286	Tot-ú	0.651	0.06	25.1	AC16 surf	0.130	0.01	4.6
35.376	Tot-ú	0.651	0.06	25.2	AC16 surf	0.130	0.01	4.7
35.466	Tot-ú	0.651	0.06	25.3	AC16 surf	0.130	0.01	4.7
35.557	Tot-ú	0.651	0.06	25.3	AC16 surf	0.130	0.01	4.7
35.648	Tot-ú	0.651	0.06	25.4	AC16 surf	0.130	0.01	4.7
35.739	Tot-ú	0.651	0.06	25.4	AC16 surf	0.130	0.01	4.7
35.830	Tot-ú	0.651	0.06	25.5	AC16 surf	0.130	0.01	4.7
35.921	Tot-ú	0.651	0.06	25.6	AC16 surf	0.130	0.01	4.7
36.000	Tot-ú	0.651	0.05	25.6	AC16 surf	0.130	0.01	4.7

EJE : 23 : Rotonda Mont Caro. Eix Via Verda

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
36.013	Tot-ú	0.651	0.01	25.6	AC16 surf	0.130	0.00	4.7
36.104	Tot-ú	0.651	0.06	25.7	AC16 surf	0.130	0.01	4.8
36.197	Tot-ú	0.651	0.06	25.7	AC16 surf	0.130	0.01	4.8
36.289	Tot-ú	0.651	0.06	25.8	AC16 surf	0.130	0.01	4.8
36.381	Tot-ú	0.651	0.06	25.9	AC16 surf	0.130	0.01	4.8
36.474	Tot-ú	0.651	0.06	25.9	AC16 surf	0.130	0.01	4.8
36.567	Tot-ú	0.651	0.06	26.0	AC16 surf	0.130	0.01	4.8
38.000	Tot-ú	0.651	0.93	26.9	AC16 surf	0.130	0.19	5.0
39.786	Tot-ú	0.651	1.16	28.1	AC16 surf	0.130	0.23	5.2
40.000	Tot-ú	0.651	0.14	28.2	AC16 surf	0.130	0.03	5.3
42.000	Tot-ú	0.651	1.30	29.5	AC16 surf	0.130	0.26	5.5
44.000	Tot-ú	0.651	1.30	30.8	AC16 surf	0.130	0.26	5.8
45.039	Tot-ú	0.651	0.68	31.5	AC16 surf	0.130	0.14	5.9
46.000	Tot-ú	0.651	0.63	32.1	AC16 surf	0.130	0.12	6.0
46.900	Tot-ú	0.651	0.59	32.7	AC16 surf	0.130	0.12	6.2
46.900	Tot-ú	0.743	0.00	32.7	AC16 surf	0.132	0.00	6.2
47.298	Tot-ú	0.743	0.30	33.0	AC16 surf	0.132	0.05	6.2
47.391	Tot-ú	0.743	0.07	33.1	AC16 surf	0.133	0.01	6.2
47.485	Tot-ú	0.743	0.07	33.1	AC16 surf	0.133	0.01	6.2
47.579	Tot-ú	0.743	0.07	33.2	AC16 surf	0.133	0.01	6.2
47.672	Tot-ú	0.743	0.07	33.3	AC16 surf	0.133	0.01	6.3
47.766	Tot-ú	0.743	0.07	33.4	AC16 surf	0.133	0.01	6.3
47.860	Tot-ú	0.743	0.07	33.4	AC16 surf	0.132	0.01	6.3
47.954	Tot-ú	0.743	0.07	33.5	AC16 surf	0.132	0.01	6.3
48.000	Tot-ú	0.743	0.03	33.5	AC16 surf	0.133	0.01	6.3
48.048	Tot-ú	0.743	0.04	33.6	AC16 surf	0.132	0.01	6.3
48.137	Tot-ú	0.743	0.07	33.6	AC16 surf	0.132	0.01	6.3
50.000	Tot-ú	0.743	1.38	35.0	AC16 surf	0.132	0.25	6.6
52.000	Tot-ú	0.743	1.49	36.5	AC16 surf	0.133	0.27	6.8
54.000	Tot-ú	0.743	1.49	38.0	AC16 surf	0.132	0.27	7.1
56.000	Tot-ú	0.743	1.49	39.5	AC16 surf	0.133	0.27	7.4
66.618	Tot-ú	0.743	7.88	47.4	AC16 surf	0.133	1.41	8.8
66.704	Tot-ú	0.743	0.06	47.4	AC16 surf	0.132	0.01	8.8
67.980	Tot-ú	0.743	0.95	48.4	AC16 surf	0.132	0.17	9.0

EJE : 23 : Rotonda Mont Caro. Eix Via Verda

=====  
\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
=====

MATERIAL	VOLUMEN
----- Tot-ú	----- 48.4
AC16 surf	9.0

EJE : 24 : Rotonda Mont Caro. Eix Carril bici segregat

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.546	0.00	0.0	AC16 surf	0.101	0.00	0.0
8.573	Tot-ú	0.551	4.70	4.7	AC16 surf	0.101	0.87	0.9
10.000	Tot-ú	0.551	0.79	5.5	AC16 surf	0.101	0.14	1.0
12.000	Tot-ú	0.551	1.10	6.6	AC16 surf	0.101	0.20	1.2
14.000	Tot-ú	0.546	1.10	7.7	AC16 surf	0.101	0.20	1.4
16.000	Tot-ú	0.546	1.09	8.8	AC16 surf	0.101	0.20	1.6
18.000	Tot-ú	0.546	1.09	9.9	AC16 surf	0.101	0.20	1.8
20.000	Tot-ú	0.546	1.09	11.0	AC16 surf	0.101	0.20	2.0
22.000	Tot-ú	0.551	1.10	12.1	AC16 surf	0.101	0.20	2.2
22.318	Tot-ú	0.552	0.18	12.2	AC16 surf	0.101	0.03	2.3
30.000	Tot-ú	0.546	4.21	16.5	AC16 surf	0.101	0.78	3.0
32.371	Tot-ú	0.546	1.29	17.7	AC16 surf	0.101	0.24	3.3
34.000	Tot-ú	0.551	0.89	18.6	AC16 surf	0.101	0.17	3.4
36.000	Tot-ú	0.551	1.10	19.7	AC16 surf	0.101	0.20	3.6
38.000	Tot-ú	0.551	1.10	20.8	AC16 surf	0.101	0.20	3.9
40.000	Tot-ú	0.551	1.10	21.9	AC16 surf	0.101	0.20	4.1
40.631	Tot-ú	0.551	0.35	22.3	AC16 surf	0.101	0.06	4.1
50.000	Tot-ú	0.552	5.17	27.5	AC16 surf	0.101	0.95	5.1
54.125	Tot-ú	0.551	2.27	29.7	AC16 surf	0.101	0.42	5.5
56.000	Tot-ú	0.552	1.03	30.8	AC16 surf	0.101	0.19	5.7
58.000	Tot-ú	0.552	1.10	31.9	AC16 surf	0.101	0.20	5.9
60.000	Tot-ú	0.552	1.10	33.0	AC16 surf	0.101	0.20	6.1
62.000	Tot-ú	0.552	1.10	34.1	AC16 surf	0.101	0.20	6.3
63.918	Tot-ú	0.552	1.06	35.1	AC16 surf	0.101	0.19	6.5
70.000	Tot-ú	0.552	3.35	38.5	AC16 surf	0.101	0.62	7.1
80.000	Tot-ú	0.552	5.52	44.0	AC16 surf	0.101	1.01	8.1
88.389	Tot-ú	0.551	4.63	48.6	AC16 surf	0.101	0.85	9.0
90.000	Tot-ú	0.552	0.89	49.5	AC16 surf	0.101	0.16	9.1
100.000	Tot-ú	0.552	5.52	55.0	AC16 surf	0.101	1.01	10.1
110.000	Tot-ú	0.551	5.52	60.6	AC16 surf	0.101	1.01	11.2
120.000	Tot-ú	0.551	5.51	66.1	AC16 surf	0.101	1.01	12.2
130.000	Tot-ú	0.551	5.51	71.6	AC16 surf	0.101	1.01	13.2
140.000	Tot-ú	0.551	5.51	77.1	AC16 surf	0.101	1.01	14.2
143.090	Tot-ú	0.552	1.70	78.8	AC16 surf	0.101	0.31	14.5
149.160	Tot-ú	0.551	3.35	82.2	AC16 surf	0.101	0.62	15.1

EJE : 24 : Rotonda Mont Caro. Eix Carril bici segregat

=====  
\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
=====

MATERIAL	VOLUMEN
----- Tot-ú	----- 82.2
AC16 surf	15.1

EJE : 25 : Eix Carril bici segregat pont Els Reguers

=====
   
\* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*
   
\* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*
   
=====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.543	0.00	0.0	AC16 surf	0.101	0.00	0.0
10.454	Tot-ú	0.593	5.93	5.9	AC16 surf	0.103	1.06	1.1
12.000	Tot-ú	0.593	0.92	6.9	AC16 surf	0.103	0.16	1.2
14.000	Tot-ú	0.593	1.19	8.0	AC16 surf	0.103	0.21	1.4
15.930	Tot-ú	0.593	1.14	9.2	AC16 surf	0.103	0.20	1.6
20.000	Tot-ú	0.593	2.41	11.6	AC16 surf	0.103	0.42	2.0
23.022	Tot-ú	0.593	1.79	13.4	AC16 surf	0.103	0.31	2.4
24.000	Tot-ú	0.593	0.58	14.0	AC16 surf	0.103	0.10	2.5
26.000	Tot-ú	0.543	1.14	15.1	AC16 surf	0.101	0.20	2.7
28.000	Tot-ú	0.543	1.09	16.2	AC16 surf	0.101	0.20	2.9
30.000	Tot-ú	0.593	1.14	17.3	AC16 surf	0.103	0.20	3.1
31.867	Tot-ú	0.722	1.23	18.5	AC16 surf	0.000	0.10	3.2
40.000	Tot-ú	0.717	5.85	24.4				
50.000	Tot-ú	0.722	7.20	31.6				
60.000	Tot-ú	0.657	6.90	38.5				
65.053	Tot-ú	0.652	3.31	41.8				
66.000	Tot-ú	0.652	0.62	42.4				
68.000	Tot-ú	0.652	1.30	43.7				
70.000	Tot-ú	0.652	1.30	45.0				
72.000	Tot-ú	0.652	1.30	46.3				
74.000	Tot-ú	0.657	1.31	47.6				
76.000	Tot-ú	0.722	1.38	49.0				
78.000	Tot-ú	0.723	1.44	50.5				
79.354	Tot-ú	0.723	0.98	51.4				
80.000	Tot-ú	0.657	0.45	51.9				
90.000	Tot-ú	0.657	6.57	58.5				
100.000	Tot-ú	0.652	6.54	65.0				
104.948	Tot-ú	0.723	3.40	68.4				
106.000	Tot-ú	0.657	0.73	69.1				
108.000	Tot-ú	0.657	1.31	70.4				
110.000	Tot-ú	0.723	1.38	71.8				
112.000	Tot-ú	0.723	1.45	73.3				
114.000	Tot-ú	0.722	1.44	74.7				
115.233	Tot-ú	0.723	0.89	75.6				
120.000	Tot-ú	0.723	3.44	79.1				
126.717	Tot-ú	0.722	4.85	83.9				

EJE : 25 : Eix Carril bici segregat pont Els Reguers

=====  
\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
=====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
Tot-ú	83.9
AC16 surf	3.2

EJE : 30 : Rotonda Roquetes. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	3.727	0.00	0.0	Ac22 base	0.634	0.00	0.0
	AC16 surf	0.449	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú	3.727	7.45	7.5	Ac22 base	0.634	1.27	1.3
	AC16 surf	0.449	0.90	0.9				
4.000	Tot-ú	3.727	7.45	14.9	Ac22 base	0.634	1.27	2.5
	AC16 surf	0.449	0.90	1.8				
4.919	Tot-ú	3.727	3.42	18.3	Ac22 base	0.634	0.58	3.1
	AC16 surf	0.449	0.41	2.2				
4.919	Tot-ú	2.487	0.00	18.3	Ac22 base	0.435	0.00	3.1
	AC16 surf	0.310	0.00	2.2				
6.000	Tot-ú	2.487	2.69	21.0	Ac22 base	0.435	0.47	3.6
	AC16 surf	0.310	0.34	2.5				
8.000	Tot-ú	2.487	4.97	26.0	Ac22 base	0.435	0.87	4.5
	AC16 surf	0.310	0.62	3.2				
9.582	Tot-ú	2.486	3.93	29.9	Ac22 base	0.435	0.69	5.1
	AC16 surf	0.310	0.49	3.7				
10.000	Tot-ú	2.486	1.04	31.0	Ac22 base	0.435	0.18	5.3
	AC16 surf	0.310	0.13	3.8				
10.000	Tot-ú	2.486	0.00	31.0	Ac22 base	0.435	0.00	5.3
	AC16 surf	0.310	0.00	3.8				
12.000	Tot-ú	2.487	4.97	35.9	Ac22 base	0.435	0.87	6.2
	AC16 surf	0.310	0.62	4.4				
12.676	Tot-ú	2.487	1.68	37.6	Ac22 base	0.435	0.29	6.5
	AC16 surf	0.310	0.21	4.6				
14.000	Tot-ú	2.487	3.29	40.9	Ac22 base	0.435	0.58	7.1
	AC16 surf	0.310	0.41	5.0				
15.450	Tot-ú	2.487	3.61	44.5	Ac22 base	0.435	0.63	7.7
	AC16 surf	0.310	0.45	5.5				
16.000	Tot-ú	2.487	1.37	45.9	Ac22 base	0.435	0.24	7.9
	AC16 surf	0.310	0.17	5.6				
18.000	Tot-ú	2.480	4.97	50.9	Ac22 base	0.433	0.87	8.8
	AC16 surf	0.309	0.62	6.3				
20.000	Tot-ú	2.480	4.96	55.8	Ac22 base	0.433	0.87	9.7
	AC16 surf	0.309	0.62	6.9				
22.000	Tot-ú	2.483	4.96	60.8	Ac22 base	0.434	0.87	10.5
	AC16 surf	0.309	0.62	7.5				
23.985	Tot-ú	2.485	4.93	65.7	Ac22 base	0.434	0.86	11.4
	AC16 surf	0.310	0.61	8.1				



EJE : 30 : Rotonda Roquetes. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
23.985	Tot-ú	2.485	0.00	65.7	Ac22 base	0.434	0.00	11.4
	AC16 surf	0.310	0.00	8.1				
24.000	Tot-ú	2.485	0.04	65.7	Ac22 base	0.434	0.01	11.4
	AC16 surf	0.310	0.00	8.1				
26.000	Tot-ú	2.488	4.97	70.7	Ac22 base	0.435	0.87	12.3
	AC16 surf	0.310	0.62	8.7				
28.000	Tot-ú	2.487	4.98	75.7	Ac22 base	0.434	0.87	13.1
	AC16 surf	0.310	0.62	9.4				
30.000	Tot-ú	2.484	4.97	80.7	Ac22 base	0.434	0.87	14.0
	AC16 surf	0.309	0.62	10.0				
32.000	Tot-ú	2.482	4.97	85.6	Ac22 base	0.434	0.87	14.9
	AC16 surf	0.309	0.62	10.6				
34.000	Tot-ú	2.480	4.96	90.6	Ac22 base	0.433	0.87	15.7
	AC16 surf	0.309	0.62	11.2				
36.000	Tot-ú	2.479	4.96	95.5	Ac22 base	0.433	0.87	16.6
	AC16 surf	0.309	0.62	11.8				
38.000	Tot-ú	2.479	4.96	100.5	Ac22 base	0.433	0.87	17.5
	AC16 surf	0.309	0.62	12.4				
40.000	Tot-ú	2.478	4.96	105.5	Ac22 base	0.433	0.87	18.3
	AC16 surf	0.309	0.62	13.1				
42.000	Tot-ú	2.689	5.17	110.6	Ac22 base	0.471	0.90	19.3
	AC16 surf	0.335	0.64	13.7				
44.000	Tot-ú	2.689	5.38	116.0	Ac22 base	0.471	0.94	20.2
	AC16 surf	0.335	0.67	14.4				
46.000	Tot-ú	2.688	5.38	121.4	Ac22 base	0.471	0.94	21.1
	AC16 surf	0.335	0.67	15.0				
48.000	Tot-ú	2.689	5.38	126.8	Ac22 base	0.471	0.94	22.1
	AC16 surf	0.335	0.67	15.7				
50.000	Tot-ú	2.688	5.38	132.1	Ac22 base	0.470	0.94	23.0
	AC16 surf	0.335	0.67	16.4				
52.000	Tot-ú	2.480	5.17	137.3	Ac22 base	0.433	0.90	23.9
	AC16 surf	0.309	0.64	17.0				
54.000	Tot-ú	2.482	4.96	142.3	Ac22 base	0.434	0.87	24.8
	AC16 surf	0.309	0.62	17.7				
56.000	Tot-ú	2.485	4.97	147.2	Ac22 base	0.434	0.87	25.7
	AC16 surf	0.309	0.62	18.3				
58.000	Tot-ú	2.488	4.97	152.2	Ac22 base	0.435	0.87	26.5
	AC16 surf	0.310	0.62	18.9				
60.000	Tot-ú	2.486	4.97	157.2	Ac22 base	0.434	0.87	27.4
	AC16 surf	0.309	0.62	19.5				
62.000	Tot-ú	2.483	4.97	162.2	Ac22 base	0.434	0.87	28.3
	AC16 surf	0.310	0.62	20.1				
64.000	Tot-ú	2.482	4.96	167.1	Ac22 base	0.434	0.87	29.1
	AC16 surf	0.309	0.62	20.7				

EJE : 30 : Rotonda Roquetes. Eix rotonda

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
66.000	Tot-ú	2.481	4.96	172.1	Ac22 base	0.433	0.87	30.0
	AC16 surf	0.309	0.62	21.4				
68.000	Tot-ú	2.482	4.96	177.0	Ac22 base	0.433	0.87	30.9
	AC16 surf	0.309	0.62	22.0				
70.000	Tot-ú	2.486	4.97	182.0	Ac22 base	0.435	0.87	31.7
	AC16 surf	0.310	0.62	22.6				
72.000	Tot-ú	2.486	4.97	187.0	Ac22 base	0.435	0.87	32.6
	AC16 surf	0.310	0.62	23.2				
74.000	Tot-ú	2.489	4.97	192.0	Ac22 base	0.435	0.87	33.5
	AC16 surf	0.310	0.62	23.8				
76.000	Tot-ú	2.486	4.98	196.9	Ac22 base	0.435	0.87	34.3
	AC16 surf	0.310	0.62	24.5				
78.000	Tot-ú	2.485	4.97	201.9	Ac22 base	0.434	0.87	35.2
	AC16 surf	0.309	0.62	25.1				
80.000	Tot-ú	2.483	4.97	206.9	Ac22 base	0.434	0.87	36.1
	AC16 surf	0.309	0.62	25.7				
82.000	Tot-ú	2.481	4.96	211.8	Ac22 base	0.433	0.87	36.9
	AC16 surf	0.309	0.62	26.3				
84.000	Tot-ú	2.480	4.96	216.8	Ac22 base	0.434	0.87	37.8
	AC16 surf	0.309	0.62	26.9				
86.000	Tot-ú	2.480	4.96	221.8	Ac22 base	0.433	0.87	38.7
	AC16 surf	0.309	0.62	27.6				
88.000	Tot-ú	2.479	4.96	226.7	Ac22 base	0.433	0.87	39.5
	AC16 surf	0.309	0.62	28.2				
90.000	Tot-ú	2.481	4.96	231.7	Ac22 base	0.434	0.87	40.4
	AC16 surf	0.309	0.62	28.8				
92.000	Tot-ú	2.484	4.96	236.6	Ac22 base	0.434	0.87	41.3
	AC16 surf	0.310	0.62	29.4				
94.000	Tot-ú	2.488	4.97	241.6	Ac22 base	0.435	0.87	42.1
	AC16 surf	0.310	0.62	30.0				
96.000	Tot-ú	3.584	6.07	247.7	Ac22 base	0.627	1.06	43.2
	AC16 surf	0.448	0.76	30.8				
98.000	Tot-ú	3.727	7.31	255.0	Ac22 base	0.634	1.26	44.5
	AC16 surf	0.449	0.90	31.7				
100.000	Tot-ú	3.727	7.45	262.4	Ac22 base	0.634	1.27	45.7
	AC16 surf	0.449	0.90	32.6				

EJE : 30 : Rotonda Roquetes. Eix rotonda

=====  
\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
=====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
Tot-ú	262.4
Ac22 base	45.7
AC16 surf	32.6

EJE : 31 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	AC16 surf	0.343	0.00	0.0				
8.568	Tot-ú	0.009	0.04	0.0	Ac22 base	0.603	2.58	2.6
	AC16 surf	0.350	2.97	3.0				

EJE : 31 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Ac22 base	2.6
AC16 surf	3.0

EJE : 32 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
758.961	Tot-ú	0.828	0.00	0.0	Ac22 base	0.681	0.00	0.0
	AC16 surf	0.467	0.00	0.0				
760.000	Tot-ú	0.586	0.73	0.7	Ac22 base	0.681	0.71	0.7
	AC16 surf	0.467	0.48	0.5				
770.000	Tot-ú	0.458	5.22	6.0	Ac22 base	0.112	3.96	4.7
	AC16 surf	0.479	4.73	5.2				
780.000	Tot-ú	0.491	4.74	10.7	Ac22 base	0.626	3.69	8.4
	AC16 surf	0.475	4.77	10.0				

EJE : 32 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	10.7
Ac22 base	8.4
AC16 surf	10.0

EJE : 33 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	AC16 surf	0.344	0.00	0.0				
0.513	AC16 surf	0.344	0.18	0.2				
10.000	AC16 surf	0.344	3.27	3.4				
11.722	AC16 surf	0.344	0.59	4.0				

EJE : 33 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
AC16 surf	4.0

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.999	0.00	0.0	Ac22 base	0.175	0.00	0.0
	AC16 surf	0.125	0.00	0.0				
0.001	Tot-ú	1.000	0.00	0.0	Ac22 base	0.175	0.00	0.0
	AC16 surf	0.125	0.00	0.0				
1.193	Tot-ú	2.000	1.79	1.8	Ac22 base	0.350	0.31	0.3
	AC16 surf	0.250	0.22	0.2				
4.849	Tot-ú	2.000	7.31	9.1	Ac22 base	0.350	1.28	1.6
	AC16 surf	0.250	0.91	1.1				
4.987	Tot-ú	2.000	0.28	9.4	Ac22 base	0.350	0.05	1.6
	AC16 surf	0.250	0.03	1.2				
4.987	Tot-ú	2.142	0.00	9.4	Ac22 base	0.357	0.00	1.6
	AC16 surf	0.251	0.00	1.2				
5.120	Tot-ú	2.142	0.28	9.7	Ac22 base	0.357	0.05	1.7
	AC16 surf	0.251	0.03	1.2				
6.000	Tot-ú	2.141	1.88	11.5	Ac22 base	0.357	0.31	2.0
	AC16 surf	0.251	0.22	1.4				
6.122	Tot-ú	2.141	0.26	11.8	Ac22 base	0.357	0.04	2.0
	AC16 surf	0.251	0.03	1.5				
7.124	Tot-ú	2.141	2.15	14.0	Ac22 base	0.357	0.36	2.4
	AC16 surf	0.251	0.25	1.7				
8.000	Tot-ú	2.141	1.88	15.8	Ac22 base	0.357	0.31	2.7
	AC16 surf	0.251	0.22	1.9				
8.126	Tot-ú	2.141	0.27	16.1	Ac22 base	0.357	0.04	2.8
	AC16 surf	0.251	0.03	2.0				
9.128	Tot-ú	2.140	2.14	18.2	Ac22 base	0.357	0.36	3.1
	AC16 surf	0.251	0.25	2.2				
10.000	Tot-ú	2.140	1.87	20.1	Ac22 base	0.357	0.31	3.4
	AC16 surf	0.251	0.22	2.4				
10.130	Tot-ú	2.140	0.28	20.4	Ac22 base	0.357	0.05	3.5
	AC16 surf	0.251	0.03	2.5				
11.132	Tot-ú	2.140	2.14	22.5	Ac22 base	0.357	0.36	3.8
	AC16 surf	0.251	0.25	2.7				
11.310	Tot-ú	2.140	0.38	22.9	Ac22 base	0.357	0.06	3.9
	AC16 surf	0.251	0.04	2.8				
12.000	Tot-ú	2.140	1.48	24.4	Ac22 base	0.357	0.25	4.1
	AC16 surf	0.251	0.17	2.9				
12.134	Tot-ú	2.140	0.29	24.7	Ac22 base	0.357	0.05	4.2
	AC16 surf	0.251	0.03	3.0				

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
13.136	Tot-ú	2.139	2.14	26.8	Ac22 base	0.357	0.36	4.5
	AC16 surf	0.251	0.25	3.2				
14.000	Tot-ú	2.139	1.85	28.7	Ac22 base	0.357	0.31	4.9
	AC16 surf	0.251	0.22	3.4				
14.137	Tot-ú	2.139	0.29	29.0	Ac22 base	0.357	0.05	4.9
	AC16 surf	0.251	0.03	3.5				
15.140	Tot-ú	2.139	2.15	31.1	Ac22 base	0.357	0.36	5.3
	AC16 surf	0.251	0.25	3.7				
16.251	Tot-ú	2.139	2.38	33.5	Ac22 base	0.357	0.40	5.7
	AC16 surf	0.251	0.28	4.0				
16.251	Tot-ú	2.139	0.00	33.5	Ac22 base	0.357	0.00	5.7
	AC16 surf	0.251	0.00	4.0				
17.000	Tot-ú	2.140	1.60	35.1	Ac22 base	0.357	0.27	5.9
	AC16 surf	0.251	0.19	4.2				
17.291	Tot-ú	3.272	0.79	35.9	Ac22 base	0.359	0.10	6.0
	Tot-ú Reblert	0.179	0.03	0.0	AC16 surf	0.378	0.09	4.3
18.000	Tot-ú	3.270	2.32	38.2	Ac22 base	0.359	0.25	6.3
	Tot-ú Reblert	0.179	0.13	0.2	AC16 surf	0.377	0.27	4.5
20.000	Tot-ú	3.258	6.53	44.7	Ac22 base	0.359	0.72	7.0
	Tot-ú Reblert	0.179	0.36	0.5	AC16 surf	0.377	0.75	5.3
23.000	Tot-ú	3.184	9.66	54.4	Ac22 base	0.359	1.08	8.1
	Tot-ú Reblert	0.179	0.54	1.0	AC16 surf	0.378	1.13	6.4
23.023	Tot-ú	3.183	0.07	54.5	Ac22 base	0.359	0.01	8.1
	Tot-ú Reblert	0.179	0.00	1.1	AC16 surf	0.377	0.01	6.4
23.457	Tot-ú	3.160	1.38	55.8	Ac22 base	0.358	0.16	8.2
	Tot-ú Reblert	0.177	0.08	1.1	AC16 surf	0.377	0.16	6.6
23.604	Tot-ú	3.151	0.46	56.3	Ac22 base	0.358	0.05	8.3
	Tot-ú Reblert	0.175	0.03	1.2	AC16 surf	0.377	0.06	6.7
24.000	Tot-ú	3.133	1.24	57.5	Ac22 base	0.358	0.14	8.4
	Tot-ú Reblert	0.173	0.07	1.2	AC16 surf	0.375	0.15	6.8
24.153	Tot-ú	3.132	0.48	58.0	Ac22 base	0.357	0.05	8.5
	Tot-ú Reblert	0.172	0.03	1.3	AC16 surf	0.375	0.06	6.9
24.817	Tot-ú	3.109	2.07	60.1	Ac22 base	0.356	0.24	8.7
	Tot-ú Reblert	0.173	0.11	1.4	AC16 surf	0.374	0.25	7.1
25.000	Tot-ú	3.100	0.57	60.7	Ac22 base	0.355	0.07	8.8
	Tot-ú Reblert	0.173	0.03	1.4	AC16 surf	0.374	0.07	7.2
25.230	Tot-ú	3.085	0.71	61.4	Ac22 base	0.355	0.08	8.9
	Tot-ú Reblert	0.173	0.04	1.4	AC16 surf	0.373	0.09	7.3



EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
26.000	Tot-ú	3.105	2.38	63.8	Ac22 base	0.353	0.27	9.1
	Tot-ú Reblert	0.173	0.13	1.6	AC16 surf	0.372	0.29	7.6
26.030	Tot-ú	3.104	0.09	63.8	Ac22 base	0.353	0.01	9.2
	Tot-ú Reblert	0.173	0.01	1.6	AC16 surf	0.371	0.01	7.6
26.308	Tot-ú	3.103	0.86	64.7	Ac22 base	0.353	0.10	9.3
	Tot-ú Reblert	0.173	0.05	1.6	AC16 surf	0.371	0.10	7.7
26.728	Tot-ú	3.098	1.30	66.0	Ac22 base	0.352	0.15	9.4
	Tot-ú Reblert	0.172	0.07	1.7	AC16 surf	0.371	0.16	7.8
26.728	Tot-ú	2.101	0.00	66.0	Ac22 base	0.349	0.00	9.4
	AC16 surf	0.246	0.00	7.8				
27.000	Tot-ú	2.097	0.57	66.6	Ac22 base	0.349	0.09	9.5
	AC16 surf	0.245	0.07	7.9				
27.242	Tot-ú	2.094	0.51	67.1	Ac22 base	0.348	0.08	9.6
	AC16 surf	0.245	0.06	8.0				
27.387	Tot-ú	2.093	0.30	67.4	Ac22 base	0.348	0.05	9.6
	AC16 surf	0.245	0.04	8.0				
28.000	Tot-ú	2.084	1.28	68.7	Ac22 base	0.346	0.21	9.8
	AC16 surf	0.244	0.15	8.1				
28.453	Tot-ú	2.079	0.94	69.6	Ac22 base	0.346	0.16	10.0
	AC16 surf	0.243	0.11	8.3				
28.467	Tot-ú	2.079	0.03	69.6	Ac22 base	0.345	0.00	10.0
	AC16 surf	0.243	0.00	8.3				
29.000	Tot-ú	2.073	1.11	70.8	Ac22 base	0.344	0.18	10.2
	AC16 surf	0.242	0.13	8.4				
29.549	Tot-ú	2.066	1.14	71.9	Ac22 base	0.343	0.19	10.4
	AC16 surf	0.242	0.13	8.5				
29.663	Tot-ú	2.064	0.24	72.1	Ac22 base	0.343	0.04	10.4
	AC16 surf	0.241	0.03	8.5				
30.000	Tot-ú	2.060	0.69	72.8	Ac22 base	0.342	0.12	10.5
	AC16 surf	0.241	0.08	8.6				
30.631	Tot-ú	2.054	1.30	74.1	Ac22 base	0.341	0.22	10.8
	AC16 surf	0.240	0.15	8.8				
30.872	Tot-ú	2.051	0.49	74.6	Ac22 base	0.341	0.08	10.8
	AC16 surf	0.240	0.06	8.8				
31.000	Tot-ú	2.049	0.26	74.9	Ac22 base	0.340	0.04	10.9
	AC16 surf	0.240	0.03	8.9				
31.715	Tot-ú	2.041	1.46	76.3	Ac22 base	0.339	0.24	11.1
	AC16 surf	0.239	0.17	9.0				

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
32.000	Tot-ú	2.036	0.58	76.9	Ac22 base	0.338	0.10	11.2
	AC16 surf	0.238	0.07	9.1				
32.079	Tot-ú	2.034	0.16	77.1	Ac22 base	0.338	0.03	11.2
	AC16 surf	0.238	0.02	9.1				
32.713	Tot-ú	2.029	1.29	78.4	Ac22 base	0.337	0.21	11.5
	AC16 surf	0.237	0.15	9.3				
32.800	Tot-ú	2.029	0.18	78.5	Ac22 base	0.337	0.03	11.5
	AC16 surf	0.237	0.02	9.3				
33.000	Tot-ú	2.027	0.41	78.9	Ac22 base	0.336	0.07	11.6
	AC16 surf	0.237	0.05	9.3				
33.285	Tot-ú	2.024	0.58	79.5	Ac22 base	0.336	0.10	11.7
	AC16 surf	0.236	0.07	9.4				
33.885	Tot-ú	2.020	1.21	80.7	Ac22 base	0.335	0.20	11.9
	AC16 surf	0.236	0.14	9.6				
33.920	Tot-ú	2.020	0.07	80.8	Ac22 base	0.335	0.01	11.9
	AC16 surf	0.236	0.01	9.6				
34.000	Tot-ú	2.018	0.16	81.0	Ac22 base	0.335	0.03	11.9
	AC16 surf	0.236	0.02	9.6				

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
34.000	Tot-ú	1.872	0.00	81.0	Ac22 base	0.328	0.00	11.9
	AC16 surf	0.234	0.00	9.6				
34.490	Tot-ú	1.865	0.92	81.9	Ac22 base	0.327	0.16	12.1
	AC16 surf	0.233	0.11	9.7				
34.971	Tot-ú	1.861	0.90	82.8	Ac22 base	0.326	0.16	12.2
	AC16 surf	0.233	0.11	9.8				
35.000	Tot-ú	1.861	0.05	82.8	Ac22 base	0.326	0.01	12.2
	AC16 surf	0.233	0.01	9.8				
35.617	Tot-ú	1.855	1.15	84.0	Ac22 base	0.325	0.20	12.4
	AC16 surf	0.232	0.14	10.0				
35.693	Tot-ú	1.854	0.14	84.1	Ac22 base	0.325	0.02	12.4
	AC16 surf	0.232	0.02	10.0				
36.000	Tot-ú	1.854	0.57	84.7	Ac22 base	0.325	0.10	12.5
	AC16 surf	0.232	0.07	10.0				
36.058	Tot-ú	1.854	0.11	84.8	Ac22 base	0.325	0.02	12.6
	AC16 surf	0.232	0.01	10.1				
36.132	Tot-ú	1.853	0.14	84.9	Ac22 base	0.325	0.02	12.6
	AC16 surf	0.232	0.02	10.1				
36.895	Tot-ú	1.845	1.41	86.3	Ac22 base	0.323	0.25	12.8
	AC16 surf	0.230	0.18	10.3				
37.000	Tot-ú	1.845	0.19	86.5	Ac22 base	0.323	0.03	12.9
	AC16 surf	0.231	0.02	10.3				
37.145	Tot-ú	1.844	0.27	86.8	Ac22 base	0.323	0.05	12.9
	AC16 surf	0.230	0.03	10.3				
38.000	Tot-ú	1.834	1.57	88.4	Ac22 base	0.321	0.28	13.2
	AC16 surf	0.229	0.20	10.5				
38.096	Tot-ú	1.833	0.18	88.6	Ac22 base	0.321	0.03	13.2
	AC16 surf	0.229	0.02	10.5				
38.233	Tot-ú	1.833	0.25	88.8	Ac22 base	0.321	0.04	13.3
	AC16 surf	0.229	0.03	10.6				
39.000	Tot-ú	1.826	1.40	90.2	Ac22 base	0.320	0.25	13.5
	AC16 surf	0.228	0.18	10.7				
39.295	Tot-ú	1.824	0.54	90.8	Ac22 base	0.320	0.09	13.6
	AC16 surf	0.228	0.07	10.8				
39.322	Tot-ú	1.824	0.05	90.8	Ac22 base	0.319	0.01	13.6
	AC16 surf	0.228	0.01	10.8				
40.000	Tot-ú	1.818	1.23	92.0	Ac22 base	0.319	0.22	13.8
	AC16 surf	0.227	0.15	11.0				

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
40.038	Tot-ú	1.818	0.07	92.1	Ac22 base	0.318	0.01	13.8
	AC16 surf	0.227	0.01	11.0				
40.038	Tot-ú	2.448	0.00	92.1	Ac22 base	0.321	0.00	13.8
	Tot-ú Reblert	0.108	0.00	1.7	AC16 surf	0.307	0.00	11.0
40.410	Tot-ú	2.440	0.91	93.0	Ac22 base	0.320	0.12	14.0
	Tot-ú Reblert	0.107	0.04	1.7	AC16 surf	0.305	0.11	11.1
40.492	Tot-ú	2.437	0.20	93.2	Ac22 base	0.320	0.03	14.0
	Tot-ú Reblert	0.107	0.01	1.7	AC16 surf	0.305	0.03	11.1
41.000	Tot-ú	2.424	1.23	94.4	Ac22 base	0.320	0.16	14.1
	Tot-ú Reblert	0.105	0.05	1.8	AC16 surf	0.303	0.15	11.3
41.498	Tot-ú	2.416	1.21	95.7	Ac22 base	0.319	0.16	14.3
	Tot-ú Reblert	0.104	0.05	1.9	AC16 surf	0.303	0.15	11.4
41.688	Tot-ú	2.412	0.46	96.1	Ac22 base	0.319	0.06	14.4
	Tot-ú Reblert	0.104	0.02	1.9	AC16 surf	0.302	0.06	11.5
42.000	Tot-ú	2.408	0.75	96.9	Ac22 base	0.318	0.10	14.5
	Tot-ú Reblert	0.104	0.03	1.9	AC16 surf	0.301	0.09	11.6
42.561	Tot-ú	2.405	1.35	98.2	Ac22 base	0.319	0.18	14.6
	Tot-ú Reblert	0.103	0.06	2.0	AC16 surf	0.301	0.17	11.7
42.590	Tot-ú	2.405	0.07	98.3	Ac22 base	0.319	0.01	14.7
	Tot-ú Reblert	0.103	0.00	2.0	AC16 surf	0.301	0.01	11.7
42.840	Tot-ú	2.400	0.60	98.9	Ac22 base	0.318	0.08	14.7
	Tot-ú Reblert	0.103	0.03	2.0	AC16 surf	0.300	0.08	11.8
43.000	Tot-ú	2.399	0.38	99.3	Ac22 base	0.318	0.05	14.8
	Tot-ú Reblert	0.103	0.02	2.0	AC16 surf	0.300	0.05	11.9
50.000	Tot-ú	2.402	16.80	116.1	Ac22 base	0.318	2.22	17.0
	Tot-ú Reblert	0.103	0.72	2.7	AC16 surf	0.300	2.10	14.0
60.000	Tot-ú	2.395	23.99	140.1	Ac22 base	0.317	3.18	20.2
	Tot-ú Reblert	0.102	1.03	3.8	AC16 surf	0.300	3.00	17.0
61.000	Tot-ú	2.395	2.40	142.5	Ac22 base	0.317	0.32	20.5
	Tot-ú Reblert	0.102	0.10	3.9	AC16 surf	0.300	0.30	17.3
61.417	Tot-ú	2.395	1.00	143.5	Ac22 base	0.317	0.13	20.6
	Tot-ú Reblert	0.102	0.04	3.9	AC16 surf	0.300	0.13	17.4

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES * * *
* * * Cubicacion segun distancias compensadas * * *
=====
    
```

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
0.000	30 DP	Tot-ú	8.86	Ac22 base	1.37
		AC16 surf	0.94		
0.000	30 IP	Tot-ú	11.36	Ac22 base	1.94
		Tot-ú Reblert	0.04	AC16 surf	1.41

EJE : 34 : Rotonda Roquetes. Eix Jaume

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	163.7
Ac22 base	23.9
Tot-ú Reblert	3.9
AC16 surf	19.8

EJE : 36 : Rotonda Roquetes. Camí particular

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.877	0.00	0.0	AC16 surf	0.176	0.00	0.0
10.000	Tot-ú	0.877	8.77	8.8	AC16 surf	0.176	1.76	1.8
10.000	Tot-ú	0.973	0.00	8.8	AC16 surf	0.179	0.00	1.8
14.749	Tot-ú	0.973	4.62	13.4	AC16 surf	0.179	0.85	2.6
16.000	Tot-ú	0.973	1.22	14.6	AC16 surf	0.178	0.22	2.8
18.000	Tot-ú	0.973	1.95	16.6	AC16 surf	0.178	0.36	3.2
20.000	Tot-ú	0.972	1.94	18.5	AC16 surf	0.178	0.36	3.5
21.135	Tot-ú	0.972	1.10	19.6	AC16 surf	0.178	0.20	3.7
21.135	Tot-ú	0.922	0.00	19.6	AC16 surf	0.177	0.00	3.7
22.000	Tot-ú	0.922	0.80	20.4	AC16 surf	0.177	0.15	3.9
22.023	Tot-ú	0.922	0.02	20.4	AC16 surf	0.177	0.00	3.9
22.023	Tot-ú	0.875	0.00	20.4	AC16 surf	0.175	0.00	3.9
24.000	Tot-ú	0.875	1.73	22.1	AC16 surf	0.175	0.35	4.2
26.000	Tot-ú	0.875	1.75	23.9	AC16 surf	0.175	0.35	4.6
28.000	Tot-ú	0.875	1.75	25.6	AC16 surf	0.175	0.35	4.9
28.322	Tot-ú	0.875	0.28	25.9	AC16 surf	0.175	0.06	5.0
28.958	Tot-ú	0.438	0.42	26.3	AC16 surf	0.088	0.08	5.1
29.975	Tot-ú	0.000	0.22	26.6	AC16 surf	0.000	0.04	5.1

EJE : 36 : Rotonda Roquetes. Camí particular

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES \* \* \*  
 \* \* \* Cubicacion segun distancias compensadas \* \* \*  
 =====

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
31.600	34 DA	Tot-ú	8.26	AC16 surf	2.11
31.600	34 IA	Tot-ú	5.54	Ac22 base	0.97
		Tot-ú Reblert	0.33	AC16 surf	0.24

EJE : 36 : Rotonda Roquetes. Camí particular

=====  
\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
=====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
Tot-ú	40.4
Ac22 base	1.0
Tot-ú Reblert	0.3
AC16 surf	7.5

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	1.621	0.00	0.0	Ac22 base	0.284	0.00	0.0
	AC16 surf	0.202	0.00	0.0				
0.191	Tot-ú	1.625	0.31	0.3	Ac22 base	0.284	0.05	0.1
	AC16 surf	0.203	0.04	0.0				
0.382	Tot-ú	1.628	0.31	0.6	Ac22 base	0.285	0.05	0.1
	AC16 surf	0.203	0.04	0.1				
0.574	Tot-ú	1.632	0.31	0.9	Ac22 base	0.285	0.05	0.2
	AC16 surf	0.204	0.04	0.1				
0.765	Tot-ú	1.635	0.31	1.2	Ac22 base	0.286	0.05	0.2
	AC16 surf	0.204	0.04	0.2				
0.957	Tot-ú	1.637	0.31	1.6	Ac22 base	0.286	0.05	0.3
	AC16 surf	0.204	0.04	0.2				
1.000	Tot-ú	1.638	0.07	1.6	Ac22 base	0.287	0.01	0.3
	AC16 surf	0.204	0.01	0.2				
1.148	Tot-ú	1.641	0.24	1.9	Ac22 base	0.287	0.04	0.3
	AC16 surf	0.205	0.03	0.2				
1.340	Tot-ú	1.644	0.32	2.2	Ac22 base	0.288	0.06	0.4
	AC16 surf	0.205	0.04	0.3				
1.531	Tot-ú	1.648	0.31	2.5	Ac22 base	0.288	0.05	0.4
	AC16 surf	0.206	0.04	0.3				
1.722	Tot-ú	1.651	0.32	2.8	Ac22 base	0.289	0.06	0.5
	AC16 surf	0.206	0.04	0.4				
1.914	Tot-ú	1.654	0.32	3.1	Ac22 base	0.289	0.06	0.5
	AC16 surf	0.206	0.04	0.4				
2.000	Tot-ú	1.656	0.14	3.3	Ac22 base	0.290	0.02	0.6
	AC16 surf	0.207	0.02	0.4				
2.105	Tot-ú	1.660	0.17	3.5	Ac22 base	0.290	0.03	0.6
	AC16 surf	0.207	0.02	0.4				
2.296	Tot-ú	1.666	0.32	3.8	Ac22 base	0.291	0.06	0.7
	AC16 surf	0.208	0.04	0.5				
2.488	Tot-ú	1.672	0.32	4.1	Ac22 base	0.292	0.06	0.7
	AC16 surf	0.209	0.04	0.5				
2.679	Tot-ú	1.678	0.32	4.4	Ac22 base	0.293	0.06	0.8
	AC16 surf	0.209	0.04	0.6				
2.871	Tot-ú	1.684	0.32	4.7	Ac22 base	0.294	0.06	0.8
	AC16 surf	0.210	0.04	0.6				
3.000	Tot-ú	1.687	0.22	4.9	Ac22 base	0.295	0.04	0.9
	AC16 surf	0.210	0.03	0.6				



EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3.062	Tot-ú	1.689	0.10	5.1	Ac22 base	0.295	0.02	0.9
	AC16 surf	0.211	0.01	0.6				
3.253	Tot-ú	1.695	0.32	5.4	Ac22 base	0.297	0.06	0.9
	AC16 surf	0.211	0.04	0.7				
3.445	Tot-ú	1.701	0.33	5.7	Ac22 base	0.298	0.06	1.0
	AC16 surf	0.212	0.04	0.7				
3.636	Tot-ú	1.707	0.33	6.0	Ac22 base	0.299	0.06	1.1
	AC16 surf	0.213	0.04	0.8				
3.828	Tot-ú	1.713	0.33	6.4	Ac22 base	0.300	0.06	1.1
	AC16 surf	0.214	0.04	0.8				
4.000	Tot-ú	1.720	0.30	6.7	Ac22 base	0.301	0.05	1.2
	AC16 surf	0.214	0.04	0.8				
4.019	Tot-ú	1.721	0.03	6.7	Ac22 base	0.301	0.01	1.2
	AC16 surf	0.215	0.00	0.8				
4.210	Tot-ú	1.729	0.33	7.0	Ac22 base	0.302	0.06	1.2
	AC16 surf	0.216	0.04	0.9				
4.402	Tot-ú	1.738	0.33	7.3	Ac22 base	0.304	0.06	1.3
	AC16 surf	0.217	0.04	0.9				
4.593	Tot-ú	1.746	0.33	7.7	Ac22 base	0.305	0.06	1.3
	AC16 surf	0.218	0.04	1.0				
4.785	Tot-ú	1.753	0.34	8.0	Ac22 base	0.307	0.06	1.4
	AC16 surf	0.219	0.04	1.0				
4.976	Tot-ú	1.761	0.34	8.4	Ac22 base	0.308	0.06	1.5
	AC16 surf	0.220	0.04	1.0				
5.000	Tot-ú	1.762	0.04	8.4	Ac22 base	0.308	0.01	1.5
	AC16 surf	0.220	0.01	1.0				
5.167	Tot-ú	1.770	0.29	8.7	Ac22 base	0.310	0.05	1.5
	AC16 surf	0.221	0.04	1.1				
5.359	Tot-ú	1.779	0.34	9.0	Ac22 base	0.311	0.06	1.6
	AC16 surf	0.222	0.04	1.1				
5.550	Tot-ú	1.788	0.34	9.4	Ac22 base	0.313	0.06	1.6
	AC16 surf	0.223	0.04	1.2				
5.741	Tot-ú	1.796	0.34	9.7	Ac22 base	0.314	0.06	1.7
	AC16 surf	0.224	0.04	1.2				
5.933	Tot-ú	1.807	0.35	10.1	Ac22 base	0.316	0.06	1.8
	AC16 surf	0.225	0.04	1.3				
6.000	Tot-ú	1.810	0.12	10.2	Ac22 base	0.317	0.02	1.8
	AC16 surf	0.226	0.02	1.3				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

=====
   
\* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*
   
\* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*
   
=====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6.124	Tot-ú	1.818	0.22	10.4	Ac22 base	0.318	0.04	1.8
	AC16 surf	0.227	0.03	1.3				
6.316	Tot-ú	1.829	0.35	10.8	Ac22 base	0.320	0.06	1.9
	AC16 surf	0.228	0.04	1.3				
6.507	Tot-ú	1.841	0.35	11.1	Ac22 base	0.322	0.06	1.9
	AC16 surf	0.229	0.04	1.4				
6.698	Tot-ú	1.852	0.35	11.5	Ac22 base	0.324	0.06	2.0
	AC16 surf	0.231	0.04	1.4				
6.890	Tot-ú	1.863	0.36	11.8	Ac22 base	0.326	0.06	2.1
	AC16 surf	0.232	0.04	1.5				
7.000	Tot-ú	1.869	0.21	12.0	Ac22 base	0.327	0.04	2.1
	AC16 surf	0.233	0.03	1.5				
7.081	Tot-ú	1.874	0.15	12.2	Ac22 base	0.328	0.03	2.1
	AC16 surf	0.234	0.02	1.5				
7.273	Tot-ú	1.885	0.36	12.5	Ac22 base	0.330	0.06	2.2
	AC16 surf	0.235	0.04	1.6				
7.464	Tot-ú	1.897	0.36	12.9	Ac22 base	0.332	0.06	2.3
	AC16 surf	0.236	0.05	1.6				
7.655	Tot-ú	1.908	0.36	13.3	Ac22 base	0.333	0.06	2.3
	AC16 surf	0.238	0.05	1.7				
7.847	Tot-ú	1.922	0.37	13.6	Ac22 base	0.336	0.06	2.4
	AC16 surf	0.240	0.05	1.7				
8.000	Tot-ú	1.933	0.29	13.9	Ac22 base	0.338	0.05	2.4
	AC16 surf	0.241	0.04	1.7				
8.038	Tot-ú	1.935	0.07	14.0	Ac22 base	0.338	0.01	2.4
	AC16 surf	0.241	0.01	1.7				
8.230	Tot-ú	1.950	0.37	14.4	Ac22 base	0.341	0.07	2.5
	AC16 surf	0.243	0.05	1.8				
8.421	Tot-ú	1.964	0.37	14.7	Ac22 base	0.343	0.07	2.6
	AC16 surf	0.245	0.05	1.8				
8.612	Tot-ú	1.978	0.38	15.1	Ac22 base	0.346	0.07	2.6
	AC16 surf	0.247	0.05	1.9				
8.804	Tot-ú	1.992	0.38	15.5	Ac22 base	0.348	0.07	2.7
	AC16 surf	0.248	0.05	1.9				
8.995	Tot-ú	2.005	0.38	15.9	Ac22 base	0.351	0.07	2.8
	AC16 surf	0.250	0.05	2.0				
9.000	Tot-ú	2.005	0.01	15.9	Ac22 base	0.351	0.00	2.8
	AC16 surf	0.250	0.00	2.0				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
9.186	Tot-ú	2.020	0.37	16.3	Ac22 base	0.353	0.07	2.8
	AC16 surf	0.252	0.05	2.0				
9.378	Tot-ú	2.034	0.39	16.7	Ac22 base	0.356	0.07	2.9
	AC16 surf	0.254	0.05	2.1				
9.569	Tot-ú	2.048	0.39	17.0	Ac22 base	0.358	0.07	3.0
	AC16 surf	0.255	0.05	2.1				
9.761	Tot-ú	2.065	0.39	17.4	Ac22 base	0.361	0.07	3.0
	AC16 surf	0.258	0.05	2.2				
9.952	Tot-ú	2.081	0.40	17.8	Ac22 base	0.364	0.07	3.1
	AC16 surf	0.260	0.05	2.2				
10.000	Tot-ú	2.085	0.10	17.9	Ac22 base	0.365	0.02	3.1
	AC16 surf	0.260	0.01	2.2				
10.143	Tot-ú	2.099	0.30	18.2	Ac22 base	0.367	0.05	3.2
	AC16 surf	0.262	0.04	2.3				
10.335	Tot-ú	2.117	0.40	18.6	Ac22 base	0.370	0.07	3.3
	AC16 surf	0.264	0.05	2.3				
10.526	Tot-ú	2.135	0.41	19.0	Ac22 base	0.373	0.07	3.3
	AC16 surf	0.266	0.05	2.4				
10.718	Tot-ú	2.153	0.41	19.5	Ac22 base	0.376	0.07	3.4
	AC16 surf	0.268	0.05	2.4				
10.909	Tot-ú	2.170	0.41	19.9	Ac22 base	0.379	0.07	3.5
	AC16 surf	0.271	0.05	2.5				
11.000	Tot-ú	2.178	0.20	20.1	Ac22 base	0.381	0.03	3.5
	AC16 surf	0.272	0.02	2.5				
11.100	Tot-ú	2.187	0.22	20.3	Ac22 base	0.382	0.04	3.5
	AC16 surf	0.273	0.03	2.5				
11.292	Tot-ú	2.205	0.42	20.7	Ac22 base	0.385	0.07	3.6
	AC16 surf	0.275	0.05	2.6				
11.483	Tot-ú	2.223	0.42	21.1	Ac22 base	0.388	0.07	3.7
	AC16 surf	0.277	0.05	2.6				
11.675	Tot-ú	2.243	0.43	21.6	Ac22 base	0.392	0.07	3.8
	AC16 surf	0.280	0.05	2.7				
11.866	Tot-ú	2.263	0.43	22.0	Ac22 base	0.395	0.08	3.8
	AC16 surf	0.282	0.05	2.7				
12.000	Tot-ú	2.277	0.30	22.3	Ac22 base	0.398	0.05	3.9
	AC16 surf	0.284	0.04	2.8				
12.057	Tot-ú	2.279	0.13	22.4	Ac22 base	0.398	0.02	3.9
	AC16 surf	0.284	0.02	2.8				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
12.249	Tot-ú	2.285	0.44	22.9	Ac22 base	0.399	0.08	4.0
	AC16 surf	0.285	0.05	2.9				
12.440	Tot-ú	2.291	0.44	23.3	Ac22 base	0.401	0.08	4.1
	AC16 surf	0.286	0.05	2.9				
12.632	Tot-ú	2.297	0.44	23.7	Ac22 base	0.401	0.08	4.2
	AC16 surf	0.286	0.05	3.0				
12.823	Tot-ú	2.303	0.44	24.2	Ac22 base	0.402	0.08	4.2
	AC16 surf	0.287	0.05	3.0				
13.000	Tot-ú	2.308	0.41	24.6	Ac22 base	0.403	0.07	4.3
	AC16 surf	0.288	0.05	3.1				
13.014	Tot-ú	2.307	0.03	24.6	Ac22 base	0.404	0.01	4.3
	AC16 surf	0.288	0.00	3.1				
13.206	Tot-ú	2.307	0.44	25.1	Ac22 base	0.403	0.08	4.4
	AC16 surf	0.288	0.06	3.1				
13.397	Tot-ú	2.305	0.44	25.5	Ac22 base	0.403	0.08	4.5
	AC16 surf	0.288	0.05	3.2				
13.588	Tot-ú	2.307	0.44	25.9	Ac22 base	0.403	0.08	4.5
	AC16 surf	0.288	0.05	3.2				
13.780	Tot-ú	2.307	0.44	26.4	Ac22 base	0.404	0.08	4.6
	AC16 surf	0.288	0.06	3.3				
13.809	Tot-ú	2.307	0.07	26.4	Ac22 base	0.404	0.01	4.6
	AC16 surf	0.288	0.01	3.3				
13.953	Tot-ú	2.308	0.33	26.8	Ac22 base	0.404	0.06	4.7
	AC16 surf	0.288	0.04	3.3				
14.000	Tot-ú	2.309	0.11	26.9	Ac22 base	0.404	0.02	4.7
	AC16 surf	0.288	0.01	3.4				
14.122	Tot-ú	2.309	0.28	27.2	Ac22 base	0.404	0.05	4.8
	AC16 surf	0.288	0.04	3.4				
14.291	Tot-ú	2.311	0.39	27.6	Ac22 base	0.404	0.07	4.8
	AC16 surf	0.288	0.05	3.4				
14.460	Tot-ú	2.313	0.39	28.0	Ac22 base	0.405	0.07	4.9
	AC16 surf	0.289	0.05	3.5				
14.629	Tot-ú	2.315	0.39	28.3	Ac22 base	0.405	0.07	5.0
	AC16 surf	0.289	0.05	3.5				
14.798	Tot-ú	2.317	0.39	28.7	Ac22 base	0.405	0.07	5.0
	AC16 surf	0.289	0.05	3.6				
14.967	Tot-ú	2.319	0.39	29.1	Ac22 base	0.406	0.07	5.1
	AC16 surf	0.290	0.05	3.6				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15.000	Tot-ú	2.320	0.08	29.2	Ac22 base	0.406	0.01	5.1
	AC16 surf	0.290	0.01	3.6				
15.136	Tot-ú	2.322	0.32	29.5	Ac22 base	0.406	0.06	5.2
	AC16 surf	0.290	0.04	3.7				
15.305	Tot-ú	2.328	0.39	29.9	Ac22 base	0.407	0.07	5.2
	AC16 surf	0.291	0.05	3.7				
15.474	Tot-ú	2.334	0.39	30.3	Ac22 base	0.408	0.07	5.3
	AC16 surf	0.291	0.05	3.8				
15.642	Tot-ú	2.340	0.39	30.7	Ac22 base	0.409	0.07	5.4
	AC16 surf	0.292	0.05	3.8				
15.811	Tot-ú	2.347	0.40	31.1	Ac22 base	0.411	0.07	5.4
	AC16 surf	0.293	0.05	3.9				
15.979	Tot-ú	2.353	0.39	31.5	Ac22 base	0.412	0.07	5.5
	AC16 surf	0.294	0.05	3.9				
16.000	Tot-ú	2.354	0.05	31.5	Ac22 base	0.412	0.01	5.5
	AC16 surf	0.294	0.01	3.9				
16.147	Tot-ú	2.360	0.35	31.9	Ac22 base	0.413	0.06	5.6
	AC16 surf	0.295	0.04	4.0				
16.315	Tot-ú	2.367	0.40	32.3	Ac22 base	0.414	0.07	5.6
	AC16 surf	0.296	0.05	4.0				
16.482	Tot-ú	2.374	0.40	32.7	Ac22 base	0.415	0.07	5.7
	AC16 surf	0.296	0.05	4.1				
16.650	Tot-ú	2.382	0.40	33.1	Ac22 base	0.417	0.07	5.8
	AC16 surf	0.297	0.05	4.1				
16.817	Tot-ú	2.389	0.40	33.5	Ac22 base	0.418	0.07	5.9
	AC16 surf	0.298	0.05	4.2				
16.984	Tot-ú	2.400	0.40	33.9	Ac22 base	0.420	0.07	5.9
	AC16 surf	0.300	0.05	4.2				
17.000	Tot-ú	2.401	0.04	33.9	Ac22 base	0.420	0.01	5.9
	AC16 surf	0.300	0.00	4.2				
17.151	Tot-ú	2.411	0.36	34.3	Ac22 base	0.422	0.06	6.0
	AC16 surf	0.301	0.05	4.3				
17.317	Tot-ú	2.423	0.40	34.7	Ac22 base	0.424	0.07	6.1
	AC16 surf	0.302	0.05	4.3				
17.483	Tot-ú	2.434	0.40	35.1	Ac22 base	0.426	0.07	6.1
	AC16 surf	0.304	0.05	4.4				
17.649	Tot-ú	2.446	0.41	35.5	Ac22 base	0.428	0.07	6.2
	AC16 surf	0.305	0.05	4.4				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
17.815	Tot-ú	2.459	0.41	35.9	Ac22 base	0.430	0.07	6.3
	AC16 surf	0.307	0.05	4.5				
17.980	Tot-ú	2.471	0.41	36.3	Ac22 base	0.432	0.07	6.3
	AC16 surf	0.309	0.05	4.5				
18.000	Tot-ú	2.473	0.05	36.4	Ac22 base	0.433	0.01	6.4
	AC16 surf	0.309	0.01	4.5				
18.145	Tot-ú	2.484	0.36	36.7	Ac22 base	0.435	0.06	6.4
	AC16 surf	0.310	0.04	4.6				
18.309	Tot-ú	2.497	0.41	37.1	Ac22 base	0.437	0.07	6.5
	AC16 surf	0.312	0.05	4.6				
18.473	Tot-ú	2.510	0.41	37.5	Ac22 base	0.439	0.07	6.6
	AC16 surf	0.313	0.05	4.7				
19.000	Tot-ú	2.559	1.34	38.9	Ac22 base	0.448	0.23	6.8
	AC16 surf	0.320	0.17	4.8				
20.000	Tot-ú	2.658	2.61	41.5	Ac22 base	0.465	0.46	7.3
	AC16 surf	0.332	0.33	5.2				
21.000	Tot-ú	2.767	2.71	44.2	Ac22 base	0.485	0.47	7.7
	AC16 surf	0.346	0.34	5.5				
22.000	Tot-ú	2.890	2.83	47.0	Ac22 base	0.506	0.50	8.2
	AC16 surf	0.361	0.35	5.9				
22.712	Tot-ú	2.984	2.09	49.1	Ac22 base	0.523	0.37	8.6
	AC16 surf	0.373	0.26	6.1				
23.000	Tot-ú	3.033	0.87	50.0	Ac22 base	0.531	0.15	8.7
	AC16 surf	0.379	0.11	6.2				
24.000	Tot-ú	3.227	3.13	53.1	Ac22 base	0.565	0.55	9.3
	AC16 surf	0.403	0.39	6.6				
24.678	Tot-ú	3.385	2.24	55.3	Ac22 base	0.593	0.39	9.7
	AC16 surf	0.423	0.28	6.9				
25.000	Tot-ú	3.062	1.04	56.4	Ac22 base	0.536	0.18	9.9
	AC16 surf	0.383	0.13	7.0				
26.000	Tot-ú	2.335	2.70	59.1	Ac22 base	0.409	0.47	10.3
	AC16 surf	0.292	0.34	7.4				
27.000	Tot-ú	1.882	2.11	61.2	Ac22 base	0.330	0.37	10.7
	AC16 surf	0.235	0.26	7.6				
28.000	Tot-ú	1.574	1.73	62.9	Ac22 base	0.276	0.30	11.0
	AC16 surf	0.197	0.22	7.9				
29.000	Tot-ú	1.356	1.46	64.4	Ac22 base	0.238	0.26	11.3
	AC16 surf	0.170	0.18	8.0				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
30.000	Tot-ú	1.213	1.28	65.7	Ac22 base	0.213	0.23	11.5
	AC16 surf	0.152	0.16	8.2				
31.000	Tot-ú	1.135	1.17	66.8	Ac22 base	0.199	0.21	11.7
	AC16 surf	0.142	0.15	8.3				
32.000	Tot-ú	1.098	1.12	68.0	Ac22 base	0.192	0.20	11.9
	AC16 surf	0.137	0.14	8.5				
32.005	Tot-ú	1.098	0.01	68.0	Ac22 base	0.192	0.00	11.9
	AC16 surf	0.137	0.00	8.5				

EJE : 37 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Entrada

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	68.0
Ac22 base	11.9
AC16 surf	8.5

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	1.009	0.00	0.0	Ac22 base	0.176	0.00	0.0
	AC16 surf	0.126	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú	1.103	2.11	2.1	Ac22 base	0.192	0.37	0.4
	AC16 surf	0.138	0.26	0.3				
4.000	Tot-ú	1.405	2.51	4.6	Ac22 base	0.245	0.44	0.8
	AC16 surf	0.175	0.31	0.6				
6.000	Tot-ú	1.999	3.40	8.0	Ac22 base	0.349	0.59	1.4
	AC16 surf	0.250	0.43	1.0				
8.000	Tot-ú	3.208	5.21	13.2	Ac22 base	0.561	0.91	2.3
	AC16 surf	0.401	0.65	1.7				
8.244	Tot-ú	3.430	0.81	14.0	Ac22 base	0.600	0.14	2.5
	AC16 surf	0.429	0.10	1.8				
10.000	Tot-ú	3.040	5.68	19.7	Ac22 base	0.533	0.99	3.4
	AC16 surf	0.381	0.71	2.5				
12.000	Tot-ú	2.730	5.77	25.5	Ac22 base	0.477	1.01	4.5
	AC16 surf	0.341	0.72	3.2				
13.483	Tot-ú	2.568	3.93	29.4	Ac22 base	0.449	0.69	5.1
	AC16 surf	0.321	0.49	3.7				
14.000	Tot-ú	1.945	1.17	30.6	Ac22 base	0.340	0.20	5.3
	AC16 surf	0.243	0.15	3.8				
14.095	Tot-ú	1.831	0.18	30.8	Ac22 base	0.320	0.03	5.4
	AC16 surf	0.229	0.02	3.8				
14.245	Tot-ú	1.651	0.26	31.0	Ac22 base	0.288	0.05	5.4
	AC16 surf	0.206	0.03	3.9				
14.375	Tot-ú	1.496	0.20	31.2	Ac22 base	0.261	0.04	5.5
	AC16 surf	0.187	0.03	3.9				
14.396	Tot-ú	1.494	0.03	31.3	Ac22 base	0.261	0.01	5.5
	AC16 surf	0.187	0.00	3.9				
14.546	Tot-ú	1.483	0.22	31.5	Ac22 base	0.259	0.04	5.5
	AC16 surf	0.185	0.03	3.9				
14.697	Tot-ú	1.473	0.22	31.7	Ac22 base	0.257	0.04	5.5
	AC16 surf	0.184	0.03	4.0				
14.849	Tot-ú	1.463	0.22	31.9	Ac22 base	0.255	0.04	5.6
	AC16 surf	0.183	0.03	4.0				
15.000	Tot-ú	1.453	0.22	32.2	Ac22 base	0.254	0.04	5.6
	AC16 surf	0.181	0.03	4.0				
15.152	Tot-ú	1.444	0.22	32.4	Ac22 base	0.252	0.04	5.7
	AC16 surf	0.180	0.03	4.0				



EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15.304	Tot-ú	1.436	0.22	32.6	Ac22 base	0.250	0.04	5.7
	AC16 surf	0.179	0.03	4.1				
15.456	Tot-ú	1.428	0.22	32.8	Ac22 base	0.249	0.04	5.7
	AC16 surf	0.178	0.03	4.1				
15.608	Tot-ú	1.413	0.22	33.0	Ac22 base	0.248	0.04	5.8
	AC16 surf	0.177	0.03	4.1				
15.761	Tot-ú	1.411	0.22	33.2	Ac22 base	0.246	0.04	5.8
	AC16 surf	0.176	0.03	4.2				
15.913	Tot-ú	1.402	0.21	33.5	Ac22 base	0.245	0.04	5.8
	AC16 surf	0.175	0.03	4.2				
16.000	Tot-ú	1.398	0.12	33.6	Ac22 base	0.244	0.02	5.9
	AC16 surf	0.175	0.02	4.2				
16.067	Tot-ú	1.394	0.09	33.7	Ac22 base	0.243	0.02	5.9
	AC16 surf	0.174	0.01	4.2				
16.220	Tot-ú	1.387	0.21	33.9	Ac22 base	0.242	0.04	5.9
	AC16 surf	0.173	0.03	4.2				
16.373	Tot-ú	1.379	0.21	34.1	Ac22 base	0.241	0.04	6.0
	AC16 surf	0.172	0.03	4.3				
16.526	Tot-ú	1.373	0.21	34.3	Ac22 base	0.239	0.04	6.0
	AC16 surf	0.171	0.03	4.3				
16.680	Tot-ú	1.367	0.21	34.5	Ac22 base	0.238	0.04	6.0
	AC16 surf	0.170	0.03	4.3				
16.834	Tot-ú	1.361	0.21	34.7	Ac22 base	0.237	0.04	6.1
	AC16 surf	0.170	0.03	4.3				
16.988	Tot-ú	1.356	0.21	34.9	Ac22 base	0.237	0.04	6.1
	AC16 surf	0.169	0.03	4.4				
17.142	Tot-ú	1.351	0.21	35.1	Ac22 base	0.236	0.04	6.1
	AC16 surf	0.169	0.03	4.4				
17.296	Tot-ú	1.345	0.21	35.4	Ac22 base	0.235	0.04	6.2
	AC16 surf	0.168	0.03	4.4				
17.451	Tot-ú	1.339	0.21	35.6	Ac22 base	0.234	0.04	6.2
	AC16 surf	0.167	0.03	4.4				
17.605	Tot-ú	1.334	0.21	35.8	Ac22 base	0.233	0.04	6.2
	AC16 surf	0.166	0.03	4.5				
17.760	Tot-ú	1.329	0.21	36.0	Ac22 base	0.232	0.04	6.3
	AC16 surf	0.166	0.03	4.5				
17.914	Tot-ú	1.325	0.20	36.2	Ac22 base	0.231	0.04	6.3
	AC16 surf	0.165	0.03	4.5				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
18.000	Tot-ú	1.323	0.11	36.3	Ac22 base	0.231	0.02	6.3
	AC16 surf	0.165	0.01	4.5				
18.069	Tot-ú	1.322	0.09	36.4	Ac22 base	0.230	0.02	6.4
	AC16 surf	0.165	0.01	4.5				
18.224	Tot-ú	1.318	0.20	36.6	Ac22 base	0.230	0.04	6.4
	AC16 surf	0.165	0.03	4.6				
18.379	Tot-ú	1.316	0.20	36.8	Ac22 base	0.229	0.04	6.4
	AC16 surf	0.164	0.03	4.6				
18.404	Tot-ú	1.315	0.03	36.8	Ac22 base	0.229	0.01	6.4
	AC16 surf	0.164	0.00	4.6				
18.544	Tot-ú	1.313	0.18	37.0	Ac22 base	0.229	0.03	6.5
	AC16 surf	0.164	0.02	4.6				
18.711	Tot-ú	1.311	0.22	37.2	Ac22 base	0.229	0.04	6.5
	AC16 surf	0.164	0.03	4.7				
18.877	Tot-ú	1.307	0.22	37.4	Ac22 base	0.228	0.04	6.5
	AC16 surf	0.163	0.03	4.7				
19.044	Tot-ú	1.304	0.22	37.7	Ac22 base	0.227	0.04	6.6
	AC16 surf	0.163	0.03	4.7				
19.211	Tot-ú	1.301	0.22	37.9	Ac22 base	0.227	0.04	6.6
	AC16 surf	0.162	0.03	4.7				
19.378	Tot-ú	1.298	0.22	38.1	Ac22 base	0.226	0.04	6.7
	AC16 surf	0.162	0.03	4.8				
19.545	Tot-ú	1.295	0.22	38.3	Ac22 base	0.226	0.04	6.7
	AC16 surf	0.162	0.03	4.8				
19.712	Tot-ú	1.292	0.22	38.5	Ac22 base	0.225	0.04	6.7
	AC16 surf	0.161	0.03	4.8				
19.879	Tot-ú	1.290	0.22	38.7	Ac22 base	0.225	0.04	6.8
	AC16 surf	0.161	0.03	4.8				
20.000	Tot-ú	1.288	0.16	38.9	Ac22 base	0.225	0.03	6.8
	AC16 surf	0.161	0.02	4.9				
20.046	Tot-ú	1.288	0.06	39.0	Ac22 base	0.225	0.01	6.8
	AC16 surf	0.161	0.01	4.9				
20.213	Tot-ú	1.286	0.21	39.2	Ac22 base	0.224	0.04	6.8
	AC16 surf	0.160	0.03	4.9				
20.380	Tot-ú	1.284	0.21	39.4	Ac22 base	0.224	0.04	6.9
	AC16 surf	0.160	0.03	4.9				
20.548	Tot-ú	1.281	0.22	39.6	Ac22 base	0.223	0.04	6.9
	AC16 surf	0.160	0.03	4.9				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
20.715	Tot-ú	1.278	0.21	39.8	Ac22 base	0.223	0.04	7.0
	AC16 surf	0.159	0.03	5.0				
20.882	Tot-ú	1.275	0.21	40.0	Ac22 base	0.222	0.04	7.0
	AC16 surf	0.159	0.03	5.0				
21.049	Tot-ú	1.272	0.21	40.2	Ac22 base	0.222	0.04	7.0
	AC16 surf	0.159	0.03	5.0				
21.216	Tot-ú	1.270	0.21	40.5	Ac22 base	0.221	0.04	7.1
	AC16 surf	0.158	0.03	5.1				
21.384	Tot-ú	1.268	0.21	40.7	Ac22 base	0.221	0.04	7.1
	AC16 surf	0.158	0.03	5.1				
21.551	Tot-ú	1.265	0.21	40.9	Ac22 base	0.221	0.04	7.1
	AC16 surf	0.158	0.03	5.1				
21.718	Tot-ú	1.264	0.21	41.1	Ac22 base	0.220	0.04	7.2
	AC16 surf	0.158	0.03	5.1				
21.886	Tot-ú	1.262	0.21	41.3	Ac22 base	0.220	0.04	7.2
	AC16 surf	0.158	0.03	5.2				
22.000	Tot-ú	1.261	0.14	41.4	Ac22 base	0.220	0.03	7.2
	AC16 surf	0.158	0.02	5.2				
22.053	Tot-ú	1.254	0.07	41.5	Ac22 base	0.220	0.01	7.3
	AC16 surf	0.157	0.01	5.2				
22.220	Tot-ú	1.258	0.21	41.7	Ac22 base	0.219	0.04	7.3
	AC16 surf	0.157	0.03	5.2				
22.388	Tot-ú	1.255	0.21	41.9	Ac22 base	0.219	0.04	7.3
	AC16 surf	0.157	0.03	5.2				
22.555	Tot-ú	1.253	0.21	42.1	Ac22 base	0.218	0.04	7.4
	AC16 surf	0.156	0.03	5.3				
22.723	Tot-ú	1.251	0.21	42.4	Ac22 base	0.218	0.04	7.4
	AC16 surf	0.156	0.03	5.3				
22.890	Tot-ú	1.249	0.21	42.6	Ac22 base	0.218	0.04	7.4
	AC16 surf	0.156	0.03	5.3				
23.058	Tot-ú	1.247	0.21	42.8	Ac22 base	0.217	0.04	7.5
	AC16 surf	0.156	0.03	5.3				
23.225	Tot-ú	1.245	0.21	43.0	Ac22 base	0.217	0.04	7.5
	AC16 surf	0.155	0.03	5.4				
23.393	Tot-ú	1.244	0.21	43.2	Ac22 base	0.217	0.04	7.5
	AC16 surf	0.155	0.03	5.4				
23.560	Tot-ú	1.243	0.21	43.4	Ac22 base	0.217	0.04	7.6
	AC16 surf	0.155	0.03	5.4				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
23.728	Tot-ú	1.235	0.21	43.6	Ac22 base	0.217	0.04	7.6
	AC16 surf	0.155	0.03	5.4				
23.895	Tot-ú	1.239	0.21	43.8	Ac22 base	0.216	0.04	7.7
	AC16 surf	0.155	0.03	5.5				
24.000	Tot-ú	1.238	0.13	43.9	Ac22 base	0.216	0.02	7.7
	AC16 surf	0.155	0.02	5.5				
24.063	Tot-ú	1.237	0.08	44.0	Ac22 base	0.216	0.01	7.7
	AC16 surf	0.154	0.01	5.5				
24.231	Tot-ú	1.235	0.21	44.2	Ac22 base	0.215	0.04	7.7
	AC16 surf	0.154	0.03	5.5				
24.398	Tot-ú	1.233	0.21	44.4	Ac22 base	0.215	0.04	7.8
	AC16 surf	0.154	0.03	5.6				
24.566	Tot-ú	1.232	0.21	44.6	Ac22 base	0.215	0.04	7.8
	AC16 surf	0.154	0.03	5.6				
24.734	Tot-ú	1.230	0.21	44.9	Ac22 base	0.214	0.04	7.8
	AC16 surf	0.154	0.03	5.6				
24.901	Tot-ú	1.229	0.21	45.1	Ac22 base	0.214	0.04	7.9
	AC16 surf	0.153	0.03	5.6				
25.069	Tot-ú	1.228	0.21	45.3	Ac22 base	0.214	0.04	7.9
	AC16 surf	0.153	0.03	5.7				
25.237	Tot-ú	1.227	0.21	45.5	Ac22 base	0.214	0.04	7.9
	AC16 surf	0.153	0.03	5.7				
25.404	Tot-ú	1.227	0.20	45.7	Ac22 base	0.214	0.04	8.0
	AC16 surf	0.153	0.03	5.7				
25.572	Tot-ú	1.225	0.21	45.9	Ac22 base	0.214	0.04	8.0
	AC16 surf	0.153	0.03	5.7				
25.740	Tot-ú	1.223	0.21	46.1	Ac22 base	0.213	0.04	8.0
	AC16 surf	0.153	0.03	5.8				
25.908	Tot-ú	1.221	0.21	46.3	Ac22 base	0.213	0.04	8.1
	AC16 surf	0.152	0.03	5.8				
26.000	Tot-ú	1.221	0.11	46.4	Ac22 base	0.213	0.02	8.1
	AC16 surf	0.152	0.01	5.8				
26.075	Tot-ú	1.220	0.09	46.5	Ac22 base	0.213	0.02	8.1
	AC16 surf	0.152	0.01	5.8				
26.243	Tot-ú	1.219	0.20	46.7	Ac22 base	0.212	0.04	8.2
	AC16 surf	0.152	0.03	5.8				
26.411	Tot-ú	1.218	0.20	46.9	Ac22 base	0.212	0.04	8.2
	AC16 surf	0.152	0.03	5.9				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
26.579	Tot-ú	1.217	0.20	47.1	Ac22 base	0.212	0.04	8.2
	AC16 surf	0.152	0.03	5.9				
26.747	Tot-ú	1.217	0.20	47.3	Ac22 base	0.212	0.04	8.3
	AC16 surf	0.152	0.03	5.9				
26.915	Tot-ú	1.216	0.20	47.5	Ac22 base	0.212	0.04	8.3
	AC16 surf	0.152	0.03	5.9				
27.082	Tot-ú	1.209	0.20	47.7	Ac22 base	0.212	0.04	8.3
	AC16 surf	0.152	0.03	6.0				
27.250	Tot-ú	1.215	0.20	47.9	Ac22 base	0.212	0.04	8.4
	AC16 surf	0.151	0.03	6.0				
27.418	Tot-ú	1.213	0.20	48.1	Ac22 base	0.212	0.04	8.4
	AC16 surf	0.151	0.03	6.0				
27.586	Tot-ú	1.212	0.20	48.3	Ac22 base	0.211	0.04	8.4
	AC16 surf	0.151	0.03	6.0				
27.754	Tot-ú	1.211	0.20	48.5	Ac22 base	0.211	0.04	8.5
	AC16 surf	0.151	0.03	6.1				
27.922	Tot-ú	1.210	0.20	48.7	Ac22 base	0.211	0.04	8.5
	AC16 surf	0.151	0.03	6.1				
28.000	Tot-ú	1.210	0.09	48.8	Ac22 base	0.211	0.02	8.5
	AC16 surf	0.151	0.01	6.1				
28.090	Tot-ú	1.210	0.11	48.9	Ac22 base	0.211	0.02	8.5
	AC16 surf	0.151	0.01	6.1				
28.258	Tot-ú	1.210	0.20	49.1	Ac22 base	0.211	0.04	8.6
	AC16 surf	0.151	0.03	6.1				
28.426	Tot-ú	1.209	0.20	49.3	Ac22 base	0.211	0.04	8.6
	AC16 surf	0.151	0.03	6.2				
28.594	Tot-ú	1.209	0.20	49.6	Ac22 base	0.211	0.04	8.7
	AC16 surf	0.151	0.03	6.2				
28.762	Tot-ú	1.209	0.20	49.8	Ac22 base	0.211	0.04	8.7
	AC16 surf	0.151	0.03	6.2				
28.930	Tot-ú	1.209	0.20	50.0	Ac22 base	0.211	0.04	8.7
	AC16 surf	0.151	0.03	6.2				
29.097	Tot-ú	1.208	0.20	50.2	Ac22 base	0.211	0.04	8.8
	AC16 surf	0.151	0.03	6.3				
29.265	Tot-ú	1.207	0.20	50.4	Ac22 base	0.210	0.04	8.8
	AC16 surf	0.151	0.03	6.3				
29.433	Tot-ú	1.206	0.20	50.6	Ac22 base	0.210	0.04	8.8
	AC16 surf	0.151	0.03	6.3				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES \* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
29.601	Tot-ú	1.206	0.20	50.8	Ac22 base	0.210	0.04	8.9
	AC16 surf	0.150	0.03	6.3				
29.769	Tot-ú	1.206	0.20	51.0	Ac22 base	0.210	0.04	8.9
	AC16 surf	0.150	0.03	6.4				
29.937	Tot-ú	1.206	0.20	51.2	Ac22 base	0.210	0.04	8.9
	AC16 surf	0.151	0.03	6.4				
30.000	Tot-ú	1.206	0.08	51.2	Ac22 base	0.210	0.01	8.9
	AC16 surf	0.151	0.01	6.4				
30.105	Tot-ú	1.207	0.13	51.4	Ac22 base	0.210	0.02	9.0
	AC16 surf	0.151	0.02	6.4				
30.273	Tot-ú	1.207	0.20	51.6	Ac22 base	0.211	0.04	9.0
	AC16 surf	0.151	0.03	6.4				
30.441	Tot-ú	1.200	0.20	51.8	Ac22 base	0.211	0.04	9.0
	AC16 surf	0.151	0.03	6.5				

EJE : 38 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 01. Sortida

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	51.8
Ac22 base	9.0
AC16 surf	6.5

EJE : 39 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	1.212	0.00	0.0	Ac22 base	0.211	0.00	0.0
	AC16 surf	0.150	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú	0.090	1.30	1.3	Ac22 base	0.016	0.23	0.2
	AC16 surf	0.011	0.16	0.2				
4.000	Tot-ú	0.358	0.45	1.7	Ac22 base	0.063	0.08	0.3
	AC16 surf	0.045	0.06	0.2				
6.000	Tot-ú	0.870	1.23	3.0	Ac22 base	0.152	0.21	0.5
	AC16 surf	0.109	0.15	0.4				
7.628	Tot-ú	1.559	1.98	5.0	Ac22 base	0.273	0.35	0.9
	AC16 surf	0.195	0.25	0.6				
7.901	Tot-ú	1.536	0.42	5.4	Ac22 base	0.269	0.07	0.9
	AC16 surf	0.192	0.05	0.7				
10.000	Tot-ú	1.406	3.09	8.5	Ac22 base	0.246	0.54	1.5
	AC16 surf	0.176	0.39	1.1				
10.332	Tot-ú	1.390	0.46	8.9	Ac22 base	0.243	0.08	1.6
	AC16 surf	0.174	0.06	1.1				
13.094	Tot-ú	2.490	5.36	14.3	Ac22 base	0.436	0.94	2.5
	AC16 surf	0.311	0.67	1.8				
15.000	Tot-ú	2.466	4.72	19.0	Ac22 base	0.432	0.83	3.3
	AC16 surf	0.308	0.59	2.4				
15.597	Tot-ú	2.462	1.47	20.5	Ac22 base	0.431	0.26	3.6
	AC16 surf	0.308	0.18	2.6				
15.891	Tot-ú	2.461	0.72	21.2	Ac22 base	0.431	0.13	3.7
	AC16 surf	0.308	0.09	2.6				
18.863	Tot-ú	2.460	7.31	28.5	Ac22 base	0.431	1.28	5.0
	AC16 surf	0.308	0.91	3.6				
20.000	Tot-ú	2.460	2.80	31.3	Ac22 base	0.431	0.49	5.5
	AC16 surf	0.308	0.35	3.9				
21.835	Tot-ú	2.460	4.51	35.8	Ac22 base	0.431	0.79	6.3
	AC16 surf	0.308	0.56	4.5				
24.808	Tot-ú	2.459	7.31	43.1	Ac22 base	0.431	1.28	7.6
	AC16 surf	0.308	0.91	5.4				
27.780	Tot-ú	2.460	7.31	50.5	Ac22 base	0.431	1.28	8.8
	AC16 surf	0.308	0.91	6.3				
30.000	Tot-ú	2.459	5.46	55.9	Ac22 base	0.431	0.96	9.8
	AC16 surf	0.308	0.68	7.0				
30.752	Tot-ú	2.459	1.85	57.8	Ac22 base	0.431	0.32	10.1
	AC16 surf	0.308	0.23	7.2				

EJE : 39 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES \* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
33.724	Tot-ú	2.460	7.31	65.1	Ac22 base	0.431	1.28	11.4
	AC16 surf	0.308	0.91	8.1				
36.696	Tot-ú	2.460	7.31	72.4	Ac22 base	0.431	1.28	12.7
	AC16 surf	0.308	0.91	9.1				

EJE : 39 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Sortida

=====  
 \* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
 =====

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	72.4
Ac22 base	12.7
AC16 surf	9.1



EJE : 40 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	1.404	0.00	0.0	Ac22 base	0.227	0.00	0.0
	AC16 surf	0.159	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú	1.412	2.82	2.8	Ac22 base	0.229	0.46	0.5
	AC16 surf	0.160	0.32	0.3				
2.705	Tot-ú	1.424	1.00	3.8	Ac22 base	0.231	0.16	0.6
	AC16 surf	0.162	0.11	0.4				
4.000	Tot-ú	1.446	1.86	5.7	Ac22 base	0.235	0.30	0.9
	AC16 surf	0.164	0.21	0.6				
5.401	Tot-ú	1.486	2.05	7.7	Ac22 base	0.242	0.33	1.3
	AC16 surf	0.169	0.23	0.9				
6.000	Tot-ú	1.504	0.90	8.6	Ac22 base	0.245	0.15	1.4
	AC16 surf	0.171	0.10	1.0				
7.450	Tot-ú	1.559	2.22	10.8	Ac22 base	0.255	0.36	1.8
	AC16 surf	0.178	0.25	1.2				
7.500	Tot-ú	1.561	0.08	10.9	Ac22 base	0.255	0.01	1.8
	AC16 surf	0.179	0.01	1.2				
8.000	Tot-ú	1.586	0.79	11.7	Ac22 base	0.259	0.13	1.9
	AC16 surf	0.182	0.09	1.3				
8.078	Tot-ú	1.590	0.12	11.8	Ac22 base	0.260	0.02	1.9
	AC16 surf	0.182	0.01	1.3				
10.000	Tot-ú	1.687	3.15	15.0	Ac22 base	0.277	0.52	2.4
	AC16 surf	0.194	0.36	1.7				
10.729	Tot-ú	1.733	1.25	16.2	Ac22 base	0.285	0.20	2.6
	AC16 surf	0.200	0.14	1.9				
12.000	Tot-ú	1.813	2.25	18.5	Ac22 base	0.299	0.37	3.0
	AC16 surf	0.210	0.26	2.1				
13.344	Tot-ú	1.916	2.51	21.0	Ac22 base	0.317	0.41	3.4
	AC16 surf	0.223	0.29	2.4				
14.000	Tot-ú	1.966	1.27	22.3	Ac22 base	0.326	0.21	3.6
	AC16 surf	0.229	0.15	2.6				
15.000	Tot-ú	2.050	2.01	24.3	Ac22 base	0.341	0.33	4.0
	AC16 surf	0.240	0.23	2.8				
15.081	Tot-ú	1.921	0.16	24.4	Ac22 base	0.336	0.03	4.0
	AC16 surf	0.241	0.02	2.8				
15.100	Tot-ú	2.202	0.04	24.5	Ac22 base	0.337	0.01	4.0
	AC16 surf	0.241	0.00	2.8				

EJE : 40 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15.778	Tot-ú	2.011	1.43	25.9	Ac22 base	0.352	0.23	4.2
	AC16 surf	0.251	0.17	3.0				
16.000	Tot-ú	2.042	0.45	26.3	Ac22 base	0.358	0.08	4.3
	AC16 surf	0.255	0.06	3.0				
17.817	Tot-ú	2.372	4.01	30.4	Ac22 base	0.416	0.70	5.0
	AC16 surf	0.296	0.50	3.5				
18.000	Tot-ú	2.411	0.44	30.8	Ac22 base	0.422	0.08	5.1
	AC16 surf	0.301	0.05	3.6				
19.688	Tot-ú	2.847	4.44	35.2	Ac22 base	0.499	0.78	5.9
	AC16 surf	0.356	0.55	4.1				
20.000	Tot-ú	2.939	0.90	36.1	Ac22 base	0.515	0.16	6.0
	AC16 surf	0.367	0.11	4.3				
21.378	Tot-ú	3.425	4.38	40.5	Ac22 base	0.598	0.77	6.8
	AC16 surf	0.427	0.55	4.8				
22.000	Tot-ú	3.671	2.21	42.7	Ac22 base	0.642	0.39	7.2
	AC16 surf	0.458	0.28	5.1				
22.889	Tot-ú	4.071	3.44	46.2	Ac22 base	0.712	0.60	7.8
	AC16 surf	0.508	0.43	5.5				
24.000	Tot-ú	2.040	3.39	49.6	Ac22 base	0.356	0.59	8.4
	AC16 surf	0.254	0.42	5.9				
26.000	Tot-ú	0.906	2.95	52.5	Ac22 base	0.158	0.51	8.9
	AC16 surf	0.112	0.37	6.3				
28.000	Tot-ú	0.423	1.33	53.8	Ac22 base	0.073	0.23	9.1
	AC16 surf	0.052	0.16	6.5				
30.000	Tot-ú	0.232	0.65	54.5	Ac22 base	0.040	0.11	9.2
	AC16 surf	0.028	0.08	6.5				
30.970	Tot-ú	0.209	0.21	54.7	Ac22 base	0.036	0.04	9.3
	AC16 surf	0.025	0.03	6.6				
30.973	Tot-ú	0.209	0.00	54.7	Ac22 base	0.036	0.00	9.3
	AC16 surf	0.025	0.00	6.6				

EJE : 40 : Rotonda Roquetes. Eix T.342. Tram 02. Entrada

=====  
\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
=====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
Tot-ú	54.7
Ac22 base	9.3
AC16 surf	6.6

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	0.209	0.00	0.0	Ac22 base	0.036	0.00	0.0
	AC16 surf	0.025	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú	0.285	0.49	0.5	Ac22 base	0.049	0.08	0.1
	AC16 surf	0.035	0.06	0.1				
4.000	Tot-ú	0.568	0.85	1.3	Ac22 base	0.099	0.15	0.2
	AC16 surf	0.070	0.10	0.2				
6.000	Tot-ú	1.136	1.70	3.1	Ac22 base	0.198	0.30	0.5
	AC16 surf	0.141	0.21	0.4				
8.000	Tot-ú	2.317	3.45	6.5	Ac22 base	0.405	0.60	1.1
	AC16 surf	0.288	0.43	0.8				
8.636	Tot-ú	3.045	1.71	8.2	Ac22 base	0.532	0.30	1.4
	AC16 surf	0.380	0.21	1.0				
8.837	Tot-ú	2.994	0.61	8.8	Ac22 base	0.523	0.11	1.5
	AC16 surf	0.373	0.08	1.1				
9.040	Tot-ú	2.944	0.60	9.4	Ac22 base	0.514	0.11	1.6
	AC16 surf	0.367	0.08	1.2				
9.244	Tot-ú	2.893	0.60	10.0	Ac22 base	0.506	0.10	1.7
	AC16 surf	0.361	0.07	1.2				
9.450	Tot-ú	2.844	0.59	10.6	Ac22 base	0.497	0.10	1.8
	AC16 surf	0.354	0.07	1.3				
9.657	Tot-ú	2.796	0.58	11.2	Ac22 base	0.488	0.10	2.0
	AC16 surf	0.349	0.07	1.4				
9.866	Tot-ú	2.750	0.58	11.8	Ac22 base	0.481	0.10	2.1
	AC16 surf	0.342	0.07	1.5				
10.000	Tot-ú	2.720	0.37	12.1	Ac22 base	0.475	0.06	2.1
	AC16 surf	0.339	0.05	1.5				
10.076	Tot-ú	2.704	0.21	12.3	Ac22 base	0.473	0.04	2.2
	AC16 surf	0.337	0.03	1.5				
10.287	Tot-ú	2.659	0.57	12.9	Ac22 base	0.465	0.10	2.3
	AC16 surf	0.332	0.07	1.6				
10.500	Tot-ú	2.613	0.56	13.5	Ac22 base	0.457	0.10	2.3
	AC16 surf	0.326	0.07	1.7				
10.714	Tot-ú	2.568	0.55	14.0	Ac22 base	0.449	0.10	2.4
	AC16 surf	0.320	0.07	1.7				
10.930	Tot-ú	2.524	0.55	14.6	Ac22 base	0.441	0.10	2.5
	AC16 surf	0.314	0.07	1.8				
11.147	Tot-ú	2.480	0.54	15.1	Ac22 base	0.433	0.09	2.6
	AC16 surf	0.309	0.07	1.9				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11.365	Tot-ú	2.438	0.54	15.7	Ac22 base	0.426	0.09	2.7
	AC16 surf	0.304	0.07	1.9				
11.585	Tot-ú	2.397	0.53	16.2	Ac22 base	0.418	0.09	2.8
	AC16 surf	0.298	0.07	2.0				
11.806	Tot-ú	2.357	0.53	16.7	Ac22 base	0.412	0.09	2.9
	AC16 surf	0.294	0.07	2.1				
12.000	Tot-ú	2.323	0.45	17.2	Ac22 base	0.406	0.08	3.0
	AC16 surf	0.289	0.06	2.1				
12.029	Tot-ú	2.318	0.07	17.2	Ac22 base	0.405	0.01	3.0
	AC16 surf	0.288	0.01	2.1				
12.253	Tot-ú	2.279	0.51	17.7	Ac22 base	0.398	0.09	3.1
	AC16 surf	0.284	0.06	2.2				
12.478	Tot-ú	2.240	0.51	18.3	Ac22 base	0.391	0.09	3.2
	AC16 surf	0.279	0.06	2.3				
12.704	Tot-ú	2.202	0.50	18.8	Ac22 base	0.385	0.09	3.3
	AC16 surf	0.274	0.06	2.3				
12.932	Tot-ú	2.165	0.50	19.3	Ac22 base	0.378	0.09	3.4
	AC16 surf	0.270	0.06	2.4				
13.161	Tot-ú	2.129	0.49	19.7	Ac22 base	0.372	0.09	3.4
	AC16 surf	0.265	0.06	2.5				
13.391	Tot-ú	2.095	0.49	20.2	Ac22 base	0.366	0.08	3.5
	AC16 surf	0.261	0.06	2.5				
13.623	Tot-ú	2.061	0.48	20.7	Ac22 base	0.360	0.08	3.6
	AC16 surf	0.257	0.06	2.6				
13.856	Tot-ú	2.029	0.48	21.2	Ac22 base	0.354	0.08	3.7
	AC16 surf	0.252	0.06	2.6				
14.000	Tot-ú	2.008	0.29	21.5	Ac22 base	0.351	0.05	3.7
	AC16 surf	0.250	0.04	2.7				
14.089	Tot-ú	1.990	0.18	21.7	Ac22 base	0.349	0.03	3.8
	AC16 surf	0.249	0.02	2.7				
14.325	Tot-ú	1.965	0.47	22.1	Ac22 base	0.343	0.08	3.9
	AC16 surf	0.244	0.06	2.8				
14.561	Tot-ú	1.934	0.46	22.6	Ac22 base	0.337	0.08	3.9
	AC16 surf	0.241	0.06	2.8				
14.798	Tot-ú	1.903	0.45	23.0	Ac22 base	0.332	0.08	4.0
	AC16 surf	0.237	0.06	2.9				
15.036	Tot-ú	1.875	0.45	23.5	Ac22 base	0.327	0.08	4.1
	AC16 surf	0.233	0.06	2.9				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15.276	Tot-ú	1.847	0.45	23.9	Ac22 base	0.322	0.08	4.2
	AC16 surf	0.230	0.06	3.0				
15.516	Tot-ú	1.821	0.44	24.4	Ac22 base	0.318	0.08	4.3
	AC16 surf	0.226	0.05	3.0				
15.758	Tot-ú	1.796	0.44	24.8	Ac22 base	0.313	0.08	4.3
	AC16 surf	0.223	0.05	3.1				
16.000	Tot-ú	1.771	0.43	25.2	Ac22 base	0.309	0.08	4.4
	AC16 surf	0.220	0.05	3.1				
16.243	Tot-ú	1.747	0.43	25.7	Ac22 base	0.305	0.07	4.5
	AC16 surf	0.217	0.05	3.2				
16.487	Tot-ú	1.723	0.42	26.1	Ac22 base	0.301	0.07	4.6
	AC16 surf	0.214	0.05	3.2				
16.733	Tot-ú	1.700	0.42	26.5	Ac22 base	0.297	0.07	4.6
	AC16 surf	0.212	0.05	3.3				
16.978	Tot-ú	1.679	0.41	26.9	Ac22 base	0.293	0.07	4.7
	AC16 surf	0.209	0.05	3.3				
17.225	Tot-ú	1.659	0.41	27.3	Ac22 base	0.290	0.07	4.8
	AC16 surf	0.206	0.05	3.4				
17.472	Tot-ú	1.640	0.41	27.7	Ac22 base	0.286	0.07	4.8
	AC16 surf	0.204	0.05	3.4				
17.720	Tot-ú	1.623	0.40	28.2	Ac22 base	0.283	0.07	4.9
	AC16 surf	0.202	0.05	3.5				
17.969	Tot-ú	1.606	0.40	28.6	Ac22 base	0.280	0.07	5.0
	AC16 surf	0.200	0.05	3.6				
18.000	Tot-ú	1.604	0.05	28.6	Ac22 base	0.280	0.01	5.0
	AC16 surf	0.199	0.01	3.6				
18.218	Tot-ú	1.590	0.35	29.0	Ac22 base	0.278	0.06	5.1
	AC16 surf	0.198	0.04	3.6				
18.468	Tot-ú	1.574	0.40	29.3	Ac22 base	0.275	0.07	5.1
	AC16 surf	0.196	0.05	3.6				
18.719	Tot-ú	1.560	0.39	29.7	Ac22 base	0.272	0.07	5.2
	AC16 surf	0.194	0.05	3.7				
18.970	Tot-ú	1.546	0.39	30.1	Ac22 base	0.270	0.07	5.3
	AC16 surf	0.192	0.05	3.7				
19.221	Tot-ú	1.534	0.39	30.5	Ac22 base	0.268	0.07	5.3
	AC16 surf	0.191	0.05	3.8				
19.473	Tot-ú	1.523	0.39	30.9	Ac22 base	0.266	0.07	5.4
	AC16 surf	0.189	0.05	3.8				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
19.725	Tot-ú	1.513	0.38	31.3	Ac22 base	0.264	0.07	5.5
	AC16 surf	0.188	0.05	3.9				
19.978	Tot-ú	1.505	0.38	31.7	Ac22 base	0.263	0.07	5.5
	AC16 surf	0.187	0.05	3.9				
20.000	Tot-ú	1.505	0.03	31.7	Ac22 base	0.262	0.01	5.5
	AC16 surf	0.187	0.00	3.9				
20.231	Tot-ú	1.497	0.35	32.0	Ac22 base	0.262	0.06	5.6
	AC16 surf	0.186	0.04	4.0				
20.406	Tot-ú	1.492	0.26	32.3	Ac22 base	0.261	0.05	5.6
	AC16 surf	0.186	0.03	4.0				
20.493	Tot-ú	1.491	0.13	32.4	Ac22 base	0.260	0.02	5.7
	AC16 surf	0.186	0.02	4.0				
20.775	Tot-ú	1.486	0.42	32.9	Ac22 base	0.259	0.07	5.7
	AC16 surf	0.185	0.05	4.1				
21.058	Tot-ú	1.481	0.42	33.3	Ac22 base	0.258	0.07	5.8
	AC16 surf	0.184	0.05	4.1				
21.340	Tot-ú	1.477	0.42	33.7	Ac22 base	0.258	0.07	5.9
	AC16 surf	0.184	0.05	4.2				
21.623	Tot-ú	1.473	0.42	34.1	Ac22 base	0.257	0.07	6.0
	AC16 surf	0.183	0.05	4.2				
21.906	Tot-ú	1.470	0.42	34.5	Ac22 base	0.256	0.07	6.0
	AC16 surf	0.183	0.05	4.3				
22.189	Tot-ú	1.467	0.42	34.9	Ac22 base	0.256	0.07	6.1
	AC16 surf	0.182	0.05	4.3				
22.472	Tot-ú	1.464	0.41	35.4	Ac22 base	0.255	0.07	6.2
	AC16 surf	0.182	0.05	4.4				
22.755	Tot-ú	1.460	0.41	35.8	Ac22 base	0.255	0.07	6.2
	AC16 surf	0.182	0.05	4.4				
23.037	Tot-ú	1.456	0.41	36.2	Ac22 base	0.254	0.07	6.3
	AC16 surf	0.181	0.05	4.5				
23.320	Tot-ú	1.452	0.41	36.6	Ac22 base	0.253	0.07	6.4
	AC16 surf	0.180	0.05	4.5				
23.604	Tot-ú	1.448	0.41	37.0	Ac22 base	0.253	0.07	6.5
	AC16 surf	0.180	0.05	4.6				
23.887	Tot-ú	1.445	0.41	37.4	Ac22 base	0.252	0.07	6.5
	AC16 surf	0.180	0.05	4.7				
24.170	Tot-ú	1.442	0.41	37.8	Ac22 base	0.252	0.07	6.6
	AC16 surf	0.179	0.05	4.7				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
24.453	Tot-ú	1.440	0.41	38.2	Ac22 base	0.251	0.07	6.7
	AC16 surf	0.179	0.05	4.8				
24.736	Tot-ú	1.437	0.41	38.6	Ac22 base	0.251	0.07	6.7
	AC16 surf	0.179	0.05	4.8				
25.000	Tot-ú	1.434	0.38	39.0	Ac22 base	0.251	0.07	6.8
	AC16 surf	0.178	0.05	4.9				
25.020	Tot-ú	1.434	0.03	39.0	Ac22 base	0.250	0.01	6.8
	AC16 surf	0.178	0.00	4.9				
25.303	Tot-ú	1.431	0.41	39.5	Ac22 base	0.250	0.07	6.9
	AC16 surf	0.178	0.05	4.9				
25.586	Tot-ú	1.428	0.40	39.9	Ac22 base	0.249	0.07	7.0
	AC16 surf	0.177	0.05	5.0				
25.870	Tot-ú	1.424	0.40	40.3	Ac22 base	0.248	0.07	7.0
	AC16 surf	0.177	0.05	5.0				
26.153	Tot-ú	1.422	0.40	40.7	Ac22 base	0.248	0.07	7.1
	AC16 surf	0.177	0.05	5.1				
26.436	Tot-ú	1.420	0.40	41.1	Ac22 base	0.248	0.07	7.2
	AC16 surf	0.176	0.05	5.1				
26.720	Tot-ú	1.418	0.40	41.5	Ac22 base	0.247	0.07	7.2
	AC16 surf	0.176	0.05	5.2				
27.003	Tot-ú	1.416	0.40	41.9	Ac22 base	0.247	0.07	7.3
	AC16 surf	0.176	0.05	5.2				
27.287	Tot-ú	1.407	0.40	42.3	Ac22 base	0.247	0.07	7.4
	AC16 surf	0.176	0.05	5.3				
27.570	Tot-ú	1.412	0.40	42.7	Ac22 base	0.246	0.07	7.4
	AC16 surf	0.175	0.05	5.3				
27.854	Tot-ú	1.409	0.40	43.1	Ac22 base	0.246	0.07	7.5
	AC16 surf	0.175	0.05	5.4				
28.137	Tot-ú	1.407	0.40	43.5	Ac22 base	0.245	0.07	7.6
	AC16 surf	0.175	0.05	5.4				
28.421	Tot-ú	1.404	0.40	43.9	Ac22 base	0.245	0.07	7.7
	AC16 surf	0.174	0.05	5.5				
28.705	Tot-ú	1.403	0.40	44.3	Ac22 base	0.245	0.07	7.7
	AC16 surf	0.174	0.05	5.5				
28.988	Tot-ú	1.401	0.40	44.7	Ac22 base	0.244	0.07	7.8
	AC16 surf	0.174	0.05	5.6				
29.272	Tot-ú	1.400	0.40	45.1	Ac22 base	0.244	0.07	7.9
	AC16 surf	0.174	0.05	5.6				



EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
29.556	Tot-ú	1.399	0.40	45.5	Ac22 base	0.244	0.07	7.9
	AC16 surf	0.174	0.05	5.7				
29.839	Tot-ú	1.398	0.40	45.9	Ac22 base	0.244	0.07	8.0
	AC16 surf	0.174	0.05	5.7				
30.000	Tot-ú	1.397	0.22	46.1	Ac22 base	0.244	0.04	8.0
	AC16 surf	0.174	0.03	5.7				
30.123	Tot-ú	1.396	0.17	46.3	Ac22 base	0.243	0.03	8.1
	AC16 surf	0.173	0.02	5.8				
30.407	Tot-ú	1.394	0.40	46.6	Ac22 base	0.243	0.07	8.1
	AC16 surf	0.173	0.05	5.8				
30.691	Tot-ú	1.392	0.40	47.0	Ac22 base	0.243	0.07	8.2
	AC16 surf	0.173	0.05	5.8				
30.975	Tot-ú	1.391	0.40	47.4	Ac22 base	0.243	0.07	8.3
	AC16 surf	0.173	0.05	5.9				
31.258	Tot-ú	1.391	0.39	47.8	Ac22 base	0.243	0.07	8.3
	AC16 surf	0.173	0.05	5.9				
31.542	Tot-ú	1.391	0.39	48.2	Ac22 base	0.243	0.07	8.4
	AC16 surf	0.173	0.05	6.0				
31.826	Tot-ú	1.390	0.39	48.6	Ac22 base	0.243	0.07	8.5
	AC16 surf	0.173	0.05	6.0				
32.110	Tot-ú	1.390	0.39	49.0	Ac22 base	0.243	0.07	8.6
	AC16 surf	0.173	0.05	6.1				
32.394	Tot-ú	1.389	0.39	49.4	Ac22 base	0.242	0.07	8.6
	AC16 surf	0.173	0.05	6.1				
32.678	Tot-ú	1.387	0.39	49.8	Ac22 base	0.242	0.07	8.7
	AC16 surf	0.172	0.05	6.2				
32.961	Tot-ú	1.386	0.39	50.2	Ac22 base	0.242	0.07	8.8
	AC16 surf	0.172	0.05	6.2				
33.245	Tot-ú	1.386	0.39	50.6	Ac22 base	0.242	0.07	8.8
	AC16 surf	0.172	0.05	6.3				
33.529	Tot-ú	1.386	0.39	51.0	Ac22 base	0.242	0.07	8.9
	AC16 surf	0.172	0.05	6.3				
33.813	Tot-ú	1.386	0.39	51.4	Ac22 base	0.242	0.07	9.0
	AC16 surf	0.172	0.05	6.4				
34.097	Tot-ú	1.387	0.39	51.8	Ac22 base	0.242	0.07	9.0
	AC16 surf	0.172	0.05	6.4				
34.380	Tot-ú	1.387	0.39	52.2	Ac22 base	0.242	0.07	9.1
	AC16 surf	0.173	0.05	6.5				

EJE : 41 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Sortida

=====  
\* \* \* RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES \* \* \*  
=====

MATERIAL	VOLUMEN
-----	-----
Tot-ú	52.2
Ac22 base	9.1
AC16 surf	6.5

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	2.376	0.00	0.0	Ac22 base	0.416	0.00	0.0
	AC16 surf	0.297	0.00	0.0				
0.313	Tot-ú	2.376	0.74	0.7	Ac22 base	0.416	0.13	0.1
	AC16 surf	0.297	0.09	0.1				
0.628	Tot-ú	2.376	0.75	1.5	Ac22 base	0.416	0.13	0.3
	AC16 surf	0.297	0.09	0.2				
0.941	Tot-ú	2.376	0.74	2.2	Ac22 base	0.416	0.13	0.4
	AC16 surf	0.298	0.09	0.3				
1.256	Tot-ú	2.376	0.75	3.0	Ac22 base	0.416	0.13	0.5
	AC16 surf	0.297	0.09	0.4				
1.569	Tot-ú	2.376	0.74	3.7	Ac22 base	0.416	0.13	0.7
	AC16 surf	0.298	0.09	0.5				
1.883	Tot-ú	2.376	0.75	4.5	Ac22 base	0.416	0.13	0.8
	AC16 surf	0.298	0.09	0.6				
2.198	Tot-ú	2.376	0.75	5.2	Ac22 base	0.416	0.13	0.9
	AC16 surf	0.298	0.09	0.7				
2.512	Tot-ú	2.376	0.75	6.0	Ac22 base	0.416	0.13	1.0
	AC16 surf	0.298	0.09	0.7				
2.826	Tot-ú	2.376	0.75	6.7	Ac22 base	0.416	0.13	1.2
	AC16 surf	0.298	0.09	0.8				
3.140	Tot-ú	2.376	0.75	7.5	Ac22 base	0.416	0.13	1.3
	AC16 surf	0.297	0.09	0.9				
3.454	Tot-ú	2.376	0.75	8.2	Ac22 base	0.416	0.13	1.4
	AC16 surf	0.298	0.09	1.0				
3.768	Tot-ú	2.376	0.75	9.0	Ac22 base	0.416	0.13	1.6
	AC16 surf	0.298	0.09	1.1				
4.082	Tot-ú	2.376	0.75	9.7	Ac22 base	0.416	0.13	1.7
	AC16 surf	0.298	0.09	1.2				
4.396	Tot-ú	2.376	0.75	10.4	Ac22 base	0.416	0.13	1.8
	AC16 surf	0.298	0.09	1.3				
4.710	Tot-ú	2.376	0.75	11.2	Ac22 base	0.416	0.13	2.0
	AC16 surf	0.298	0.09	1.4				
5.000	Tot-ú	2.376	0.69	11.9	Ac22 base	0.416	0.12	2.1
	AC16 surf	0.298	0.09	1.5				
5.024	Tot-ú	2.376	0.06	11.9	Ac22 base	0.416	0.01	2.1
	AC16 surf	0.298	0.01	1.5				
5.338	Tot-ú	2.376	0.75	12.7	Ac22 base	0.416	0.13	2.2
	AC16 surf	0.298	0.09	1.6				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
5.652	Tot-ú	2.376	0.75	13.4	Ac22 base	0.416	0.13	2.4
	AC16 surf	0.298	0.09	1.7				
5.966	Tot-ú	2.376	0.75	14.2	Ac22 base	0.416	0.13	2.5
	AC16 surf	0.298	0.09	1.8				
6.280	Tot-ú	2.376	0.75	14.9	Ac22 base	0.416	0.13	2.6
	AC16 surf	0.298	0.09	1.9				
6.594	Tot-ú	2.376	0.75	15.7	Ac22 base	0.416	0.13	2.7
	AC16 surf	0.298	0.09	2.0				
6.908	Tot-ú	2.376	0.75	16.4	Ac22 base	0.416	0.13	2.9
	AC16 surf	0.297	0.09	2.1				
7.222	Tot-ú	2.376	0.75	17.2	Ac22 base	0.416	0.13	3.0
	AC16 surf	0.298	0.09	2.1				
7.536	Tot-ú	2.380	0.75	17.9	Ac22 base	0.417	0.13	3.1
	AC16 surf	0.297	0.09	2.2				
7.850	Tot-ú	2.387	0.75	18.7	Ac22 base	0.417	0.13	3.3
	AC16 surf	0.297	0.09	2.3				
8.164	Tot-ú	2.380	0.75	19.4	Ac22 base	0.417	0.13	3.4
	AC16 surf	0.297	0.09	2.4				
8.478	Tot-ú	2.380	0.75	20.1	Ac22 base	0.417	0.13	3.5
	AC16 surf	0.297	0.09	2.5				
8.792	Tot-ú	2.380	0.75	20.9	Ac22 base	0.417	0.13	3.7
	AC16 surf	0.297	0.09	2.6				
9.106	Tot-ú	2.380	0.75	21.6	Ac22 base	0.417	0.13	3.8
	AC16 surf	0.297	0.09	2.7				
9.420	Tot-ú	2.380	0.75	22.4	Ac22 base	0.417	0.13	3.9
	AC16 surf	0.297	0.09	2.8				
9.734	Tot-ú	2.380	0.75	23.1	Ac22 base	0.417	0.13	4.1
	AC16 surf	0.297	0.09	2.9				
10.000	Tot-ú	2.380	0.63	23.8	Ac22 base	0.417	0.11	4.2
	AC16 surf	0.297	0.08	3.0				
10.048	Tot-ú	2.380	0.11	23.9	Ac22 base	0.417	0.02	4.2
	AC16 surf	0.297	0.01	3.0				
10.362	Tot-ú	2.380	0.75	24.6	Ac22 base	0.417	0.13	4.3
	AC16 surf	0.297	0.09	3.1				
10.676	Tot-ú	2.380	0.75	25.4	Ac22 base	0.417	0.13	4.4
	AC16 surf	0.297	0.09	3.2				
10.990	Tot-ú	2.380	0.75	26.1	Ac22 base	0.417	0.13	4.6
	AC16 surf	0.297	0.09	3.3				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
11.304	Tot-ú	2.380	0.75	26.9	Ac22 base	0.417	0.13	4.7
	AC16 surf	0.297	0.09	3.4				
11.618	Tot-ú	2.380	0.75	27.6	Ac22 base	0.417	0.13	4.8
	AC16 surf	0.297	0.09	3.5				
11.932	Tot-ú	2.380	0.75	28.4	Ac22 base	0.417	0.13	5.0
	AC16 surf	0.297	0.09	3.5				
12.246	Tot-ú	2.380	0.75	29.1	Ac22 base	0.417	0.13	5.1
	AC16 surf	0.297	0.09	3.6				
12.560	Tot-ú	2.380	0.75	29.9	Ac22 base	0.417	0.13	5.2
	AC16 surf	0.298	0.09	3.7				
12.874	Tot-ú	2.380	0.75	30.6	Ac22 base	0.417	0.13	5.4
	AC16 surf	0.297	0.09	3.8				
13.188	Tot-ú	2.380	0.75	31.4	Ac22 base	0.417	0.13	5.5
	AC16 surf	0.298	0.09	3.9				
13.502	Tot-ú	2.380	0.75	32.1	Ac22 base	0.417	0.13	5.6
	AC16 surf	0.297	0.09	4.0				
13.816	Tot-ú	2.380	0.75	32.9	Ac22 base	0.417	0.13	5.8
	AC16 surf	0.298	0.09	4.1				
14.130	Tot-ú	2.380	0.75	33.6	Ac22 base	0.417	0.13	5.9
	AC16 surf	0.297	0.09	4.2				
14.444	Tot-ú	2.380	0.75	34.3	Ac22 base	0.417	0.13	6.0
	AC16 surf	0.297	0.09	4.3				
14.758	Tot-ú	2.380	0.75	35.1	Ac22 base	0.417	0.13	6.2
	AC16 surf	0.297	0.09	4.4				
15.000	Tot-ú	2.380	0.58	35.7	Ac22 base	0.417	0.10	6.3
	AC16 surf	0.297	0.07	4.5				
15.072	Tot-ú	2.380	0.17	35.8	Ac22 base	0.417	0.03	6.3
	AC16 surf	0.297	0.02	4.5				
15.386	Tot-ú	2.380	0.75	36.6	Ac22 base	0.417	0.13	6.4
	AC16 surf	0.297	0.09	4.6				
15.700	Tot-ú	2.380	0.75	37.3	Ac22 base	0.417	0.13	6.5
	AC16 surf	0.297	0.09	4.7				
16.014	Tot-ú	2.380	0.75	38.1	Ac22 base	0.417	0.13	6.7
	AC16 surf	0.298	0.09	4.8				
16.328	Tot-ú	2.380	0.75	38.8	Ac22 base	0.417	0.13	6.8
	AC16 surf	0.297	0.09	4.9				
16.642	Tot-ú	2.380	0.75	39.6	Ac22 base	0.417	0.13	6.9
	AC16 surf	0.298	0.09	5.0				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
16.956	Tot-ú	2.380	0.75	40.3	Ac22 base	0.417	0.13	7.1
	AC16 surf	0.298	0.09	5.0				
17.270	Tot-ú	2.380	0.75	41.1	Ac22 base	0.417	0.13	7.2
	AC16 surf	0.297	0.09	5.1				
17.584	Tot-ú	2.380	0.75	41.8	Ac22 base	0.417	0.13	7.3
	AC16 surf	0.298	0.09	5.2				
17.898	Tot-ú	2.380	0.75	42.6	Ac22 base	0.417	0.13	7.5
	AC16 surf	0.297	0.09	5.3				
18.212	Tot-ú	2.380	0.75	43.3	Ac22 base	0.417	0.13	7.6
	AC16 surf	0.297	0.09	5.4				
18.526	Tot-ú	2.380	0.75	44.1	Ac22 base	0.417	0.13	7.7
	AC16 surf	0.297	0.09	5.5				
18.840	Tot-ú	2.380	0.75	44.8	Ac22 base	0.417	0.13	7.9
	AC16 surf	0.297	0.09	5.6				
19.154	Tot-ú	2.380	0.75	45.6	Ac22 base	0.417	0.13	8.0
	AC16 surf	0.298	0.09	5.7				
19.468	Tot-ú	2.380	0.75	46.3	Ac22 base	0.417	0.13	8.1
	AC16 surf	0.298	0.09	5.8				
19.782	Tot-ú	2.380	0.75	47.1	Ac22 base	0.417	0.13	8.2
	AC16 surf	0.298	0.09	5.9				
20.000	Tot-ú	2.380	0.52	47.6	Ac22 base	0.417	0.09	8.3
	AC16 surf	0.298	0.06	5.9				
20.096	Tot-ú	2.380	0.23	47.8	Ac22 base	0.417	0.04	8.4
	AC16 surf	0.298	0.03	6.0				
20.410	Tot-ú	2.380	0.75	48.5	Ac22 base	0.417	0.13	8.5
	AC16 surf	0.297	0.09	6.1				
20.415	Tot-ú	2.380	0.01	48.6	Ac22 base	0.417	0.00	8.5
	AC16 surf	0.298	0.00	6.1				
20.690	Tot-ú	2.381	0.65	49.2	Ac22 base	0.417	0.11	8.6
	AC16 surf	0.298	0.08	6.2				
20.969	Tot-ú	2.382	0.66	49.9	Ac22 base	0.418	0.12	8.7
	AC16 surf	0.298	0.08	6.2				
21.247	Tot-ú	2.385	0.66	50.5	Ac22 base	0.418	0.12	8.9
	AC16 surf	0.298	0.08	6.3				
21.526	Tot-ú	2.390	0.67	51.2	Ac22 base	0.419	0.12	9.0
	AC16 surf	0.299	0.08	6.4				
21.804	Tot-ú	2.395	0.67	51.9	Ac22 base	0.420	0.12	9.1
	AC16 surf	0.299	0.08	6.5				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
22.000	Tot-ú	2.400	0.47	52.3	Ac22 base	0.421	0.08	9.2
	AC16 surf	0.300	0.06	6.5				
22.082	Tot-ú	2.402	0.20	52.5	Ac22 base	0.421	0.03	9.2
	AC16 surf	0.300	0.02	6.6				
22.360	Tot-ú	2.410	0.67	53.2	Ac22 base	0.422	0.12	9.3
	AC16 surf	0.301	0.08	6.7				
22.638	Tot-ú	2.419	0.67	53.9	Ac22 base	0.424	0.12	9.4
	AC16 surf	0.302	0.08	6.7				
22.915	Tot-ú	2.429	0.67	54.5	Ac22 base	0.426	0.12	9.6
	AC16 surf	0.304	0.08	6.8				
23.192	Tot-ú	2.448	0.68	55.2	Ac22 base	0.428	0.12	9.7
	AC16 surf	0.305	0.08	6.9				
23.468	Tot-ú	2.453	0.68	55.9	Ac22 base	0.430	0.12	9.8
	AC16 surf	0.307	0.08	7.0				
23.744	Tot-ú	2.468	0.68	56.6	Ac22 base	0.433	0.12	9.9
	AC16 surf	0.308	0.08	7.1				
24.000	Tot-ú	2.482	0.63	57.2	Ac22 base	0.435	0.11	10.0
	AC16 surf	0.310	0.08	7.2				
24.019	Tot-ú	2.483	0.05	57.3	Ac22 base	0.435	0.01	10.0
	AC16 surf	0.310	0.01	7.2				
24.293	Tot-ú	2.499	0.68	57.9	Ac22 base	0.438	0.12	10.2
	AC16 surf	0.312	0.09	7.2				
24.567	Tot-ú	2.517	0.69	58.6	Ac22 base	0.441	0.12	10.3
	AC16 surf	0.315	0.09	7.3				
24.841	Tot-ú	2.536	0.69	59.3	Ac22 base	0.444	0.12	10.4
	AC16 surf	0.317	0.09	7.4				
25.113	Tot-ú	2.555	0.69	60.0	Ac22 base	0.448	0.12	10.5
	AC16 surf	0.320	0.09	7.5				
25.385	Tot-ú	2.577	0.70	60.7	Ac22 base	0.452	0.12	10.6
	AC16 surf	0.322	0.09	7.6				
25.656	Tot-ú	2.599	0.70	61.4	Ac22 base	0.455	0.12	10.8
	AC16 surf	0.325	0.09	7.7				
25.926	Tot-ú	2.623	0.70	62.1	Ac22 base	0.460	0.12	10.9
	AC16 surf	0.328	0.09	7.8				
26.000	Tot-ú	2.630	0.19	62.3	Ac22 base	0.461	0.03	10.9
	AC16 surf	0.329	0.02	7.8				
26.196	Tot-ú	2.648	0.52	62.8	Ac22 base	0.464	0.09	11.0
	AC16 surf	0.331	0.06	7.9				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

=====  
 \* \* \* MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES\* \* \*  
 \* \* \* CAPAS DE FIRME \* \* \*  
 =====

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
26.464	Tot-ú	2.674	0.71	63.5	Ac22 base	0.468	0.12	11.1
	AC16 surf	0.334	0.09	7.9				
26.731	Tot-ú	2.701	0.72	64.3	Ac22 base	0.473	0.13	11.3
	AC16 surf	0.338	0.09	8.0				
26.998	Tot-ú	2.729	0.72	65.0	Ac22 base	0.478	0.13	11.4
	AC16 surf	0.341	0.09	8.1				
27.263	Tot-ú	2.758	0.73	65.7	Ac22 base	0.484	0.13	11.5
	AC16 surf	0.345	0.09	8.2				
27.528	Tot-ú	2.789	0.73	66.4	Ac22 base	0.489	0.13	11.6
	AC16 surf	0.349	0.09	8.3				
27.791	Tot-ú	2.820	0.74	67.2	Ac22 base	0.494	0.13	11.8
	AC16 surf	0.353	0.09	8.4				
28.000	Tot-ú	2.847	0.59	67.8	Ac22 base	0.499	0.10	11.9
	AC16 surf	0.356	0.07	8.5				
28.053	Tot-ú	2.853	0.15	67.9	Ac22 base	0.500	0.03	11.9
	AC16 surf	0.356	0.02	8.5				
28.314	Tot-ú	2.887	0.75	68.7	Ac22 base	0.506	0.13	12.0
	AC16 surf	0.361	0.09	8.6				
28.573	Tot-ú	2.922	0.75	69.4	Ac22 base	0.512	0.13	12.2
	AC16 surf	0.365	0.09	8.7				
28.658	Tot-ú	2.934	0.25	69.7	Ac22 base	0.514	0.04	12.2
	AC16 surf	0.367	0.03	8.7				
28.803	Tot-ú	2.959	0.43	70.1	Ac22 base	0.518	0.07	12.3
	AC16 surf	0.370	0.05	8.8				
29.017	Tot-ú	2.997	0.64	70.7	Ac22 base	0.525	0.11	12.4
	AC16 surf	0.375	0.08	8.8				
29.229	Tot-ú	3.038	0.64	71.4	Ac22 base	0.532	0.11	12.5
	AC16 surf	0.380	0.08	8.9				
29.438	Tot-ú	3.080	0.64	72.0	Ac22 base	0.540	0.11	12.6
	AC16 surf	0.385	0.08	9.0				
29.644	Tot-ú	3.131	0.64	72.7	Ac22 base	0.548	0.11	12.7
	AC16 surf	0.390	0.08	9.1				
30.000	Tot-ú	2.811	1.06	73.7	Ac22 base	0.491	0.18	12.9
	AC16 surf	0.350	0.13	9.2				
32.000	Tot-ú	1.724	4.53	78.3	Ac22 base	0.301	0.79	13.7
	AC16 surf	0.214	0.56	9.8				
34.000	Tot-ú	1.233	2.96	81.2	Ac22 base	0.215	0.52	14.2
	AC16 surf	0.153	0.37	10.2				



EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
36.000	Tot-ú	1.035	2.27	83.5	Ac22 base	0.180	0.40	14.6
	AC16 surf	0.128	0.28	10.4				
36.830	Tot-ú	1.009	0.85	84.3	Ac22 base	0.176	0.15	14.8
	AC16 surf	0.125	0.11	10.5				

EJE : 42 : Rotonda Roquetes. Eix carrer urbà. Entrada

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	84.3
Ac22 base	14.8
AC16 surf	10.5

EJE : 43 : Rotonda Roquetes. Connexió carril bici

```

=====
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
* * * CAPAS DE FIRME * * *
=====
    
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú	1.198	0.00	0.0	Ac22 base	0.037	0.00	0.0
	Tot-ú Reblert	0.173	0.00	0.0	AC16 surf	0.150	0.00	0.0
2.000	Tot-ú	1.350	2.55	2.5	Ac22 base	0.064	0.10	0.1
	Tot-ú Reblert	0.173	0.35	0.3	AC16 surf	0.169	0.32	0.3
4.000	Tot-ú	1.905	3.26	5.8	Ac22 base	0.161	0.23	0.3
	Tot-ú Reblert	0.173	0.35	0.7	AC16 surf	0.238	0.41	0.7
6.000	Tot-ú	2.391	4.30	10.1	Ac22 base	0.246	0.41	0.7
	Tot-ú Reblert	0.173	0.35	1.0	AC16 surf	0.299	0.54	1.3
8.000	Tot-ú	1.981	4.37	14.5	Ac22 base	0.174	0.42	1.2
	Tot-ú Reblert	0.173	0.35	1.4	AC16 surf	0.247	0.55	1.8
10.000	Tot-ú	1.590	3.57	18.0	Ac22 base	0.106	0.28	1.4
	Tot-ú Reblert	0.173	0.35	1.7	AC16 surf	0.199	0.45	2.3
12.000	Tot-ú	1.277	2.87	20.9	Ac22 base	0.051	0.16	1.6
	Tot-ú Reblert	0.172	0.34	2.1	AC16 surf	0.160	0.36	2.6
14.000	Tot-ú	1.057	2.33	23.2	Ac22 base	0.013	0.06	1.7
	Tot-ú Reblert	0.172	0.34	2.4	AC16 surf	0.132	0.29	2.9
15.312	Tot-ú	2.999	2.66	25.9	Ac22 base	0.353	0.24	1.9
	Tot-ú Reblert	0.173	0.23	2.6	AC16 surf	0.375	0.33	3.2

EJE : 43 : Rotonda Roquetes. Connexió carril bici

```

=====
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
=====
    
```

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú	25.9
Ac22 base	1.9
Tot-ú Reblert	2.6
AC16 surf	3.2

**AMIDAMENTS**

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
<b>CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>									
E03131	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçada en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.								
	Rotonda Roquetes	618				618,00			
	Rotonda Mont Caro	3.716				3.716,00			
	Roquetes - Mont Caro (0+780-3+620)	2.840	3,40			9.656,00			
	Mont Caro - Travessera (3+920-5+580)	1.660	3,40			5.644,00			
	Els Reguers - Final d'àmbit (5+840-6+577)	737	2,00			1.474,00			
	Calçades laterals	7.926,8				7.926,80			
							29.034,80		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>29.034,80</b>		<b>19.743,664</b>
								29.034,800	
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								
	Tronc T-342								
	Eix 2	3.091,7				3.091,70			
	Eix 3	2.563,4				2.563,40			
	Parada Bus								
	Eix 4	109,1				109,10			
	Eix 5	84,2				84,20			
	Eix 6	48,8				48,80			
	Eix 25	164,3				164,30			
	Rotonda Mont Caro								
	Eix 10	540				540,00			
	Eix 11	383,9				383,90			
	Eix 12	314,4				314,40			
	Eix 13	8,8				8,80			
	Eix 14	147,1				147,10			
	Eix 15	389				389,00			
	Eix 16	109				109,00			
	Eix 17	94,1				94,10			
	Eix 18	17,5				17,50			
	Eix 19	120,6				120,60			
	Eix 20	99,8				99,80			
	Eix 21	68,9				68,90			
	Eix 22	24,6				24,60			
	Eix 23	148,3				148,30			
	Eix 24	278,8				278,80			
	Rotonda Roquetes								
	Eix 32	19,8				19,80			
	Calçades laterals	7.926,8	0,25			1.981,70			
	10% imprevistos	0,1	10.807,80			1.080,78	11.888,58		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>11.888,58</b>		<b>39.588,971</b>
								11.888,580	
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.								
	Rotonda Roquetes								
	Eix 30	588,8				588,80			
	Eix 31	1,2				1,20			
	Eix 32	2,6				2,60			
	Eix 33	4,4				4,40			
	Eix 34	394,5				394,50			
	Eix 36	190				190,00			
	Eix 37	142,2				142,20			
	Eix 38	193,9				193,90			
	Eix 39	143,1				143,10			

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Eix 40	71,9				71,90			
	Eix 41	188,6				188,60			
	Eix 42	363				363,00			
	Eix 43	49,8				49,80			
	Tronc T-342								
	Eix 2	1.895,2				1.895,20			
	Eix 3	2.152,9				2.152,90			
	Parada Bus								
	Eix 4	6,6				6,60			
	Eix 5	9				9,00			
	Eix 6	1,6				1,60			
	Eix 25	48,5				48,50			
	Rotonda Mont Caro								
	Eix 10	124,8				124,80			
	Eix 11	62				62,00			
	Eix 12	48,3				48,30			
	Eix 13	1,2				1,20			
	Eix 14	13,6				13,60			
	Eix 18	4,7				4,70			
	Eix 20	7,9				7,90			
	Eix 21	18,6				18,60			
	Eix 22	42,8				42,80			
	Eix 24	3,3				3,30			
	10 % imprevistos	0,1	6.775,00			677,50	7.452,50		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>7.452,50</b>		<b>37.784,175</b>
								7.452,500	
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.								
	Tronc T-342								
	Eix 2	483,5				483,50			
	Eix 3	688,9				688,90			
	Parada Bus								
	Eix 4	112,8				112,80			
	Eix 5	72,5				72,50			
	Eix 6	3,8				3,80			
	Eix 25	180,4				180,40			
	Rotonda Mont Caro								
	Eix 10	484				484,00			
	Eix 11	249,5				249,50			
	Eix 12	186,1				186,10			
	Eix 13	3,7				3,70			
	Eix 14	107,9				107,90			
	Eix 15	336,3				336,30			
	Eix 16	95,7				95,70			
	Eix 17	80,8				80,80			
	Eix 18	20,3				20,30			
	Eix 19	112,8				112,80			
	Eix 20	78,8				78,80			
	Eix 21	22,8				22,80			
	Eix 22	16				16,00			
	Eix 23	123,2				123,20			
	Eix 24	174				174,00			
	Rotonda Roquetes								
	Eix 30	8,9				8,90			
	Eix 32	30,3				30,30			
	Eix 34	2,5				2,50			
	Eix 40	23,8				23,80			
	Cunetes profundes	200	1,50	1,00		300,00			
	Illot central rotonda urbana	163,75	1,00			163,75			
	Illot central rotonda interurbana	388,5	1,00			388,50			
	10% imprevistos	0,1	4.551,55			455,16	5.006,71		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>5.006,71</b>		<b>23.331,269</b>
								5.006,710	
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canó d'extracció i transport.								
	Rotonda Roquetes								
	Eix 30	656,3				656,30			
	Eix 34	258,2				258,20			
	Eix 36	105,6				105,60			
	Eix 37	101,9				101,90			

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Eix 38		181,5			181,50			
	Eix 39		108,5			108,50			
	Eix 40		122,8			122,80			
	Eix 41		140,4			140,40			
	Eix 42		241,3			241,30			
	Eix 43		38,8			38,80			
							1.955,30		
							<b>1.955,30</b>		<b>17.167,534</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							1.955,300		
<b>E0344</b>	<b>m2</b>	<b>Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM</b>							
	Tronc T-342								
	Eix 2		10.617,36			10.617,36			
	Eix 3		9.640,24			9.640,24			
	Parada Bus								
	Eix 4		365,91			365,91			
	Eix 5		283,49			283,49			
	Eix 6		162,63			162,63			
	Eix 25		578			578,00			
	Rotonda Mont Caro								
	Eix 10		900,24			900,24			
	Eix 11		658,93			658,93			
	Eix 12		528,15			528,15			
	Eix 13		15,49			15,49			
	Eix 14		247,42			247,42			
	Eix 15		663,21			663,21			
	Eix 16		183,99			183,99			
	Eix 17		156,97			156,97			
	Eix 18		29,33			29,33			
	Eix 19		201,17			201,17			
	Eix 20		166,99			166,99			
	Eix 21		115,59			115,59			
	Eix 22		40,69			40,69			
	Eix 23		248,54			248,54			
	Eix 24		470,17			470,17			
	Rotonda Roquetes								
	Eix 30		392,82			392,82			
	Eix 31		10,34			10,34			
	Eix 32		79,72			79,72			
	Eix 33		80,9			80,90			
	Eix 34		437,33			437,33			
	Eix 36		178,29			178,29			
	Eix 37		24,72			24,72			
	Eix 38		113,85			113,85			
	Eix 39		0,86			0,86			
	Eix 40		173,66			173,66			
	Eix 41		218,96			218,96			
	Eix 42		199,89			199,89			
	Eix 43		39,26			39,26			
	10% imprevistos		0,1	28.225,11		2.822,51	31.047,62		
							<b>31.047,62</b>		<b>18.628,572</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							31.047,620		
<b>E1181</b>	<b>u</b>	<b>Transplantament dins de l'obra d'arbre, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb sorra, terra i compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.</b>							
			12			12,00	12,00		
							<b>12,00</b>		<b>3.219,720</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							12,000		
<b>E0334</b>	<b>m</b>	<b>Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.</b>							
	Rotonda Roquetes		52,5			52,50			
	Rotonda Mont Caro		237,5			237,50			
	Roquetes - Mont Caro (0+780-3+620)		2.840			2.840,00			
	Mont Caro - Travessera (3+920-5+580)		1.660			1.660,00			

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Travessera Els Reguers (5+580-5+840)		535			535,00			
	Els Reguers - Final d'àmbit (5+840-6+577)		737			737,00			
							6.062,00		
							<b>6.062,00</b>		<b>10.608,500</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							6.062,000		
<b>E0210</b>	<b>m</b>	<b>Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.</b>							
	Rotonda Roquetes		313,5			313,50			
	Travessera Els Reguers (5+580-5+840)		60			60,00			
							373,50		
							<b>373,50</b>		<b>2.285,820</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							373,500		
<b>E0211</b>	<b>m2</b>	<b>Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.</b>							
	Rotonda Roquetes		591,5			591,50			
	Travessera Els Reguers (5+580-5+840)		570			570,00			
	Calçades laterals		1.000			1.000,00			
							2.161,50		
							<b>2.161,50</b>		<b>10.159,050</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							2.161,500		
<b>E0212</b>	<b>m2</b>	<b>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.</b>							
	Travessera Els Reguers (5+580-5+840)		58,5			58,50			
	Llambordes (pas vianants elevat)		114,5			114,50			
							173,00		
							<b>173,00</b>		<b>894,410</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							173,000		
<b>E0213</b>	<b>m2</b>	<b>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.</b>							
	Rotonda Roquetes		2.123,5			2.123,50			
	Rotonda Mont Caro		2.513,5			2.513,50			
	Roquetes - Mont Caro (0+780-3+620)		2.840	0,30		852,00			
	Mont Caro - Travessera (3+920-5+580)		1.660	0,30		498,00			
	Travessera Els Reguers (5+580-5+840)		339,5			339,50			
	Els Reguers - Final d'àmbit (5+840-6+577)		737	0,30		221,10			
	Calçades laterals		500			500,00			
							7.047,60		
							<b>7.047,60</b>		<b>45.386,544</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							7.047,600		
<b>E0203</b>	<b>m3</b>	<b>Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.</b>							
	Rotonda Roquetes		19,5	0,50	2,00	19,50			
	Parcel·la municipal		45,3	0,50	1,00	22,65			
							42,15		
							<b>42,15</b>		<b>1.363,974</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							42,150		
<b>E0202</b>	<b>m3</b>	<b>Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.</b>							

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Rotonda Roquetes	19,5	0,40	1,80		14,04	
	Parcel·la municipal	45,3	0,40	1,30		23,56	
							37,60
	<b>T-342</b>						<b>37,60</b>
							<b>2.218,024</b>
							37,600

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>							
E063311	m2 Fresatge 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.						
	Rotonda Roquetes	350,5					350,50
	Rotonda Mont Caro	647					647,00
	Roquetes - Mont Caro (0+780-3+620)	2.840	5,60				15.904,00
	Mont Caro - Travessera (3+920-5+580)	1.660	5,60				9.296,00
	Travessera Els Reguers (5+580-5+840)	260	6,20				1.612,00
	Els Reguers - Final d'àmbit (5+840-6+577)	737	5,60				4.127,20
	Entrega rampa pas elevat	8	6,30	1,00			50,40
		6	6,60	1,00			39,60
							32.026,70
	<b>T-342</b>						<b>32.026,70</b>
							<b>57.968,327</b>
							32.026,700
E0615	m2 Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat						
	Calçades laterals i accessos	7.926,8					7.926,80
	Paviment Formigó						
	Rotonda Roquetes						
	Vorera 1	205,1					205,10
	Vorera 2	109,4					109,40
	Refugi	3,6					3,60
	Parada Bus 1	178,2					178,20
	Parada Bus 2	177,8					177,80
	Rotonda Mont Caro						
	Illetes deflectores	52,2					52,20
	Gorgera rotundes						
	Corona rotonda urbana	46,25					46,25
	Corona rotonda interurbana	132,8					132,80
							8.832,15
	<b>T-342</b>						<b>8.832,15</b>
							<b>32.502,312</b>
							8.832,150
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Tronc T-342						
	Eix 2	4.355,1					4.355,10
	Eix 3	2.839,8					2.839,80
	Parada Bus						
	Eix 4	33,4					33,40
	Eix 5	33,5					33,50
	Eix 6	42,6					42,60
	Eix 25	83,9					83,90
	Sobreample pont vell	289	0,25				72,25
	Rotonda Mont Caro						
	Eix 10	348,4					348,40
	Eix 11	354					354,00
	Eix 12	176,7					176,70
	Eix 13	2,6					2,60
	Eix 14	72,8					72,80
	Eix 15	108,8					108,80
	Eix 16	30,4					30,40
	Eix 17	41,7					41,70
	Eix 18	42,9					42,90
	Eix 19	49,8					49,80
	Eix 20	59,9					59,90
	Eix 21	54,5					54,50
	Eix 22	49,3					49,30
	Eix 23	48,4					48,40
	Eix 24	82,2					82,20
	Rotonda Roquetes						
	Eix 30	262,4					262,40

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Eix 32	10,7				10,70			
	Eix 34	163,7				163,70			
	Eix 36	40,4				40,40			
	Eix 37	68				68,00			
	Eix 38	51,8				51,80			
	Eix 39	72,4				72,40			
	Eix 40	54,7				54,70			
	Eix 41	52,2				52,20			
	Eix 42	84,3				84,30			
	Eix 43	25,9				25,90			
	Increment tot-ú capa intermitja								
	Eix 2	497,3				497,30			
	Eix 3	157,7				157,70			
	Eix 11	21,3				21,30			
	Calçades laterals i accessos	7.926,8	0,25			1.981,70			
	Connexió carril bici Rot.	50,15	0,25			12,54			
	Roquetes								
	5% imprevistos	0,05	12.539,99			627,00	13.166,99		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>13.166,99</b>		<b>256.492,965</b>

E0603

t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.

Tronc T-342

	Eix 2	1.341,7	2,45			3.287,17			
	Eix 3	1.023,5	2,45			2.507,58			
	Parada Bus								
	Eix 4	4,1	2,45			10,05			
	Eix 5	4,1	2,45			10,05			
	Eix 6	8,2	2,45			20,09			
	Eix 25	3,2	2,45			7,84			
	Rotonda Mont Caro								
	Eix 10	43,2	2,45			105,84			
	Eix 11	50,9	2,45			124,71			
	Eix 12	34,1	2,45			83,55			
	Eix 13	2,6	2,45			6,37			
	Eix 14	13,9	2,45			34,06			
	Eix 15	17,9	2,45			43,86			
	Eix 16	5,6	2,45			13,72			
	Eix 17	4,8	2,45			11,76			
	Eix 18	5	2,45			12,25			
	Eix 19	5,7	2,45			13,97			
	Eix 20	7	2,45			17,15			
	Eix 21	6,3	2,45			15,44			
	Eix 22	5,6	2,45			13,72			
	Eix 23	9	2,45			22,05			
	Eix 24	15,1	2,45			37,00			
	Rotonda Roquetes								
	Eix 30	32,6	2,45			79,87			
	Eix 31	3	2,45			7,35			
	Eix 32	10	2,45			24,50			
	Eix 33	4	2,45			9,80			
	Eix 34	19,8	2,45			48,51			
	Eix 36	7,5	2,45			18,38			
	Eix 37	8,5	2,45			20,83			
	Eix 38	6,5	2,45			15,93			
	Eix 39	9,1	2,45			22,30			
	Eix 40	6,6	2,45			16,17			
	Eix 41	6,5	2,45			15,93			
	Eix 42	10,5	2,45			25,73			
	Eix 43	3,2	2,45			7,84			
	Connexió carril bici Rot.	50,15	0,05	2,45		6,14			
	Roquetes								
	5% imprevistos	0,05	6.717,51			335,88	7.053,39		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>7.053,39</b>		<b>352.951,636</b>

7.053,390

E0606A1

t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada.

Tronc T-342

	Eix 2	667,7	2,45			1.635,87			
	Eix 3	548,6	2,45			1.344,07			

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Parada Bus								
	Eix 4	5,8	2,45			14,21			
	Eix 5	5,8	2,45			14,21			
	Rotonda Mont Caro								
	Eix 10	60,7	2,45			148,72			
	Eix 11	42,4	2,45			103,88			
	Eix 12	33,2	2,45			81,34			
	Eix 13	0,6	2,45			1,47			
	Eix 14	1,3	2,45			3,19			
	Eix 15	4,8	2,45			11,76			
	Eix 17	6,9	2,45			16,91			
	Eix 18	7,1	2,45			17,40			
	Eix 19	8,1	2,45			19,85			
	Eix 20	10	2,45			24,50			
	Eix 21	7,8	2,45			19,11			
	Eix 22	8	2,45			19,60			
	Rotonda Roquetes								
	Eix 30	45,7	2,45			111,97			
	Eix 31	2,6	2,45			6,37			
	Eix 32	8,4	2,45			20,58			
	Eix 34	23,9	2,45			58,56			
	Eix 36	1	2,45			2,45			
	Eix 37	11,9	2,45			29,16			
	Eix 38	9	2,45			22,05			
	Eix 39	12,7	2,45			31,12			
	Eix 40	9,3	2,45			22,79			
	Eix 41	9,1	2,45			22,30			
	Eix 42	14,8	2,45			36,26			
	Eix 43	1,9	2,45			4,66			
	5% imprevistos	0,05	3.844,36			192,22	4.036,58		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>4.036,58</b>		<b>185.884,509</b>

4.036,580

E0603B

t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.

	pas elevat PK 1+155								
	encaix rampes	2	1,00	6,30	0,05	1,54	2,45		
	rampes reductors de velocitat	1	1,00	6,30	0,10	1,54	2,45		
	plataforma de ciclistes	1	4,00	6,30	0,10	6,17	2,45		
	pas elevat PK 2+285								
	encaix rampes	2	1,00	6,30	0,05	1,54	2,45		
	rampes	1	1,00	6,30	0,10	1,54	2,45		
	plataforma	1	4,00	6,30	0,10	6,17	2,45		
	pas elevat PK 3+025								
	encaix rampes	2	1,00	6,30	0,05	1,54	2,45		
	rampes	1	1,00	6,30	0,10	1,54	2,45		
	plataforma	1	7,12	6,30	0,10	10,99	2,45		
	pas elevat PK 3+460								
	encaix rampes	2	1,00	6,30	0,05	1,54	2,45		
	rampes	1	1,00	6,30	0,10	1,54	2,45		
	plataforma	1	4,00	6,30	0,10	6,17	2,45		
	pas elevat PK 5+570								
	encaix rampes	2	1,00	6,60	0,05	1,62	2,45		
	rampes	1	1,00	6,60	0,10	1,62	2,45		
	plataforma	1	4,00	6,60	0,10	6,47	2,45		
	pas elevat PK 5+690								
	encaix rampes	2	1,00	6,60	0,05	1,62	2,45		
	rampes	1	1,00	6,60	0,10	1,62	2,45		
	plataforma	1	4,00	6,60	0,10	6,47	2,45		
	reductor velocitat PK 5+865								
	encaix rampes	2	1,00	6,60	0,05	1,62	2,45		
	rampes	1	1,00	6,60	0,10	1,62	2,45	64,48	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>64,48</b>		<b>3.296,218</b>

64,480

E0612C1

m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2).

Tronc T-342

	Eix 2	26.834	1,05			28.175,70			
	Eix 3	20.470	1,05			21.493,50			
	Parada Bus								
	Eix 4	82				82,00			
	Eix 5	82				82,00			



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	Rotonda Mont Caro								
	Eix 10	864				864,00			
	Eix 11	1.018				1.018,00			
	Eix 12	682				682,00			
	Eix 13	52				52,00			
	Eix 17	96				96,00			
	Eix 18	100				100,00			
	Eix 19	114				114,00			
	Eix 20	140				140,00			
	Eix 21	126				126,00			
	Eix 22	112				112,00			
	Rotonda Roquetes								
	Eix 30	652				652,00			
	Eix 31	60				60,00			
	Eix 32	196				196,00			
	Eix 33	80				80,00			
	Eix 34	396				396,00			
	Eix 37	170				170,00			
	Eix 38	130				130,00			
	Eix 39	182				182,00			
	Eix 40	132				132,00			
	Eix 41	130				130,00			
	Eix 42	210				210,00			
	Eix 43	64				64,00			
	5% imprevisos	0,05	55.539,20			2.776,96	58.316,16		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>58.316,16</b>		<b>19.827,494</b>
							58.316,160		
E0611D1	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2).								
	Tronc T-342								
	Eix 2	9.538,57				9.538,57			
	Eix 3	7.837,14				7.837,14			
	Parada de BUS								
	Eix 4	82,86				82,86			
	Eix 5	82,86				82,86			
	Eix 6	164				164,00			
	Eix 25	64				64,00			
	Rotonda Mont Caro								
	Eix 10	867,14				867,14			
	Eix 11	605,71				605,71			
	Eix 12	474,29				474,29			
	Eix 13	8,57				8,57			
	Eix 14	278				278,00			
	Eix 15	358				358,00			
	Eix 16	112				112,00			
	Eix 17	98,57				98,57			
	Eix 18	101,43				101,43			
	Eix 19	115,71				115,71			
	Eix 20	142,86				142,86			
	Eix 21	111,43				111,43			
	Eix 22	114,29				114,29			
	Eix 23	180				180,00			
	Eix 24	302				302,00			
	Rotonda Roquetes								
	Eix 30	652,86				652,86			
	Eix 31	37,14				37,14			
	Eix 32	120				120,00			
	Eix 34	341,43				341,43			
	Eix 36	150				150,00			
	Eix 37	170				170,00			
	Eix 38	128,57				128,57			
	Eix 39	181,43				181,43			
	Eix 40	132,86				132,86			
	Eix 41	130				130,00			
	Eix 42	211,43				211,43			
	Eix 43	27,14				27,14			
	Connexió carril bici Rot. Roquetes	50,15				50,15			
	5% imprevisos	0,05	23.972,44			1.198,62	25.171,06		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>25.171,06</b>		<b>9.313,292</b>
							25.171,060		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
E0667	m Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.								
	Rotonda Roquetes								
	Illetes deflectores	48,3				48,30			
	Illot central	55,3				55,30			
	Rotonda Mont Caro								
	Illetes deflectores	85,5				85,50			
	Illot central	83				83,00			
							272,10		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>272,10</b>		<b>6.350,814</b>
							272,100		
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.								
	Rotonda Roquetes	140				140,00			
	Travessera	648,5				648,50			
							788,50		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>788,50</b>		<b>16.432,340</b>
							788,500		
E06212	m Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.								
	Carril bici Roquetes - Mont Caro	2.868,75				2.868,75			
	Carril bici Mont Caro - Els Pilans	127				127,00			
	Carril bici Els Pilans - 5+200	45				45,00			
	Carril bici 5+200 - Pont els Reguers	585				585,00			
	Parada Bus	172				172,00			
		27				27,00			
		125,25	2,00			250,50			
							4.075,25		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>4.075,25</b>		<b>80.649,198</b>
							4.075,250		
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.								
	Rotonda Roquetes								
	Illot central	46				46,00			
	Parterre	58				58,00			
	Límit vorera	57,5				57,50			
	Rotonda Mont Caro								
	Illot central	70,5				70,50			
	Parterres	94,5				94,50			
	Els Reguers. Límit vorera	125				125,00			
							451,50		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>451,50</b>		<b>7.102,095</b>
							451,500		
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada								
	Rotonda Roquetes								
	Illot central	61,75				61,75			
	Vorera 1	70				70,00			
	vorera 2	64				64,00			
	Refugi	10				10,00			
	Carril bici Roquetes - Mont Caro	2.880,75				2.880,75			
	Rotonda Mont Caro								
	Illot central	84,25				84,25			
	Refugi	10				10,00			
	Carril bici Mont Caro - Els Pilans	146,25				146,25			



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Carril bici Els Pilans - 5+200	585				585,00			
	Carril bici 5+200 - Pont els Reguers	172				172,00			
	Travessera	624,25				624,25	4.708,25		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>4.708,25</b>		<b>61.725,158</b>
							4.708,250		
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.								
	Travessera	882,7				882,70	882,70		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>882,70</b>		<b>20.134,387</b>
							882,700		
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.								
	Rotonda urbana	62,25				62,25	62,25		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>62,25</b>		<b>2.497,470</b>
							62,250		
E0631V	m2 Rotonda urbana Illetes deflectores Rotonda interurbana Refugi	25,4				25,40	29,50		
		4,1				4,10	<b>29,50</b>		<b>1.230,445</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					29,500		
E0631W	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm. (color vermell) amb base de formigó HM-20 25cm								
	Rotonda urbana Corona central Rotonda interurbana Corona central	46,25				46,25	179,05		
		132,8				132,80	<b>179,05</b>		<b>7.976,678</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					179,050		
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.								
	Rotonda Roquetes	7,3				7,30	85,10		
	Parada BUS	4,8				4,80	<b>85,10</b>		<b>2.632,143</b>
	Travessera Els Reguers	73				73,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					85,100		
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.								
	Rotonda Roquetes	7				7,00	50,10		
	Parada BUS	6,1				6,10	<b>50,10</b>		<b>1.523,040</b>
	Travessera Els Reguers	37				37,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					50,100		
							50,100		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.								
	Rotonda Roquetes								
	Vorera 1	205,1	0,15				30,77		
	Vorera 2	109,4	0,15				16,41		
	Refugi	3,6	0,15				0,54		
	Parada Bus 1	178,2	0,15				26,73		
	Parada Bus 2	177,8	0,15				26,67		
	Rotonda Mont Caro								
	Illetes deflectores	52,2	0,15				7,83		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					108,95		
							<b>108,95</b>		<b>8.996,002</b>
							108,950		
E0681	m Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, 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								
	Travessera	4,4	4,00				17,60		
		3,2	2,00				6,40		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					24,00		
							<b>24,00</b>		<b>1.291,200</b>
							24,000		
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								
	Travessera	12					12,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					12,00		
							12,000		<b>687,720</b>
							12,000		

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 03 DRENATGE</b>							
<b>SUBCAPITOL 03.01 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL</b>							
<b>APARTAT 03.01.01 O.D. PK 0+940</b>							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
		1	2,82			2,82	
							2,82
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,82</b>
							<b>31,358</b>
							2,820
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		0,2	1,00			0,20	
							0,20
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>0,20</b>
							<b>1,622</b>
							0,200
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
		1	1,62	4,00		6,48	
							6,48
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>6,48</b>
							<b>158,695</b>
							6,480
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
		1,46	1,00			1,46	
							1,46
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1,46</b>
							<b>91,761</b>
							1,460
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
		0,38	1,00			0,38	
							0,38
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>0,38</b>
							<b>27,265</b>
							0,380
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
							2,000
							2,000
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>APARTAT 03.01.02 O.D. PK 1+780</b>							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
		DN1100	1,5	3,15		4,73	
							4,73
							4,73
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>4,73</b>
							<b>52,598</b>
							4,730
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
			1,47	0,20		0,29	
							0,29
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>0,29</b>
							<b>2,352</b>
							0,290
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
		DN1100	1,47	1,72	4,00	10,11	
							10,11
							10,11
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>10,11</b>
							<b>247,594</b>
							10,110
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
			1,59	1,47		2,34	
							2,34
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,34</b>
							<b>147,069</b>
							2,340
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
		DN1100	1,47	0,42		0,62	
							0,62
							0,62
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>0,62</b>
							<b>44,485</b>
							0,620
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
							1,000
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
							1,000



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
	DN600	0,17	0,60			0,10	0,10	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>0,10</b>	<b>7,175</b>
							0,100	
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						2,000	
							2,000	
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						2,000	
							2,000	
<b>APARTAT 03.01.05 O.D. PK 3+120</b>								
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						288,64	
	DN800	1,66	9,51			15,79		
	Colector desguàs DN800	1,3	1,30	140,00		236,60		
	pous	5	2,50	2,50		31,25		
	emmacat							
	emmacat	10	0,50			5,00	288,64	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>288,64</b>	<b>3.209,677</b>
							288,640	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						104,15	
	DN800	0,2	9,51			1,90		
	Colector desguàs DN800	0,5	1,30	140,00		91,00		
	pous	5	1,50	1,50		11,25	104,15	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>104,15</b>	<b>844,657</b>
							104,150	
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						3,71	
	DN1000	9,51	0,39			3,71		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>3,71</b>	<b>266,193</b>
							3,710	
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						3,71	
	DN1000	9,51	0,39			3,71		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>3,71</b>	<b>3,636</b>
							3,710	
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						61,62	
	DN1000	9,51	1,62	4,00		61,62		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>61,62</b>	<b>1.509,074</b>
							61,620	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						145,48	
	DN800	1,46	9,51			13,88		
	Colector desguàs DN800	0,94	140,00			131,60		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>145,48</b>	<b>9.143,418</b>

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
							145,480	
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						2,00	
							2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>	<b>2.076,600</b>
							2,000	
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.						140,00	
	Colector desguàs DN800		140			140,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>140,00</b>	<b>10.141,600</b>
							140,000	
E0843C	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 800, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.						1,000	
							5,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>5,00</b>	<b>2.166,300</b>
							5,000	
E0837B	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 grans d'acer revestits de polipropilè.						1,00	
							5,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>5,00</b>	<b>2.166,300</b>
							5,000	
E0895	u Inspecció interior del col·lector de clavegueram i/o pluvials amb filmació en circuit tancat de televisió, i realització de les proves d'estanqueïtat de la tuberia.						1,00	
							1,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1,00</b>	<b>996,400</b>
							1,000	
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						10,00	
	Emmacat		10			10,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>20,00</b>	<b>999,200</b>
							20,000	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>APARTAT 03.01.06 O.D. PK 4+100</b>							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	1	0,50			0,50	
						0,50	5,560
							0,500
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	0,2	0,20			0,04	
						0,04	0,324
							0,040
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	0,9	0,50	4,00		1,80	
						1,80	44,082
							1,800
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	0,5	0,32			0,16	
						0,16	11,480
							0,160
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						2,000
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						2,000

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>APARTAT 03.01.07 O.D. PK 6+310</b>							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	1000x600	1,2	1,90		2,28	
						2,28	25,354
							2,280
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	1000x600	1,9	0,20	4,00	1,52	
						1,52	12,327
							1,520
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	1000x600	1	1,90		1,90	
						1,90	46,531
							1,900
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	1000x600	0,36	1,90		0,68	
						0,68	48,790
							0,680
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						2,000
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						2,000



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
<b>SUBCAPITOL 03.02 DRENATGE LONGITUDINAL</b>									
E0211B	m2 Demolició de cuneta de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.								
	Enderroc de cuneta existent com a conseqüència de l'ampliació	1,2	5.193,04			6.231,65			
	Enderroc de cuneta existent per implantació de col·lectors	1,2	570,60			684,72			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					6.916,37		
							<b>6.916,37</b>		<b>30.155,373</b>
							6.916,370		
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	pou d'infiltració	20	1,00	20,00		400,00			
	colector rotonda mont caro	1,3	1,30	92,00		155,48			
	colector DN400	0,7	0,70	2.308,47		1.131,15			
	colector DN500	0,85	0,85	179,54		129,72			
	colector DN630	1,03	1,03	153,10		162,42			
	pou d'infiltració roquetes		1,00	340,00		340,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					2.318,77		
							<b>2.318,77</b>		<b>25.784,722</b>
							2.318,770		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.								
	pou d'infiltració	0,3	20,00	20,00		120,00			
	colector rotonda mont caro	0,1	1,20	92,00		11,04			
	colector DN400	0,1	0,60	2.308,47		138,51			
	colector DN500	0,1	0,75	179,54		13,47			
	colector DN630	0,1	0,93	153,10		14,24			
	pou d'infiltració roquetes	0,3		340,00		102,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					399,26		
							<b>399,26</b>		<b>3.237,999</b>
							399,260		
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.								
	cunetes		4.124,85			4.124,85			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					4.124,85		<b>9.528,404</b>
							4.124,850		
E0880	m3 Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i aire-jant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.								
	cunetes	0,15	4.124,85			618,73			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					618,73		<b>72.570,842</b>
							618,730		
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).								
	guals	0,5	553,00			276,50			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					276,50		<b>4.952,115</b>
							276,500		
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.								
	guals		520	0,20		104,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					104,00		<b>6.859,840</b>
							104,000		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
									104,000
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.								
	guals		520			520,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					520,00		<b>1.523,600</b>
							520,000		
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.								
	arqueta		24			24,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					24,00		<b>24.919,200</b>
							24,000		
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.								
	colector rotonda mont caro	0,94	92,00			86,48			
	colector DN400	0,23	2.308,47			530,95			
	colector DN500	0,37	179,74			66,50			
	colector DN630	0,55	153,10			84,21			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					768,14		<b>48.277,599</b>
							768,140		
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.								
	colector dn400		2.308,47			2.308,47			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					2.308,47		<b>56.326,668</b>
							2.308,470		
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.								
	colector dn500		179,54			179,54			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					179,54		<b>5.750,666</b>
							179,540		
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.								
	colector dn630		153,1			153,10			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					153,10		<b>6.880,314</b>
							153,100		
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.								
	colector rotonda mont caro		92			92,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					92,00		<b>6.664,480</b>
							92,000		
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.								
	pou d'infiltració	20	20,00	0,70		280,00			
	pou d'infiltració roquetes	340		0,70		238,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					518,00		<b>12.753,160</b>
							518,000		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							518,000
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.						
	emmacat de pedra pont dels reguers	3	2,00	4,00		24,00	
							24,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>24,00</b>
							<b>1.199,040</b>
							24,000
E0895	u Inspecció interior del col·lector de clavegueram i/o pluvials amb filmació en circuit tancat de televisió, i realització de les proves d'estanqueïtat de la tuberia.						
	Costat esquerre	1				1,00	
	Costat dret	1				1,00	2,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>
							<b>1.992,800</b>
							2,000

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 04 ESTRUCTURES</b>							
<b>SUBCAPITOL 04.01 MUR 0+730</b>							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	Tram 1	1,5	2,00	1,50	1,20	5,40	
	Tram 2	1,5	8,00	2,00	1,00	24,00	
	Tram 3	1,5	4,00	2,00	1,30	15,60	
	Tram 4	1,5	4,00	2,00	1,40	16,80	
	Tram 5	1,5	3,85	1,50	1,60	13,86	
							75,66
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>75,66</b>
							<b>841,339</b>
							75,660
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tram 1	1,5	2,00	0,80	1,20	2,88	
	Tram 2	1,5	8,00	1,10	1,00	13,20	
	Tram 3	1,5	4,00	1,10	1,30	8,58	
	Tram 4	1,5	4,00	1,10	1,40	9,24	
	Tram 5	1,5	3,85	0,80	1,60	7,39	
							41,29
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>41,29</b>
							<b>173,418</b>
							41,290
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	Tram 1	1,5	2,00	0,60	1,40	2,52	
	Tram 2	1,5	8,00	0,80	2,30	22,08	
	Tram 3	1,5	4,00	0,80	2,30	11,04	
	Tram 4	1,5	4,00	0,80	2,00	9,60	
	Tram 5	1,5	3,85	0,60	1,60	5,54	
							50,78
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>50,78</b>
							<b>1.144,581</b>
							50,780
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.						
	Tram 1		2,00	1,50	0,10	0,30	
	Tram 2		8,00	2,00	0,10	1,60	
	Tram 3		4,00	2,00	0,10	0,80	
	Tram 4		4,00	2,00	0,10	0,80	
	Tram 5		3,85	1,50	0,10	0,58	
							4,08
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>4,08</b>
							<b>243,209</b>
							4,080
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col.locat.						
	Tram 1		2,00	1,30	0,40	1,04	
	Tram 2		8,00	1,80	0,40	5,76	
	Tram 3		4,00	1,80	0,40	2,88	
	Tram 4		4,00	1,80	0,40	2,88	
	Tram 5		3,85	1,30	0,40	2,00	
							14,56
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>14,56</b>
							<b>960,378</b>
							14,560
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.						
	Tram 1		2,00	0,30	1,40	0,84	
	Tram 2		8,00	0,30	2,30	5,52	
	Tram 3		4,00	0,30	2,30	2,76	
	Tram 4		4,00	0,30	2,00	2,40	
	Tram 5		3,85	0,30	1,60	1,85	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
							13,37		
	T-342	T-342					13,37	959,298	
							13,370		
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació								
	Tram 1	75	2,00	1,30	0,40	78,00			
	Tram 2	75	8,00	1,80	0,40	432,00			
	Tram 3	75	4,00	1,80	0,40	216,00			
	Tram 4	75	4,00	1,80	0,40	216,00			
	Tram 5	75	3,85	1,30	0,40	150,15			
	Tram 1	100	2,00	0,30	1,40	84,00			
	Tram 2	100	8,00	0,30	2,30	552,00			
	Tram 3	100	4,00	0,30	2,30	276,00			
	Tram 4	100	4,00	0,30	2,00	240,00			
	Tram 5	100	3,85	0,30	1,60	184,80			
							2.428,95		
	T-342	T-342					2.428,95	2.380,371	
							2.428,950		
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.								
	Tram 1	2	2,00		0,50	2,00			
		2		1,30	0,50	1,30			
	Tram 2	2	8,00		0,50	8,00			
		2		1,80	0,50	1,80			
	Tram 3	2	4,00		0,50	4,00			
		2		1,80	0,50	1,80			
	Tram 4	2	4,00		0,50	4,00			
		2		1,80	0,50	1,80			
	Tram 5	2	3,85		0,50	3,85			
		2		1,30	0,50	1,30			
	Tram 1	1	2,00		1,40	2,80			
	Tram 2	1	8,00		2,30	18,40			
	Tram 3	1	4,00		2,30	9,20			
	Tram 4	1	4,00		2,00	8,00			
	Tram 5	1	3,85		1,60	6,16			
							74,41		
	T-342	T-342					74,41	1.822,301	
							74,410		
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.								
	Tram 1	1	2,00		1,40	2,80			
		1		0,30	1,40	0,42			
	Tram 2	1	8,00		2,30	18,40			
		2		0,30	2,30	1,38			
	Tram 3	1	4,00		2,30	9,20			
		1		0,30	2,30	0,69			
	Tram 4	1	4,00		2,00	8,00			
		1		0,30	2,00	0,60			
	Tram 5	1	3,85		1,60	6,16			
		1		0,30	1,60	0,48			
							48,13		
	T-342	T-342					48,13	1.468,928	
							48,130		
E0525	m Junt de poliuretà expandit de 20 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.								
	Tram 1	1			1,40	1,40			
	Tram 2	1			2,30	2,30			
	Tram 3	1			2,30	2,30			
	Tram 4	1			2,00	2,00			
	Tram 5	1			1,60	1,60			
							9,60		
	T-342	T-342					9,60	77,952	
							9,600		
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)								
	Tram 1		2,00		1,40	2,80			
	Tram 2		8,00		2,30	18,40			

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Tram 3		4,00		2,30	9,20			
	Tram 4		4,00		2,00	8,00			
	Tram 5		3,85		1,60	6,16			
							44,56		
	T-342	T-342					44,56	91,794	
							44,560		
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.								
	Tram 1		2,00			2,00			
	Tram 2		8,00			8,00			
	Tram 3		4,00			4,00			
	Tram 4		4,00			4,00			
	Tram 5		3,85			3,85			
							21,85		
	T-342	T-342					21,85	253,242	
							21,850		
E0666B	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 150 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.								
	Tram 1		2,00	1,60		3,20			
	Tram 2		8,00	1,60		12,80			
	Tram 3		4,00	1,60		6,40			
	Tram 4		4,00	1,60		6,40			
	Tram 5		3,85	1,60		6,16			
							34,96		
	T-342	T-342					34,96	84,953	
							34,960		
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.								
	Tram 1		2,00	0,40	0,40	0,32			
	Tram 2		8,00	0,40	0,40	1,28			
	Tram 3		4,00	0,40	0,40	0,64			
	Tram 4		4,00	0,40	0,40	0,64			
	Tram 5		3,85	0,40	0,40	0,62			
							3,50		
	T-342	T-342					3,50	90,825	
							3,500		



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
<b>SUBCAPITOL 04.02 ESTRUCTURA 4+600</b>									
E020DP	m2 Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	Frontal ODT	3,2	0,70				2,24		
	Aleta 01	5,63	0,35				1,97		
	Aleta 02	3,56	0,35				1,25		
	Sabata 1	1,6	0,60				0,96		
	Sabata 2	1,6	0,60				0,96		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					7,38		
							<b>7,38</b>		<b>351,140</b>
								7,380	
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	Mur adjacent estrep 2	5	0,50	3,50			8,75		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					8,75		
							<b>8,75</b>		<b>251,650</b>
								8,750	
E03DP1	m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%								
	Estrep 1	5,65	4,60				25,99		
	Estrep 2	10,15	4,90				49,74		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					75,73		
							<b>75,73</b>		<b>1.781,170</b>
								75,730	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	Estrep 1	8,9	4,60	0,90			36,85		
		5,2	2,20	0,90			10,30		
	Estrep 2	13,1	4,90	0,90			57,77		
		4,3	2,20	0,90			8,51		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					113,43		
							<b>113,43</b>		<b>1.261,342</b>
								113,430	
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.								
	Estrep 1	8,9	4,60	0,10			4,09		
		5,2	2,20	0,10			1,14		
	Estrep 2	13,1	4,90	0,10			6,42		
		4,3	2,20	0,10			0,95		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					12,60		
							<b>12,60</b>		<b>528,570</b>
								12,600	
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.								
	Estrep 1	1,5	4,15	2,40			14,94		
	Estrep 2	1,5	4,45	2,40			16,02		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					30,96		
							<b>30,96</b>		<b>697,838</b>
								30,960	
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.								
	Estrep 1	8,9	4,15				36,94		
		5,2	2,20				11,44		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Estrep 2	13,1	4,45				58,30		
		4,3	2,20				9,46		
	Rebliment extradós	-30,96					-30,96		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					85,18		
							<b>85,18</b>		<b>357,756</b>
								85,180	
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.								
	Reposició mur estrep 2	5	0,50	4,50			11,25		
	Recrescut mur existent	5	0,50	1,00			2,50		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					13,75		
							<b>13,75</b>		<b>582,038</b>
								13,750	
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.								
		3,1	2,40	0,10	2,00		1,49		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					1,49		
							<b>1,49</b>		<b>88,819</b>
								1,490	
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col.locat.								
		3,1	2,40	0,45	2,00		6,70		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					6,70		
							<b>6,70</b>		<b>441,932</b>
								6,700	
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.								
	Estrep 1	1,63	2,40				3,91		
	Estrep 2	1,75	2,40				4,20		
	Capa compressió	11,1	2,40	0,08			2,13		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					10,24		
							<b>10,24</b>		<b>734,720</b>
								10,240	
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col.locació								
	Fonamentació	75	6,70				502,50		
	Alçat	100	8,12				812,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					1.314,50		
							<b>1.314,50</b>		<b>1.288,210</b>
								1.314,500	
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col.locada.								
	Capa de compressió llosa alveolar	11,1	1,20		2,00		26,64		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					26,64		
							<b>26,64</b>		<b>98,035</b>
								26,640	
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.								
	Sabates	3,1	0,45	2,00	2,00		5,58		
		2,4	0,45	2,00	2,00		4,32		
	Estrep 1	4,15	0,40	1,00			1,66		
		4,15	2,40	2,00			19,92		
	Estrep 2	4,45	0,40	1,00			1,78		
		4,45	2,40	2,00			21,36		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					54,62		
							<b>54,62</b>		<b>1.337,644</b>
								54,620	



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	Mur L i carregadors centrals	12,8	2,35		4,00		120,32		
	Esrep 01 i Aleta 01a	15,87	6,20				98,39		
	Aleta 01b	11,41	4,93				56,25		
	Estrep 02 i Aleta 02a	23,97	5,70				136,63		
	Aleta 02b	12	5,10				61,20		
	Estrep 03 i Aleta 03a	6,59	4,20				27,68		
	Aleta 03b	6,11	3,40				20,77		
	Estrep 04 i Aleta 04a	7,57	4,20				31,79		
	Aleta 04b	7,57	2,64				19,98		
	Aleta 04c	7,71	4,20				32,38		
	Subtotal						605,39		
	T-342	T-342					605,39		6.731,937
							605,390		
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.								
	Mur L i carregadors centrals	12,8	0,85		4,00		43,52		
	Esrep 01 i Aleta 01a	22,72	6,20				140,86		
	Aleta 01b	11,1	4,93				54,72		
	Estrep 02 i Aleta 02a	25,52	5,70				145,46		
	Aleta 02b	11,1	5,10				56,61		
	Estrep 03 i Aleta 03a	8,09	4,20				33,98		
	Aleta 03b	5,39	3,40				18,33		
	Estrep 04 i Aleta 04a	10,18	4,20				42,76		
	Aleta 04b	7,84	2,64				20,70		
	Aleta 04c	7,05	4,20				29,61		
	Subtotal						586,55		
	T-342	T-342					586,55		13.220,837
							586,550		
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.								
	Actuació pont	58	1,75	0,40	2,00		81,20		
	Vànel central	-18	1,75	0,40	2,00		-25,20	56,00	
	T-342	T-342					56,00		1.090,880
							56,000		
E0606A1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada.								
	Actuació pont dret	58	1,75	0,07	2,30		16,34		
	esq	58	1,75	0,07	2,30		16,34		
	Vànel central dret	-18	1,75	0,07	2,30		-5,07		
	esq	-18	1,75	0,07	2,30		-5,07	22,54	
	T-342	T-342					22,54		1.037,967
							22,540		
E0611D1	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2).								
	Actuació pont	58	1,75		2,00		203,00		
	Vànel central	-18	1,75		2,00		-63,00	140,00	
	T-342	T-342					140,00		51,800
							140,000		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
<b>APARTAT 04.03.02 ESTREPS I ALETES</b>									
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.								
	Estrep 3	2,17	3,20	0,10			0,69		
	Llosa de transició	1,8	3,00	0,10			0,54		
	Estrep 4	2,31	3,20	0,10			0,74		
	Llosa de transició	1,8	3,00	0,10			0,54		
	Estrep 1	2,84	4,70	0,10			1,33		
	Llosa de transició	1,8	3,00	0,10			0,54		
	Estrep 2	2,84	4,20	0,10			1,19		
	Llosa de transició	1,8	3,00	0,10			0,54		
	Aleta 3a								
	Aleta 3b	1,9	2,35	0,10			0,45		
	Aleta 4a								
	Aleta 4b	2,65	2,50	0,10			0,66		
	Aleta 4c	3,15	2,35	0,10			0,74		
	Aleta 1a								
	Aleta 1b	3,94	2,70	0,10			1,06		
	Aleta 2a								
	Aleta 2b	4	2,70	0,10			1,08		
	Subtotal							10,10	
	T-342	T-342						10,10	602,061
								10,100	
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.								
	Estrep 3	2,17	3,20	0,50			3,47		
	Llosa de transició	1,8	3,00	0,20			1,08		
	Estrep 4	2,31	3,20	0,50			3,70		
	Llosa de transició	1,8	3,00	0,20			1,08		
	Estrep 1	2,84	4,70	0,70			9,34		
	Llosa de transició	1,8	3,00	0,20			1,08		
	Estrep 2	2,84	4,20	0,70			8,35		
	Llosa de transició	1,8	3,00	0,20			1,08		
	Aleta 3a								
	Aleta 3b	1,9	2,35	0,40			1,79		
	Aleta 4a								
	Aleta 4b	2,65	2,50	0,40			2,65		
	Aleta 4c	3,15	2,35	0,40			2,96		
	Aleta 1a								
	Aleta 1b	3,94	2,70	0,40			4,26		
	Aleta 2a								
	Aleta 2b	4	2,70	0,40			4,32		
	Subtotal							45,16	
	T-342	T-342						45,16	2.978,754
								45,160	
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.								
	Estrep 3	2,17	1,76				3,82		
	Estrep 4	2,31	2,25				5,20		
	Estrep 1	2,84	4,12				11,70		
	Estrep 2	2,84	4,12				11,70		
	Aleta 3a	3,08	2,00	0,50			3,08		
	Aleta 3b	1,76	1,90	0,40			1,34		
	Aleta 4a	3,78	2,00	0,50			3,78		
	Aleta 4b	2,52	2,65	0,40			2,67		
	Aleta 4c	2,27	3,15	0,40			2,86		
	Aleta 1a	6,62	3,50	0,50			11,59		
	Aleta 1b	3,18	3,94	0,40			5,01		
	Aleta 2a	6,58	3,00	0,50			9,87		
	Aleta 2b	3,2	4,00	0,40			5,12		
	Subtotal							77,74	
	T-342	T-342						77,74	5.577,845
								77,740	
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació								
	Estreps Fonamentació	29,18	80,00				2.334,40		
	Estreps Alçat	32,42	80,00				2.593,60		
	Aletes Fonamentació	15,97	70,00				1.117,90		
	Aletes Alçat	45,32	70,00				3.172,40		

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							9.218,30
							<u>9.218,30</u>
							9.033,934
							9.218,300
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Estrep 3 Alçat	1,76		1,00		1,76	
		3,04	2,17	2,00		13,19	
		0,25	0,70	2,00		0,35	
		0,25	0,15	1,00		0,04	
	Estrep 3 Fonamentació	2,17	0,50	2,00		2,17	
		3,2	0,50	2,00		3,20	
	Llosa de transició	1,8	0,20	2,00		0,72	
		3	0,20	2,00		1,20	
	Estrep 4 Alçat	2,25		1,00		2,25	
		3,73	2,31	2,00		17,23	
		0,25	0,70	2,00		0,35	
		0,25	0,15	1,00		0,04	
	Estrep 4 Fonamentació	2,31	0,50	2,00		2,31	
		3,2	0,50	2,00		3,20	
	Llosa de transició	1,8	0,20	2,00		0,72	
		3	0,20	2,00		1,20	
	Estrep 1 Alçat	4,12		1,00		4,12	
		6,41	2,84	2,00		36,41	
		0,25	0,70	2,00		0,35	
		0,25	0,15	1,00		0,04	
	Estrep 1 Fonamentació	2,84	0,70	2,00		3,98	
		4,7	0,70	2,00		6,58	
	Llosa de transició	1,8	0,20	2,00		0,72	
		3	0,20	2,00		1,20	
	Estrep 2 Alçat	4,12		1,00		4,12	
		6,41	2,84	2,00		36,41	
		0,25	0,70	2,00		0,35	
		0,25	0,15	1,00		0,04	
	Estrep 2 Fonamentació	2,84	0,70	2,00		3,98	
		4,2	0,70	2,00		5,88	
	Llosa de transició	1,8	0,20	2,00		0,72	
		3	0,20	2,00		1,20	
	Aleta 3a Alçat	3,08	2,00	1,00		6,16	
		3,08	0,50	1,00		1,54	
	Aleta 3b Alçat	1,76	1,90	1,00		3,34	
		1,76	0,40	1,00		0,70	
	Aleta 3b Fonamentació	1,9	0,40	2,00		1,52	
		0,4	2,35	2,00		1,88	
	Aleta 4a Alçat	3,78	2,00	1,00		7,56	
		3,78	0,50	1,00		1,89	
	Aleta 4b Alçat	2,52	2,65	1,00		6,68	
		2,52	0,40	1,00		1,01	
	Aleta 4b Fonamentació	2,65	0,40	2,00		2,12	
		2,5	0,40	2,00		2,00	
	Aleta 4c Alçat	2,27	3,15	1,00		7,15	
		2,27	0,40	1,00		0,91	
	Alçat 4c Fonamentació	3,15	0,40	2,00		2,52	
		2,35	0,40	2,00		1,88	
	Aleta 1a Alçat	6,62	3,50	1,00		23,17	
		6,62	0,50	1,00		3,31	
	Aleta 1b Alçat	3,18	3,94	1,00		12,53	
		3,18	0,40	1,00		1,27	
	Alçat 1b Fonamentació	3,94	0,40	2,00		3,15	
		2,7	0,40	2,00		2,16	
	Aleta 2a Alçat	6,58	3,00	1,00		19,74	
		6,58	0,50	1,00		3,29	
	Aleta 2b Alçat	3,2	4,00	1,00		12,80	
		3,2	0,40	1,00		1,28	
	Aleta 2b Fonamentació	4	0,40	2,00		3,20	
		2,7	0,40	2,00		2,16	
	Subtotal						292,95
							<u>292,95</u>
							7.174,346
							292,950
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Estrep 3 Alçat	1,76		1,00		1,76	
	Estrep 4 Alçat	2,25		1,00		2,25	
	Estrep 1 Alçat	4,12		1,00		4,12	
	Estrep 2 Alçat	4,12		1,00		4,12	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Aleta 3a Alçat	3,08	2,00	1,00		6,16	
	Aleta 3b Alçat	1,76	1,90	1,00		3,34	
	Aleta 4a Alçat	3,78	2,00	1,00		7,56	
	Aleta 4b Alçat	2,52	2,65	1,00		6,68	
	Aleta 4c Alçat	2,27	3,15	1,00		7,15	
	Aleta 1a Alçat	6,62	3,50	1,00		23,17	
	Aleta 1b Alçat	3,18	3,94	1,00		12,53	
	Aleta 2a Alçat	6,58	3,00	1,00		19,74	
	Aleta 2b Alçat	3,2	4,00	1,00		12,80	
	Subtotal						111,38
							<u>111,38</u>
							3.399,318
							111,380
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	Estrep 3. Fonamentació	2,17	2,00			4,34	
	Alçat	2,17	3,04			6,60	
	Estrep 4. Fonamentació	2,31	2,00			4,62	
	Alçat	2,31	3,73			8,62	
	Estrep 1. Fonamentació	2,84	3,50			9,94	
	Alçat	2,84	6,41			18,20	
	Estrep 2. Fonamentació	2,84	3,00			8,52	
	Alçat	2,84	6,41			18,20	
	Aleta 3a Alçat	3,08	2,00			6,16	
	Aleta 3b Alçat	1,76	1,90			3,34	
	Aleta 3b Fonamentació	1,9	1,60			3,04	
	Aleta 4a Alçat	3,78	2,00			7,56	
	Aleta 4b Alçat	2,52	2,65			6,68	
	Aleta 4b Fonamentació	2,65	1,75			4,64	
	Aleta 4c Alçat	2,27	3,15			7,15	
	Alçat 4c Fonamentació	3,15	1,60			5,04	
	Aleta 1a Alçat	6,62	3,50			23,17	
	Aleta 1b Alçat	3,18	3,94			12,53	
	Alçat 1b Fonamentació	3,94	2,00			7,88	
	Aleta 2a Alçat	6,58	3,00			19,74	
	Aleta 2b Alçat	3,2	4,00			12,80	
	Aleta 2b Fonamentació	4	2,00			8,00	
	Subtotal						206,77
							<u>206,77</u>
							425,946
							206,770
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
	Estrep 3. Fonamentació	2,17				2,17	
	Estrep 4. Fonamentació	2,31				2,31	
	Estrep 1. Fonamentació	2,84				2,84	
	Estrep 2. Fonamentació	2,84				2,84	
	Aleta 3a Alçat	2				2,00	
	Aleta 3b Alçat	1,9				1,90	
	Aleta 4a Alçat	2				2,00	
	Aleta 4b Alçat	2,65				2,65	
	Aleta 4c Alçat	3,15				3,15	
	Aleta 1a Alçat	3,5				3,50	
	Aleta 1b Alçat	3,94				3,94	
	Aleta 2a Alçat	3				3,00	
	Aleta 2b Alçat	4				4,00	
	Subtotal						36,30
							<u>36,30</u>
							420,717
							36,300
E0666B	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 150 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Estrep 3. Fonamentació	2,17	1,60			3,47	
	Estrep 4. Fonamentació	2,31	1,60			3,70	
	Estrep 1. Fonamentació	2,84	1,60			4,54	
	Estrep 2. Fonamentació	2,84	1,60			4,54	
	Aleta 3a Alçat	2	1,60			3,20	
	Aleta 3b Alçat	1,9	1,60			3,04	
	Aleta 4a Alçat	2	1,60			3,20	
	Aleta 4b Alçat	2,65	1,60			4,24	



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Aleta 4c Alçat	3,15	1,60			5,04			
	Aleta 1a Alçat	3,5	1,60			5,60			
	Aleta 1b Alçat	3,94	1,60			6,30			
	Aleta 2a Alçat	3	1,60			4,80			
	Aleta 2b Alçat	4	1,60			6,40			
	Subtotal						58,07		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>58,07</b>		<b>141,110</b>
							58,070		
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.								
	Estrep 3. Fonamentació	2,17	0,40	0,40		0,35			
	Estrep 4. Fonamentació	2,31	0,40	0,40		0,37			
	Estrep 1. Fonamentació	2,84	0,40	0,40		0,45			
	Estrep 2. Fonamentació	2,84	0,40	0,40		0,45			
	Aleta 3a Alçat	2	0,40	0,40		0,32			
	Aleta 3b Alçat	1,9	0,40	0,40		0,30			
	Aleta 4a Alçat	2	0,40	0,40		0,32			
	Aleta 4b Alçat	2,65	0,40	0,40		0,42			
	Aleta 4c Alçat	3,15	0,40	0,40		0,50			
	Aleta 1a Alçat	3,5	0,40	0,40		0,56			
	Aleta 1b Alçat	3,94	0,40	0,40		0,63			
	Aleta 2a Alçat	3	0,40	0,40		0,48			
	Aleta 2b Alçat	4	0,40	0,40		0,64			
	Subtotal						5,79		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>5,79</b>		<b>150,251</b>
							5,790		
	<b>APARTAT 04.03.03 CARREGADORS</b>								
E0DPX1	u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons								
							1,000		
E0DPX2	kg Armadura per a pilons AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2								
		2	4,00	18,00	3,06	440,64			
		2	4,00	16,00	3,06	391,68			
	Subtotal "A origen"						832,32		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>832,32</b>		<b>932,198</b>
							832,320		
E0DPX3	m Execució de micropilons amb entubació recuperable de 220 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R								
		2	4,00	18,00		144,00			
		2	4,00	16,00		128,00	272,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>272,00</b>		<b>22.932,320</b>
							272,000		
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.								
	Carregadors	2,5	2,00	0,10	4,00	2,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>		<b>119,220</b>
							2,000		
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.								
	Carregadors	2,5	2,00	0,85	4,00	17,00			
	Muret carregadors	2	0,25	1,30	4,00	2,60			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>19,60</b>		<b>1.292,816</b>
							19,600		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació								
	Carregadors	17	80,00			1.360,00			
	Muret carregadors	2,6	80,00			208,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1.568,00</b>		<b>1.536,640</b>
							1.568,000		
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.								
	Carregadors	2,5	0,85	2,00	4,00	17,00			
		2	0,85	2,00	4,00	13,60			
	Muret carregadors	2	1,30	2,00	4,00	20,80			
		0,25	1,30	2,00	4,00	2,60			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>54,00</b>		<b>1.322,460</b>
							54,000		
	<b>APARTAT 04.03.04 TAULER</b>								
E0DP99	m Biga prefabricada de 0,85m de cantell i 0,60 m d'amplada, tipus HP-50/AC/IIb inclòs transport, col·locada. Inclòs la cunya d'adaptació enganxada a la biga amb resina epoxi.								
	Vànols laterals esquerre	12,15	2,00	2,00		48,60			
	Vànol central esquerre	17,9	2,00			35,80			
	Vànols laterals dret	12,15	2,00	2,00		48,60			
	Vànol central dret	17,9	2,00			35,80			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>168,80</b>		<b>55.390,032</b>
							168,800		
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.								
	Mur L vànol lateral	1	11,35	0,10	4,00	4,54			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>4,54</b>		<b>270,629</b>
							4,540		
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.								
	Carregadors	1	11,35	0,25	4,00	11,35			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>11,35</b>		<b>748,646</b>
							11,350		
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.								
	Carregadors	0,2	11,35	1,30	4,00	11,80			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>11,80</b>		<b>846,650</b>
							11,800		
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.								
	Tauler vànol lateral	12,35	1,70	0,30	4,00	25,19			
	Tauler vànol central	18	1,70	0,30	2,00	18,36			
	Fonamentació pretil vànol lateral	12,35	0,50	0,15	4,00	3,71			
	Fontamentació pretil vànol central	18	0,50	0,15	2,00	2,70			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>49,96</b>		<b>3.504,694</b>
							49,960		
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació								
	Mur L fonament	11,35	60,00			681,00			

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Mur L fust	11,81	60,00			708,60			
	Tauler	49,95	125,00			6.243,75			
							7.633,35		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>7.633,35</b>		<b>7.480,683</b>
							7.633,350		
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.								
	Mur L fonamentació	1	0,25	2,00	4,00	2,00			
		11,35	0,25	2,00	4,00	22,70			
	Mur L alçat	0,2	1,30	2,00	4,00	2,08			
		11,35	1,30	2,00	4,00	118,04			
							144,82		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>144,82</b>		<b>3.546,642</b>
							144,820		
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)								
	Mur L fonamentació	0,8	11,35		4,00	36,32			
	Mur L alçat	1,3	11,35		4,00	59,02			
							95,34		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>95,34</b>		<b>196,400</b>
							95,340		
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.								
	Mur L fonamentació		11,35		4,00	45,40			
							45,40		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>45,40</b>		<b>526,186</b>
							45,400		
E0666B	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 150 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.								
	Mur L fonamentació	1,6	11,35		4,00	72,64			
							72,64		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>72,64</b>		<b>176,515</b>
							72,640		
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.								
	Mur L fonamentació	0,4	0,40	11,35	4,00	7,26			
							7,26		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>7,26</b>		<b>188,397</b>
							7,260		
E05DP2	m2 Encofrat pla perdut enmig de bigues, amb prelosa de formigó de 6 cm de gruix, col·locat.								
	Tauler 01								
	Dret	12,15	0,80			9,72			
	Esquerra	12,15	0,80			9,72			
	Tauler 02								
	Dret	17,90	1,50			26,85			
	Esquerra	17,90	1,50			26,85			
	Tauler 03								
	Dret	12,15	0,80			9,72			
	Esquerra	12,15	0,80			9,72			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>92,58</b>		<b>1.738,652</b>
							92,580		
E0524	m Junt de dilatació en tauler de ponts, per absorbir moviments entre -2.5 cm. i +2.5 cm, totalment instal·lat.								
	Tauler 01								
	Dret		13,88			13,88			
			2,29			2,29			

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Esquerra		13,88			13,88			
			2,37			2,37			
	Tauler 03								
	Dret		13,88			13,88			
			2,29			2,29			
	Esquerra		13,88			13,88			
			2,37			2,37			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						64,84	
								<b>64,84</b>	<b>21.858,212</b>
								64,840	
E05DP4	u Suport de neoprè armat de 150x350x5(6+2.4), inclòs part proporcional de morter d'anivellament. Totalment col·locat,								
	Vànols laterals esquerre	2	2,00	2,00		8,00			
	Vànol central esquerre	2	2,00			4,00			
	Vànols laterals dret	2	2,00	2,00		8,00			
	Vànol central dret	2	2,00			4,00			
								24,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>24,00</b>	<b>1.881,120</b>
								24,000	
E0525	m Junt de poliuretà expandit de 20 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.								
	Tauler 01								
	Dret		12,15		0,25	3,04			
	Esquerra		12,15		0,25	3,04			
	Tauler 03								
	Dret		12,15		0,25	3,04			
	Esquerra		12,15		0,25	3,04			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>12,16</b>	<b>98,739</b>
								<b>12,16</b>	
								12,160	
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.								
	Tauler costat exterior (40+15vorera)								
	Tauler 01								
	Dret		12,15		0,55	6,68			
	Tape lateral	2	1,70		0,40	1,36			
	Esquerra		12,15		0,55	6,68			
	Tape lateral	2	1,70		0,40	1,36			
	Tauler 02								
	Dret		17,90		0,55	9,85			
	Tape lateral	2	2,36		0,40	1,89			
	Esquerra		17,90		0,55	9,85			
	Tape lateral	2	2,36		0,40	1,89			
	Tauler 03								
	Dret		12,15		0,55	6,68			
	Tape lateral	2	1,70		0,40	1,36			
	Esquerra		12,15		0,55	6,68			
	Tape lateral	2	1,70		0,40	1,36			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>55,64</b>	<b>1.698,133</b>
								<b>55,64</b>	
								55,640	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
<b>APARTAT 04.03.05 VARIS</b>									
E04DP5	m2 Reconstrucció de mur de paredat de pedra carejat a una cara vista amb un gruix de 40 cm, amb recobriments de formigó tipus HM-20, inclòs tubs dren, totalment acabat.								
	Carregadors 3-4	15,25	1,10				16,78		
	Carregadors 1-2	15,25	1,10				16,78		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					33,56		
							<b>33,56</b>		<b>3.748,988</b>
								33,560	
E03DP2	m2 Neteja de parament vertical de mur, inclosa la càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador								
	Vànel lateral 1	103,5	2,00				207,00		
	Frontal 1	14,3	9,30				132,99		
	Vànel lateral 2	110	2,00				220,00		
	Frontal 2	12,5	9,30				116,25		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					676,24		
							<b>676,24</b>		<b>5.254,385</b>
								676,240	
E04DP2	u Subministrament i col·locació de barra roscada d'ancoratge GEWI B500S de diàmetre 32 mm, i 10.45 m de longitud, d'acer inoxidable; realitzat a qualsevol alçada inclosa la part proporcional de platina d'acer inoxidable i femella, totalment acabat.								
	Estreps	2				2,00	2,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>		<b>920,540</b>
								2,000	
E0108	m3 Morter de ciment elaborat a l'obra.								
	Nova coronació mur 01	37,75	0,40	0,03		0,45			
	Nova coronació mur 02						0,45		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>0,45</b>		<b>22,932</b>
								0,450	
E0DP89	u Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6								
	Punts baixos	2				2,00	2,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>		<b>214,040</b>
								2,000	
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont								
	Tauler 01								
	Dret	12,15	1,70			20,66			
	Esquerra	12,15	1,70			20,66			
	Tauler 02								
	Dret	17,90	2,40			42,96			
	Esquerra	17,90	2,40			42,96			
	Tauler existent	17,90	4,32			77,33			
	Tauler 03								
	Dret	12,15	1,70			20,66			
	Esquerra	12,15	1,70			20,66		245,89	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>245,89</b>		<b>1.150,765</b>
								245,890	
E09DP01	ml Tub per a passos de serveis de PEAD de DN 200 col·locats entre les bigues del pont per al pas de serveis. Inclou p.p. de juntes i fixació. Totalment acabat.								
		42,7				42,70	42,70		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>42,70</b>		<b>1.838,662</b>

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
								42,700	
E09DP0	m Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclòs accessoris i elements de fixació								
	Baixants	15	2,00			30,00	30,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>30,00</b>		<b>1.950,000</b>
								30,000	
E05DP0	m Peça d'acer tipus corten de 4mm de gruix i 75 cm d'alçada, per cobriment i acabat del lateral del tauler del pont, inclòs soldadures i ancoratge al formigó del taule, segons plànols de detall, totalment col·locat.								
		42,7	2,00			85,40	85,40		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>85,40</b>		<b>11.870,600</b>
								85,400	
E1607	pa Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.								
								1,000	
E16DP1	pa Partida alçada a justificar per a auscultació del pont existent segons directrius de la Direcció Facultativa.								
								1,000	
E161DP	m Sondeig previ a la iniciació de les obres.								
	Estreps existents	2,00	16,00			32,00	32,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>32,00</b>		<b>1.920,000</b>
								32,000	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
<b>CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS</b>									
<b>SUBCAPITOL 05.01 ENDESA</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
		3				3,00			
							3,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>3,00</b>		<b>161,400</b>
							3,000		
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.								
	cales localització serveis	3	2,00	1,00	1,50	9,00			
							9,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>9,00</b>		<b>377,550</b>
							9,000		
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	Rasa	75	0,40	0,90	1,00	27,00			
							27,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>27,00</b>		<b>300,240</b>
							27,000		
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.								
	Rasa	75	0,40	0,20	1,00	6,00			
							6,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>6,00</b>		<b>116,940</b>
							6,000		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.								
	Rasa	75	0,40	0,70	1,00	21,00			
							21,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>21,00</b>		<b>170,310</b>
							21,000		
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.								
	Rasa	75	1,00			75,00			
							75,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>75,00</b>		<b>83,250</b>
							75,000		
E10133	m Subministrament i col·locació de placa PEAD.								
	Rasa	75	1,00			75,00			
							75,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>75,00</b>		<b>320,250</b>
							75,000		
E10148	u Subministrament i col·locació de postecillo segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.								
		1				1,00			
							1,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1,00</b>		<b>273,800</b>
							1,000		
E101002	m Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.								

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Rasa	2	75,00			150,00		150,00	
								150,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>150,00</b>	<b>963,000</b>
	Zona rotonda 2 - Camí de la Creu	1	18,00			18,00			
	Creuament Camí de la Creu	2	8,00			16,00			
									0,000
								150,000	
E10225	m Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	Connexió a Postecillo	10				10,00		10,00	
								10,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>10,00</b>	<b>7,200</b>
								10,000	
E10138B	u Subministrament i instal·lació de caixa general de protecció CPM de polièster reforçat amb fibra de vidre, de fins a 160 A, segons esquema de ENDESA, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment								
	Estudi Endesa	1				1,00		1,00	
								1,00	
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>						<b>1,00</b>	<b>235,320</b>
								1,000	
E10147	u Treballs de col·locació de caixa de companyia de qualsevol tipus embotrada en tanca existent, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.								
	Estudi Endesa	1				1,00		1,00	
								1,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>1,00</b>	<b>128,780</b>
								1,000	
<b>SUBCAPITOL 05.02 TELEFÒNICA</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
		2				2,00		2,00	
								2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>2,00</b>	<b>107,600</b>
								2,000	
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.								
	cales localització serveis	2	2,00	1,00	1,50	6,00		6,00	
								6,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>6,00</b>	<b>251,700</b>
								6,000	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	SSAA Telefònica								
	núm. 2.5.	102	1,00	0,45		45,90			
		19	1,00	0,45		8,55			
	núm. 2.8.	153	1,00	0,45		68,85			
	núm. 2.9.	116	1,00	0,45		52,20			
		20	1,00	0,45		9,00			
		38	1,00	0,45		17,10			
	Pericons H	7	1,20	1,00	0,85	7,14			
	Pericons D	3	1,40	1,00	1,00	4,20			
								212,94	
								212,94	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>212,94</b>	<b>2.367,893</b>
								212,940	



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.								
	SSAA Telefònica								
	núm. 2.5.	102	0,27	0,45			12,39		
		19	0,27	0,45			2,31		
	núm. 2.8.	153	0,27	0,45			18,59		
	núm. 2.9.	116	0,27	0,45			14,09		
		20	0,27	0,45			2,43		
		38	0,27	0,45			4,62		
							54,43		
							<b>54,43</b>		<b>3.420,926</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							54,430		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.								
	SSAA Telefònica								
	núm. 2.5.	102	0,73	0,45			33,51		
		19	0,73	0,45			6,24		
	núm. 2.8.	153	0,73	0,45			50,26		
	núm. 2.9.	116	0,73	0,45			38,11		
		20	0,73	0,45			6,57		
		38	0,73	0,45			12,48		
							147,17		
							<b>147,17</b>		<b>1.193,549</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							147,170		
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.								
	SSAA Telefònica								
	núm. 2.5.	102					102,00		
		19					19,00		
	núm. 2.8.	153					153,00		
	núm. 2.9.	116					116,00		
		20					20,00		
		38					38,00		
							448,00		
							<b>448,00</b>		<b>497,280</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							448,000		
E10100	m Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.								
	SSAA Telefònica								
	núm. 2.5.	2	102,00				204,00		
		2	19,00				38,00		
	núm. 2.8.	2	153,00				306,00		
	núm. 2.9.	2	116,00				232,00		
		2	20,00				40,00		
		2	38,00				76,00		
							896,00		
							<b>896,00</b>		<b>2.903,040</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							896,000		
E09102C	m Tritub de 3 tubs de PEAD de 25 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.								
	SSAA Telefònica								
	núm. 2.5.	102					102,00		
		19					19,00		
	núm. 2.8.	153					153,00		
	núm. 2.9.	116					116,00		
		20					20,00		
		38					38,00		
							448,00		
							<b>448,00</b>		<b>1.240,960</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							448,000		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.								
	SSAA Telefònica								
	núm. 2.5.		3				3,00		
	núm. 2.8.		2				2,00		
	núm. 2.9.		2				2,00		
							7,00		
							<b>7,00</b>		<b>3.436,930</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							7,000		
E10125	u Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.								
	SSAA Telefònica								
	núm. 2.8.		2				2,00		
	núm. 2.9.		1				1,00		
							3,00		
							<b>3,00</b>		<b>2.374,530</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							3,000		
<b>SUBCAPITOL 05.03 ABASTAMENT AIGUA POTABLE</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
			9				9,00		
							<b>9,00</b>		<b>484,200</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							9,000		
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.								
	cales localització serveis		9	2,00	1,00	1,50	27,00		
							27,00		
							<b>27,00</b>		<b>1.132,650</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							27,000		
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	Sorea								
	Afectació 3.1. (DN200-250)	17	0,70	1,22	2,00		29,04		
	Afectació 3.2. (DN 200)	21	0,70	1,22			17,93		
	Afectació 3.3. (DN100)	19	0,60	1,12			12,77		
	Afectació 3.4. (DN100)	19	0,60	1,12			12,77		
	Afectació 3.5 (DN200)	10	0,70	1,22			8,54		
	Afectació 3.6. (DN100)	15	0,60	1,12			10,08		
	Afectació 3.7. (DN 200)	167	0,70	1,22			142,62		
	Aigües de Tortosa								
	Afectació 3.8. i 3.9. Només OC	537	0,60	0,73			235,21		
	Vorera								
	Afectació 3.8. i 3.9. Només OC	14	0,60	1,12			9,41		
	Calçada								
							478,37		
							<b>478,37</b>		<b>5.319,474</b>
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>							
							478,370		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.								
	Sorea								
	Afectació 3.1. (DN 200-250)	17	0,70	0,50	2,00		11,90		
	Afectació 3.2. (DN 200)	21	0,70	0,50			7,35		
	Afectació 3.3. (DN100)	19	0,60	0,50			5,70		
	Afectació 3.4. (DN100)	19	0,60	0,50			5,70		
	Afectació 3.5. (DN200)	10	0,70	0,50			3,50		
	Afectació 3.6. (DN100)	15	0,60	0,50			4,50		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Afectació 3.7. (DN 200) Aigües de Tortosa	167	0,70	0,50		58,45	
	Afectació 3.8. i 3.9. Només OC Vorera	537	0,60	0,33		106,33	
	Afectació 3.8. i 3.9. Només OC Calçada	14	0,60	0,50		4,20	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					207,63
							<b>207,63</b>
							<b>1.683,879</b>
							207,630
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Sorea						
	Afectació 3.1. (DN 200-250)	17	0,70	0,50	2,00	11,90	
	Afectació 3.2. (DN200)	21	0,70	0,50		7,35	
	Afectació 3.3. (DN100)	19	0,60	0,40		4,56	
	Afectació 3.4. (DN100)	19	0,60	0,40		4,56	
	Afectació 3.5 (DN200)	10	0,70	0,50		3,50	
	Afectació 3.6. (DN100)	15	0,60	0,40		3,60	
	Afectació 3.7. (DN 200)	167	0,70	0,50		58,45	
	Aigües de Tortosa						
	Afectació 3.8. i 3.9. Només OC Vorera	537	0,60	0,40		128,88	
	Afectació 3.8. i 3.9. Només OC Calçada	14	0,60	0,40		3,36	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					226,16
							<b>226,16</b>
							<b>4.407,858</b>
							226,160
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Sorea						
	Afectació 3.1. (DN 200-250)	17	0,70	0,22	2,00	5,24	
	Afectació 3.2. (DN 200)	21	0,70	0,22		3,23	
	Afectació 3.3. (DN100)	19	0,60	0,22		2,51	
	Afectació 3.4. (DN100)	19	0,60	0,22		2,51	
	Afectació 3.5 (DN 200)	10	0,70	0,22		1,54	
	Afectació 3.6. (DN100)	15	0,60	0,22		1,98	
	Afectació 3.7. (DN 200)	167	0,70	0,22		25,72	
	Aigües de Tortosa						
	Afectació 3.8. i 3.9. Només OC Calçada	14	0,60	0,22		1,85	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					44,58
							<b>44,58</b>
							<b>2.801,853</b>
							44,580
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	Sorea						
	Afectació 3.1. (DN 200-250)	17	2,00			34,00	
	Afectació 3.2. (DN 200)	21				21,00	
	Afectació 3.3. (DN 100)	19				19,00	
	Afectació 3.4. (DN 100)	19				19,00	
	Afectació 3.5. (DN 200)	10				10,00	
	Afectació 3.6. (DN 100)	15				15,00	
	Afectació 3.7. (DN 200)	167				167,00	
	Aigües de Tortosa						
	Afectació 3.8. i 3.9. Només OC Vorera	537				537,00	
	Afectació 3.8. i 3.9. Només OC Calçada	14				14,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					836,00
							<b>836,00</b>
							<b>927,960</b>
							836,000
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Sorea						
	Afectació 3.3. (DN 100)	19				19,00	
	Afectació 3.4. (DN 100)	19				19,00	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Afectació 3.6. (DN 100)					15,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					53,00
							<b>53,00</b>
							<b>442,550</b>
							53,000
E09112	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Sorea						
	Afectació 3.1.	17				17,00	
	Afectació 3.2.	21				21,00	
	Afectació 3.5	10				10,00	
	Afectació 3.7. (DN 200)	167				167,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					215,00
							<b>215,00</b>
							<b>4.818,150</b>
							215,000
E09114	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Sorea						
	Afectació 3.1.	17				17,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					17,00
							<b>17,00</b>
							<b>593,300</b>
							17,000
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.						
	Sorea						
	Afectació 3.3. (DN 100)	2				2,00	
	Afectació 3.4. (DN 100)	2				2,00	
	Afectació 3.6. (DN 100)	2				2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					6,00
							<b>6,00</b>
							<b>1.052,400</b>
							6,000
E09173	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 10 bar de PN.						
	Sorea						
	Afectació 3.1.	2				2,00	
	Afectació 3.2.	2				2,00	
	Afectació 3.5	2				2,00	
	Afectació 3.7.	2				2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					8,00
							<b>8,00</b>
							<b>2.782,240</b>
							8,000
E09174	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN250 mm. i 10 bar de PN.						
	Sorea						
	Afectació 3.1.	2				2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					2,00
							<b>2,00</b>
							<b>833,540</b>
							2,000
E0225	m Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Sorea						
	Afectació 3.1. (DN 200-250)	17	2,00			34,00	
	Afectació 3.2. (DN 200)	21				21,00	
	Afectació 3.3. (DN 100)	19				19,00	
	Afectació 3.4. (DN 100)	19				19,00	
	Afectació 3.5 (DN 200)	10				10,00	
	Afectació 3.6. (DN 100)	15				15,00	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Afectació 3.7. (DN 200)		167			167,00		285,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>285,00</b>	<b>1.533,300</b>
							285,000		
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 de Serveis Municipal.								
	Sorea								
	Afectació 3.1. (DN 200-250)	2	2,00			4,00			
	Afectació 3.2. (DN 200)	1	2,00			2,00			
	Afectació 3.3. (DN 100)	1	2,00			2,00			
	Afectació 3.4. (DN 100)	1	2,00			2,00			
	Afectació 3.5 (DN 200)	1	2,00			2,00			
	Afectació 3.6. (DN 100)	1	2,00			2,00			
	Afectació 3.7. (DN 200)	1	4,00			4,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					18,00	<b>18,00</b>	<b>5.428,980</b>
							18,000		
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.								
									1,000
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat								
	Sorea								
	Afectació 3.3. (DN 100)	2				2,00			
	Afectació 3.4. (DN 100)	2				2,00			
	Afectació 3.6. (DN 100)	2				2,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					6,00	<b>6,00</b>	<b>562,380</b>
							6,000		
									6,000
<b>SUBCAPITOL 05.04 ENLLUMENAT</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
	Rotonda Est (Afecció 4.1)	2				2,00			
	Travessera Els Reguers	2				2,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					4,00	<b>4,00</b>	<b>215,200</b>
							4,000		
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.								
	cales localització serveis	4	2,00	1,00	1,50	12,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					12,00	<b>12,00</b>	<b>503,400</b>
							12,000		
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	Travessera Els Reguers	168	0,40	0,60		40,32			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					40,32	<b>40,32</b>	<b>448,358</b>
							40,320		
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.								
	Travessera Reguers	1	168,00			168,00	168,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>168,00</b>	<b>168,00</b>	<b>453,600</b>
							168,000		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E10215	u Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.								
	Rotonda Est (Afecció 4.1)		10				10,00		
	Travessera Els Reguers		1				1,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						11,00	<b>909,260</b>
								11,000	
E9910204B	u Desmuntatge, apilament i muntatge de columna existent a nova ubicació, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent i la demolició del paviment existent fins a trobar la canalització 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 paviment existent i tots els treballs i materials necessaris.								
	C/ Progrés part superior		6				6,00		
	T-223 davant pista poliesportiva		3				3,00		
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>							<b>0,000</b>
	Travessera Els Reguers		13				13,00		
	Altres		3				3,00	16,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>16,00</b>	<b>5.028,640</b>
								16,000	
E10225	m Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	Rotonda Est		170				170,00		
	Travessera Els Reguers		194				194,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						364,00	<b>262,080</b>
								364,000	
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.								
	Travessera Els Reguers	168	0,40	0,36		24,19		24,19	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>24,19</b>	<b>101,598</b>
								24,190	
E0317C	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb sauló d'aportació, inclòs càrrega i transport.								
	Rasa en paviment								
	Travessera Els Reguers	168	0,40	0,24		16,13		16,13	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>16,13</b>	<b>590,842</b>
								16,130	
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.								
	Cinta senyalitzadora								
	Travessera Els Reguers	168					168,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						168,00	<b>186,480</b>
								168,000	
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.								
	Travessera Els Reguers		2					2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>2,00</b>	<b>300,440</b>
								2,000	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , 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.								
	Rases								
	Travessera Els Reguers	168					168,00		
							168,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>168,00</b>		<b>636,720</b>
								168,000	
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.								
	Rases								
	Travessera Els Reguers	168	1,10				184,80		
							184,80		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>184,80</b>		<b>1.047,816</b>
								184,800	
E11366	u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de 500x500x3 mm d'acer galvanitzat mm de gruix soterrada								
	Travessera Els Reguers	13					13,00		
							13,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>13,00</b>		<b>745,030</b>
								13,000	
E1022X	u Trasllat de quadre de control i maniobra de l'enllumenat públic existent, per adaptar-lo a les noves característiques urbanes, inclòs materials i connexions deixant l'instal·lació totalment acabada i provada.								
	Travessera Els Reguers	1					1,00		
							1,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1,00</b>		<b>791,710</b>
								1,000	
<b>SUBCAPITOL 05.05 CLAVEGUERAM</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
	Rotonda Roquetes	2					2,00		
	Travessera Els Reguers	2					2,00		
							4,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>4,00</b>		<b>215,200</b>
								4,000	
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.								
	cales localització serveis	4	2,00	1,00	1,50		12,00		
							12,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>12,00</b>		<b>503,400</b>
								12,000	
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	Rotonda Roquetes								
	Embornals existents	5	0,70	0,30	1,00		1,05		
	Travessera Els Reguers								
	Embornals existents	4	0,70	0,30	1,00		0,84		
							1,89		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1,89</b>		<b>126,025</b>
								1,890	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E0892	u Anulació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.								
	Rotonda Roquetes								
	Embornals existents	5					5,00		
	Travessera Els Reguers								
	Embornals existents	4					4,00		
								9,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>9,00</b>		<b>980,100</b>
								9,000	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	Rotonda Roquetes								
	DN315	44	1,00	0,50			22,00		
	Travessera Els Reguers								
	DN315	255	1,00	0,50			127,50		
	Embornals	25	1,00	0,50			12,50		
								162,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>162,00</b>		<b>1.801,440</b>
								162,000	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.								
	Rotonda Roquetes								
	DN315	44	0,50	0,50			11,00		
	Travessera Els Reguers								
	DN315	255	0,50	0,50			63,75		
	Embornals	25	0,50	0,50			6,25		
								81,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>81,00</b>		<b>656,910</b>
								81,000	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.								
	Rotonda Roquetes								
	DN315	44	0,18				7,92		
	Travessera Els Reguers								
	DN315	255	0,18				45,90		
	Embornals	25	0,18				4,50		
								58,32	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>58,32</b>		<b>3.665,412</b>
								58,320	
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.								
	Rotonda Roquetes								
	DN315. Connexions embornals	44					44,00		
	Travessera Els Reguers								
	Embornals. Connexions embornals	25					25,00		
								69,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>69,00</b>		<b>1.471,770</b>
								69,000	
E08201	u Embornal, inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.								
	Rotonda Roquetes								
	Embornals	8					8,00		
	Travessera Els Reguers								
	Embornals. Connexions embornals	6					6,00		
								14,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>14,00</b>		<b>2.627,520</b>
								14,000	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
							14,000		
E0837	u Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.								
	Rotonda Roquetes Pous de registre	2				2,00		2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>2,00</b>		<b>1.905,980</b>	
							2,000		
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.								
	Rotonda Roquetes Pous de registre existents	2				2,00		2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>2,00</b>		<b>281,020</b>	
							2,000		
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general								
	Rotonda Roquetes Embornals a col·lector Traversera Els Reguers Embornals. Connexions embornals	3				3,00		6,00	
		3				3,00		6,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>6,00</b>		<b>948,780</b>	
							6,000		
<b>SUBCAPITOL 05.06 SEMÀFORS</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
		2				2,00		2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>2,00</b>		<b>107,600</b>	
							2,000		
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.								
	cales localització serveis	2	2,00	1,00	1,50	6,00		6,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>6,00</b>		<b>251,700</b>	
							6,000		
E1208	u Desplaçament de semàfor, inclòs fonamentació i connexions.								
	Grup 1	1				1,00		1,00	
	Grup 2	1				1,00		2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>2,00</b>		<b>2.044,460</b>	
							2,000		
E1269	u Pica presa de terra, col·locada.								
	Grup 1	1				1,00		1,00	
	Grup 2	1				1,00		2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>2,00</b>		<b>47,640</b>	
							2,000		
E1220-N	u Desplaçament de regulador electrònic incloent armari exterior, proteccions, transport, instal·lació i noves connexions.								
		1				1,00		1,00	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
							1,00		
							1,00		<b>1.250,000</b>
							1,000		
E1207	u Fonament per armari de regulador, instal·lat, inclosos els pern d'ancoratge.								
		1				1,00		1,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>1,00</b>		<b>66,780</b>	
							1,000		
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	Rasa	105	0,40	0,60	1,00	25,20		25,20	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>25,20</b>		<b>25,20</b>	<b>280,224</b>
							25,200		
E10100	m Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.								
	Rasa	105				105,00		105,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>105,00</b>		<b>105,00</b>	<b>340,200</b>
							105,000		
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.								
	Rasa	105	0,40	0,24	1,00	10,08		10,08	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>10,08</b>		<b>10,08</b>	<b>196,459</b>
							10,080		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.								
	Rasa	105	0,40	0,36	1,00	15,12		15,12	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>15,12</b>		<b>15,12</b>	<b>122,623</b>
							15,120		
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.								
	Rasa	105				105,00		105,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>105,00</b>		<b>105,00</b>	<b>116,550</b>
							105,000		
E1276	m Conductor nu d'1x35 mm2 per a presa de terra, instal·lat								
	Rasa	105				105,00		105,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>105,00</b>		<b>105,00</b>	<b>261,450</b>
							105,000		
E1273	m Subministrament i instal·lació de conductor de coure de 4x2.5 mm² 0,6/1 kV, col·locat en tubular soterrat.								
	Grup 1 Semàfor 1	28				28,00		28,00	
	Grup 1 Semàfor 2	34				34,00		34,00	
	Grup 2 Semàfor 1	178				178,00		178,00	
	Grup 2 Semàfor 2	184				184,00		184,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>424,00</b>		<b>424,00</b>	<b>1.013,360</b>
							424,000		



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
	Grup 1		1				1,00
	Grup 2		1				1,00
	Regulador		1				1,00
		T-342	T-342				3,00
							<b>3,00</b>
							<b>263,700</b>
							3,000
	<b>SUBCAPITOL 05.07 ELEMENTS DIVERSOS</b>						
E1612	pa						1,000

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>						
	<b>SUBCAPITOL 06.01 FIBRA ÒPTICA</b>						
E11108	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol 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 M-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 M-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 així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	Corredor T-342		5.880				5.880,00
		T-342	T-342				5.880,00
							<b>151.880,400</b>
							5.880,000
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada						
			16				16,00
		T-342	T-342				16,00
							<b>8.277,440</b>
							16,000
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada						
			4				4,00
		T-342	T-342				4,00
							<b>3.478,040</b>
							4,000

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
<b>SUBCAPITOL 06.02 ENLLUMENAT ROTONDES</b>									
<b>APARTAT 06.02.01 Obra Civil</b>									
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon								
	Columnes centrals	2	2,00	1,50	1,50		9,00		
	Rasa en calçada								
	Rotonda Est	20	0,50	1,00			10,00		
	Rotonda Oest	25	0,50	1,00			12,50		
	Subtotal								
	Rasa en paviment								
	Rotonda Est	70	0,40	0,60			16,80		
	Rotonda Oest	145	0,40	0,60			34,80		
	Subtotal						83,10		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>83,10</b>		<b>924,072</b>
							83,100		
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.								
	Rotonda Est	20	2,00				40,00		
	Rotonda Oest	25	2,00				50,00		
	Rotonda Est	70	1,00				70,00		
	Rotonda Oest	145	1,00				145,00		
	Subtotal						305,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>305,00</b>		<b>823,500</b>
							305,000		
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.								
	Rotonda Est	12	0,50	0,30			1,80		
	Rotonda Oest	10	0,50	0,30			1,50		
	Subtotal						3,30		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>3,30</b>		<b>207,405</b>
							3,300		
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.								
	Rasa en calçada								
	Rotonda Est	20	0,50	0,16			1,60		
	Rotonda Oest	25	0,50	0,16			2,00		
	Subtotal								
	Rasa en paviment								
	Rotonda Est	70	0,40	0,16			4,48		
	Rotonda Oest	145	0,40	0,16			9,28		
	Subtotal						17,36		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>17,36</b>		<b>72,912</b>
							17,360		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.								
	Rasa en paviment								
	Rotonda Est	70	0,40	0,24			6,72		
	Rotonda Oest	145	0,40	0,24			13,92		
	Subtotal						20,64		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>20,64</b>		<b>167,390</b>
							20,640		
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.								
	Rotonda Est	90					90,00		
	Rotonda Oest	170					170,00		
	Subtotal						260,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>260,00</b>		<b>288,600</b>
							260,000		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.								
	Rotonda Est	2					2,00		
	Rotonda Oest	3					3,00		
	Subtotal						5,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>5,00</b>		<b>751,100</b>
							5,000		
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.								
	Rases								
	Rotonda Est	90		1,10			99,00		
	Rotonda Oest	170		1,10			187,00		
	Subtotal						286,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>286,00</b>		<b>1.083,940</b>
							286,000		
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.								
	Rotonda Est	1					1,00		
	Rotonda Oest	1					1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>		<b>138,560</b>
							2,000		
E11366	u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de 500x500x3 mm d'acer galvanitzat mm de gruix soterrada								
	Rotonda Est	1					1,00		
	Rotonda Oest	1					1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>		<b>114,620</b>
							2,000		
<b>APARTAT 06.02.02 Instal·lacions</b>									
E10206	u Realització d'empalmament entre la línia existent i la nova línia d'enllumenat projectada de baixa tensió en interior de columna d'enllumenat existent. S'inclou tot el material necessari (caixes de connexions estanques, prensastopes, etc) i la mà d'obra i eines necessàries. Totalment muntat, connexionat i acabat.								
	Punt connexió llum existent	1					1,00		
	Punt connexió llum existent	1					1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>		<b>156,820</b>
							2,000		
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.								
	Línia 1	170	1,10				187,00		
	Línia 2	90	1,10				99,00		
	Subtotal "A origen"						286,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>286,00</b>		<b>1.621,620</b>
							286,000		
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.								
	Línia 1	170	1,10				187,00		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	Línia 2	90	1,10			99,00			
	Subtotal "A origen"						286,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>286,00</b>		<b>1.083,940</b>
	C/ Progrés - C/ de Sant Cristòfol	1	18,00			18,00			
	T-223 davant pista poliesportiva	1	35,00			35,00			
	C/ Sant Cristòfol sencer	1	206,00			206,00			
	C/ Sant Cristòfol pendent	1	12,00			12,00			
	C/ Sant Cristòfol pujada en façana per connexió	1	6,00			6,00			
	C/ Progrés baix	1	195,00			195,00			
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>							<b>0,000</b>
							286,000		
E10226	u Condicionament de quadre de control i maniobra de l'enllumenat públic existent, per adaptar-lo a les nova línia d'enllumenat projectat, inclòs materials i connexions deixant la instal·lació totalment acabada i provada.								
	Quadre enllumenat zona	1				1,00			
	Quadre enllumenat zona	1				1,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					2,00		
							<b>2,00</b>		<b>987,720</b>
							2,000		
E11132A	u Columna troncocònica, conicitat: 12,5%, secció: circular, material: acer a l'carboni S 235 JR segons UNE EN 10025. Fabricació acord amb la norma UNE EN 40-5. Alçada 10 metres. Diàmetre Ø60mm. Base: Embotida. Porta: Enrassada. Perns i plantilla Inclosos. (S'inclou una plantilla cada 6 columnes). Galvanitzat per immersió en calent segons UNE EN ISO 1461. Inclou corona pentagonal per a la suportació de 5 projectors MKS.M, d'acer galvanitzat en calent per a terminal de 60mm de diàmetre. Model CT JV 10 SS 60 E E CP A S000 SOP-PENTAGONAL de Carandini o equivalent. Transportada i instal·lada.								
	Rotonda Est	1				1,00			
	Rotonda Oest	1				1,00			
	Subtotal "A origen"						2,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>		<b>2.646,480</b>
							2,000		
E10266	u Partida per a tractament específic anti enganxines i anti-grafitis. Inclou el tractament de la columna d'acer galvanitzat amb pintura del color de la llumenera. L'alçada total del tractament és de tres metres (inclouent base i columna).								
	Rotonda Est	1				1,00			
	Rotonda Oest	1				1,00			
	Subtotal "A origen"						2,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>		<b>140,180</b>
							2,000		
E111568E	u Model Mikos M de fosa d'alumini EN AC-44100, amb vidre temperat de 5 mm. IP66, IK09 i AC220-240V. Vidre pla (CC). 9.800lm 73W 3000K (48 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Forquilla acer. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions (10kV, 10kA). Lluminiària negra intens RAL 9005 Texturat (905T), de Carandini o equivalent. Totalment instal·lat i configurat.								
	Rotonda 2	5				5,00			
	Subtotal "A origen"						5,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>5,00</b>		<b>3.263,950</b>

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
							5,000		
E111568F	u Model Mikos M de fosa d'alumini EN AC-44100, amb vidre temperat de 5 mm. IP66, IK09 i AC220-240V. Vidre pla (CC). 12.900lm 102.5W 3000K (48 LEDs a 700mA). Distribució òptica AMA1. Forquilla acer. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions (10kV, 10kA). Lluminiària negra intens RAL 9005 Texturat (905T), de Carandini o equivalent. Totalment instal·lat i configurat.								
	Rotonda 1	5				5,00			
	Subtotal "A origen"						5,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>5,00</b>		<b>3.571,350</b>
							5,000		
E11367	u Legalització de línia d'enllumenat o d'ampliació de línia d'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 5 kW i inferior o igual a 20 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.								
							1,00		
							1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>		<b>1.181,000</b>
							2,000		
E11368	u Partida alçada d'abonament íntegre per a la verificació i fitxa informàtica per a actualitzar la documentació inventarial de les instal·lacions d'enllumenat pertanyents al departament d'enllumenat i energia de l'Ajuntament de Roquetes.								
							1,00		
							1,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1,00</b>		<b>390,000</b>
							1,000		
<b>SUBCAPITOL 06.03 REG I JARDINERIA</b>									
<b>APARTAT 06.03.01 JARDINERIA</b>									
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.								
	Rotonda Roquetes								
	Illot central	163,8				163,80			
	Parterre	83				83,00			
	Rotonda Mont Caro								
	Illot central	388,5				388,50			
	Parterres	144,4				144,40			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>779,70</b>		<b>2.752,341</b>
							<b>779,70</b>		<b>2.752,341</b>
							779,700		
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.								
	Rotonda Roquetes								
	Illot central	163,8				163,80			
	Parterre	83				83,00			
	Rotonda Mont Caro								
	Illot central	388,5				388,50			
	Parterres	144,4				144,40			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>779,70</b>		<b>6.721,014</b>
							<b>779,70</b>		<b>6.721,014</b>
							779,700		



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
E1183	m2 Ceràmica triturada estesa i anivellada.							
	Interior rotondes	2	20,00			40,00	40,00	
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>					<b>40,00</b>	<b>377,600</b>
							40,000	
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.							
	Rotonda Roquetes Illot central	4	1,20	1,20	0,80	4,61		
	Rotonda Mont Caro Illot central	5	1,20	1,20	0,80	5,76		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>10,37</b> <b>10,37</b>	<b>592,334</b>
							10,370	
E1192N	u Subministrament d'olivera (Olea Europaea) de 20 a 25 cm de perímetre, en contenidor de més de 50 litres.							
	Rotonda Roquetes Illot central	2				2,00		
	Rotonda Mont Caro Illot central	2				2,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>4,00</b> <b>4,00</b>	<b>492,800</b>
							4,000	
E1112N	u Subministrament de farrofer (Ceratonia siliqua) de perímetre de 20 a 25 cm en contenidor de 50 litres.							
	Rotonda Roquetes Illot central	2				2,00		
	Rotonda Mont Caro Illot central	3				3,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>5,00</b> <b>5,00</b>	<b>756,000</b>
							5,000	
E1124B	u Subministrament i plantació de lledoner (Celtis Australis), de perímetre tronc 10/12 en pa de terra metàl·lic							
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>	209			209,00	209,00	<b>11.906,730</b>
							209,000	
E1155A2	u Plantació d'arbre de 12 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra.							
	Rotonda Roquetes Illot central	4				4,00		
	Rotonda Mont Caro Illot central	5				5,00		
	Lledoners	209				209,00	218,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>218,00</b>	<b>9.123,300</b>
							218,000	
E1164	u Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.							
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>	8			8,00	8,00	<b>5,600</b>
							8,000	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
E1134	u Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> )							
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>	60			60,00	60,00	<b>120,000</b>
							60,000	
E1134B	u Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> )							
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>	100			100,00	100,00	<b>195,000</b>
							100,000	
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.							
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>	168			168,00	168,00	<b>151,200</b>
							168,000	
PN1601	u Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Roquetes, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.							
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>	2			2,00	2,00	<b>18.521,660</b>
							2,000	
<b>APARTAT 06.03.02 REG</b>								
<b>SUBAPARTAT 06.03.02.01 Obra Civil</b>								
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon							
	Xarxa primària							
	Rotonda Est	30	0,40	0,79		9,48		
	Rotonda Oest	17	0,40	0,79		5,37		
	Subtotal							
	Xarxa secundària							
	Rotonda Est	47	0,40	0,76		14,29		
	Rotonda Oest	66	0,40	0,76		20,06		
	Subtotal						49,20	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>49,20</b>	<b>547,104</b>
							49,200	
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.							
	Rotonda Oest	83				83,00		
	Rotonda Est	77				77,00		
	Subtotal "A origen"						160,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>160,00</b>	<b>177,600</b>
							160,000	
E0317C	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb sauló d'aportació, inclòs càrrega i transport.							
	Xarxa primària							
	Rotonda Est	30	0,40	0,62		7,44		
	Rotonda Oest	17	0,40	0,62		4,22		
	Xarxa secundària							
	Rotonda Est	47	0,40	0,59		11,09		
	Rotonda Oest	66	0,40	0,59		15,58		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>38,33</b> <b>38,33</b>	<b>1.404,028</b>
							38,330	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
E10100	m Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.							
	Xarxa secundària							
	Rotonda Est		47			47,00		
	Rotonda Oest		66			66,00		
							113,00	
							<b>113,00</b>	<b>366,120</b>
							113,000	
E101001	m Tub de PVC corrugat de 125 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.							
	Xarxa primària							
	Rotonda Est		30			30,00		
	Rotonda Oest		17			17,00		
	Subtotal						47,00	
							<b>47,00</b>	<b>189,410</b>
							47,000	
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.							
	Rotonda Oest		3			3,00		
	Rotonda Est		3			3,00		
	Subtotal "A origen"						6,00	
							<b>6,00</b>	<b>901,320</b>
							6,000	
E1213	u Pericó registre de dimensions 60x60x80 cm, amb tapa, per a instal·lació de reg, i parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossat i lliscat interiorment, amb solera de formigó en massa HM20 de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació. Totalment acabat.							
	Rotonda Oest		1			1,00		
	Rotonda Est		1			1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
							<b>2,00</b>	<b>289,060</b>
							2,000	
E12111C	u Pericó registre comptador 80x40x40 cm, amb tapa (comptador xarxa de reg), segons especificacions de Companyia municipal. Totalment executat i acabat.							
	Rotonda Oest		1			1,00		
	Rotonda Est		1			1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
							<b>2,00</b>	<b>305,420</b>
							2,000	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
	<b>SUBAPARTAT 06.03.02.02 Obra Mecànica</b>							
E09120	m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de llautó, i col·locat al fons de la rasa. Inclou peces especials. Totalment executat.							
	Xarxa primària							
	Rotonda Est		30			30,00		
	Rotonda Oest		17			17,00		
	Subtotal						47,00	
							<b>47,00</b>	<b>725,680</b>
							47,000	
E09121	m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de llautó, i col·locat al fons de la rasa. Inclou peces especials. Totalment executat.							
	Xarxa secundària							
	Rotonda Est		47			47,00		
	Rotonda Oest		66			66,00		
	Subtotal						113,00	
							<b>113,00</b>	<b>1.453,180</b>
							113,000	
E09310	u Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tanca-ment de la rasa inclosos.							
	Rotonda Est		5			5,00		
	Rotonda Oest		4			4,00		
	Subtotal "A origen"						9,00	
							<b>9,00</b>	<b>121,950</b>
							9,000	
E09178	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN40 mm, i 10 bar de PN.							
	Rotonda Est		1			1,00		
	Rotonda Oest		1			1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
							<b>2,00</b>	<b>107,540</b>
							2,000	
E09176	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN25 mm, i 10 bar de PN.							
	Rotonda Est		1	3,00		3,00		
	Rotonda Oest		1	3,00		3,00		
	Subtotal "A origen"						6,00	
							<b>6,00</b>	<b>184,140</b>
							6,000	
E09311	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs							
	Rotonda Est		1			1,00		
	Rotonda Oest		1			1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
							<b>2,00</b>	<b>93,240</b>
							2,000	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
E09312	u Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 10 a 0,5 atm amb manòmetre de pressió, completament muntada.							
	Rotonda Est	1				1,00		
	Rotonda Oest	1				1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>	<b>351,660</b>
								2,000
E09313	u Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material metàl·lic, amb element filtrant de 300 micres, sense vàlvula de purga i desmuntable per a la seva neteja, completament muntat.							
	Rotonda Est	1				1,00		
	Rotonda Oest	1				1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>	<b>123,620</b>
								2,000
E09314	u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó							
	Rotonda Est	1				1,00		
	Rotonda Oest	1				1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>	<b>24,640</b>
								2,000
E09315	u Vàlvula de ventosa per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó							
	Rotonda Est	1				1,00		
	Rotonda Oest	1				1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>	<b>29,940</b>
								2,000
E09034	u Subministrament i instal·lació de programador de reg autònom de reduïdes dimensions 85x80x95 mm, model SBP020A8 SBP-SAMCLA-BOX programador amb pila 9v, 2 estacions, de SAMCLA o equivalent, es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip té un grau de protecció IP68 i s'hi pot connectar fins a 2 estacions. Es pot activar de manera manual amb un imant, de manera electrònica amb una consola i de manera remota amb qualsevol dispositiu connectat a Internet. Instal·lat superficialment dins d'arqueta. Totalment instal·lat i provat.							
	Rotonda Est	1				1,00		
	Rotonda Oest	1				1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>	<b>1.297,880</b>
								2,000
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 de Serveis Municipal.							
	Rotonda Est	1				1,00		
	Rotonda Oest	1				1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>	<b>603,220</b>
								2,000
E09199	u Drets de connexió per a nova escomesa de xarxa de reg, per a un cabal fins a 2500 l/h, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.							
								179,000

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
	Rotonda Est	1				1,00		
	Rotonda Oest	1				1,00		
	Subtotal "A origen"						2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,00</b>	<b>2.500,000</b>
								2,000
<b>SUBCAPITOL 06.04 REPOSICIÓ TANCAMENTS</b>								
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.							
	Afectació 1.2. 2+500		58,00	0,80	0,60		27,84	
	Afectació 1.3. 3+340		28,00	0,80	0,60		13,44	
	Afectació 1.6. 4+540		35,00	0,80	0,60		16,80	
	Afectació 1.8. 5+320		58,00	0,80	0,60		27,84	
	Afectació 1.10. 6+000		69,00	0,80	0,60		33,12	
	Afectació 1.11. 6+100		62,00	0,80	0,60		29,76	
	Afectació 1.12. 6+230		10,50	0,80	0,60		5,04	
	Afectació 1.13. 6+250		8,50	0,80	0,60		4,08	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						157,92
								<b>157,92</b>
								157,920
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.							
	Afectació 1.4. 3+700		25,00	0,20	0,40		2,00	
	Afectació 1.5. Rotonda Mont Caro		44,00	0,20	0,80		7,04	
	Afectació 1.7. 4+880		20,00	0,20	0,40		1,60	
	Afectació 1.9. 5+580		16,00	0,20	0,60		1,92	
	Afectació 2.3. 3+060. Anul+Nou accés.		4,00	0,20	0,60		0,48	
	Afectació 2.5d 3+700d. Retranqueig pilans	2	0,50	0,50	1,50		0,75	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>	2	2,00	0,50	0,80	1,60	15,39
								<b>15,39</b>
								15,390
E0202	m3 Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.							
	Afectació 1.4. 3+700		25,00	0,50	0,50		6,25	
	Afectació 1.5. Rotonda Mont Caro		44,00	0,50	0,50		11,00	
	Afectació 1.7. 4+880		20,00	0,50	0,50		5,00	
	Afectació 1.9. 5+580		16,00	0,50	0,50		4,00	
	Afectació 2.3. 3+060. Anul+Nou accés.		4,00	0,50	0,50		1,00	
	Afectació 2.1 1+420. Retranqueig Accés	2	0,50	0,50	1,80		0,90	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>	2	2,00	0,50	1,00	2,00	33,05
	Afectació 2.2 1+585d. Retranqueig Accés	2	0,50	0,50	1,80		0,90	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>	2	2,00	0,50	1,00	2,00	<b>33,05</b>
								33,050
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.							
	Afectació 1.5. Rotonda Mont Caro		44,00				44,00	
	Afectació 1.10. 6+000		69,00				69,00	
	Afectació 1.11. 6+100		62,00				62,00	
	Afectació 2.3. Anul+Nou accés.		4,00				4,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						179,00
								<b>179,00</b>
								179,000
								1.235,100

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	Afectació 1.1. MUR ESTRUCTURES						
	Afectació 1.2. 2+500	58,00	0,50	0,50			14,50
	Afectació 1.3. 3+340	28,00	0,50	0,50			7,00
	Afectació 1.4. 3+700	25,00	0,50	0,50			6,25
	Afectació 1.5. Rotonda Mont Caro	44,00	0,50	0,50			11,00
	Afectació 1.6. 4+540	35,00	0,50	0,50			8,75
	Afectació 1.7. 4+880	20,00	0,50	0,50			5,00
	Afectació 1.8. 5+320	35,00	0,50	0,50			8,75
	Afectació 1.9. 5+580	16,00	0,50	0,50			4,00
	Afectació 1.10. 6+000	69,00	0,50	0,50			17,25
	Afectació 1.11. 6+100	62,00	0,50	0,50			15,50
	Afectació 1.12. 6+230	10,50	0,50	0,50			2,63
	Afectació 1.13. 6+250	8,50	0,50	0,50			2,13
	Afectació 2.1. 1+420.	10,00	0,50	0,50			2,50
	Retranqueig Accés						
	Afectació 2.3. 3+060. Anul+Nou accés.	4,00	0,50	0,50			1,00
	Afectació 2.4. 3+605. Retranqueig accés	10,00	0,50	0,50			2,50
	Afectació 2.5. 3+650. Retranqueig accés	13,00	0,50	0,50			3,25
	Afectació 2.0a PK 1+190d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.1b. PK 1+460e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2 PK 1+585d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2c. PK 2+160e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2d. PK 2+170e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2e. PK 2+200e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2f. PK 2+340e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2f. PK 2+340e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2h. PK 2+530e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2i. PK 2+560e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2j. PK 2+650e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2k. PK 2+670e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2l. PK 2+695e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2m. PK 2+890d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2n. PK 2+930d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3b. PK 3+100e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3c. PK 3+170e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3d. PK 3+250e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3e. PK 3+310d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3f. PK 3+380d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3g. PK 3+410e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3h. PK 3+500e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3i. PK 3+520e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3j. PK 3+580e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Afectació 2.5b. PK 3+640de. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.5c. PK 3+660d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
							164,01
							164,01
							1.823,791
							164,010
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Afectació 1.1. MUR ESTRUCTURES						
	Afectació 1.2. 2+500	58,00	0,50	0,50			14,50
	Afectació 1.3. 3+340	28,00	0,50	0,50			7,00
	Afectació 1.4. 3+700	25,00	0,50	0,50			6,25
	Afectació 1.5. Rotonda Mont Caro	44,00	0,50	0,50			11,00
	Afectació 1.6. 4+540	35,00	0,50	0,50			8,75
	Afectació 1.7. 4+880	20,00	0,50	0,50			5,00
	Afectació 1.8. 5+320	35,00	0,50	0,50			8,75
	Afectació 1.9. 5+580	16,00	0,50	0,50			4,00
	Afectació 1.10. 6+000	69,00	0,50	0,50			17,25
	Afectació 1.11. 6+100	62,00	0,50	0,50			15,50
	Afectació 1.12. 6+230	10,50	0,50	0,50			2,63
	Afectació 1.13. 6+250	8,50	0,50	0,50			2,13
	Afectació 2.1. 1+420. Retranqueig Accés	10,00	0,50	0,50			2,50
	Afectació 2.3. 3+060. Anul+Nou accés.	4,00	0,50	0,50			1,00
	Afectació 2.4. 3+605. Retranqueig accés	10,00	0,50	0,50			2,50
	Afectació 2.5. 3+650. Retranqueig accés	13,00	0,50	0,50			3,25
	Afectació 2.0a PK 1+190d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.1b. PK 1+460e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2 PK 1+585d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2c. PK 2+160e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2d. PK 2+170e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2e. PK 2+200e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2f. PK 2+340e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2f. PK 2+340e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2h. PK 2+530e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2i. PK 2+560e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2j. PK 2+650e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2k. PK 2+670e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2l. PK 2+695e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2m. PK 2+890d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.2n. PK 2+930d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3b. PK 3+100e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3c. PK 3+170e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3d. PK 3+250e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3e. PK 3+310d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3f. PK 3+380d. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00
	Afectació 2.3g. PK 3+410e. Retranqueig accés	8,00	0,50	0,50			2,00



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Afectació 2.3h. PK 3+500e. Retranqueig accés		8,00	0,50	0,50	2,00	
	Afectació 2.3i. PK 3+520e. Retranqueig accés		8,00	0,50	0,50	2,00	
	Afectació 2.3j. PK 3+580e. Retranqueig accés		8,00	0,50	0,50	2,00	
	Afectació 2.5b. PK 3+640de. Retranqueig accés		8,00	0,50	0,50	2,00	
	Afectació 2.5c. PK 3+660d. Retranqueig accés		8,00	0,50	0,50	2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				164,01	328,02 =06.04/E0305
							<b>328,02</b>
							<b>20.616,057</b>
							328,020
E0421C	m2 Fàbrica de blocs de formigó de 40x20x20 cm. tipus Split o similar, a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclusivament la p.p. del massissat i armat i forquilla de fixació, segons plànols.						
	Afectació 1.1. Rotonda Roquetes		21,85		0,40	8,74	
	Afectació 1.2. 2+500		58,00		0,40	23,20	
	Afectació 1.3. 3+340		28,00		0,40	11,20	
	Afectació 1.4. 3+700		25,00		0,40	10,00	
	Afectació 1.5. Rotonda Mont Caro		44,00		0,40	17,60	
	Afectació 1.6. 4+540		35,00		0,40	14,00	
	Afectació 1.7. 4+880		20,00		0,40	8,00	
	Afectació 1.8. 5+320		35,00		0,40	14,00	
	Afectació 1.9. 5+580		16,00		0,40	6,40	
	Afectació 1.10. 6+000		69,00		0,40	27,60	
	Afectació 1.11. 6+100		62,00		0,40	24,80	
	Afectació 1.12. 6+230		10,50		0,40	4,20	
	Afectació 1.13. 6+250		8,50		0,40	3,40	
	Afectació 2.1. 1+420.		10,00		0,40	4,00	
	Retranqueig Accés						
	Afectació 2.3. 3+060.		4,00		0,40	1,60	
	Anul+Nou accés.						
	Afectació 2.4. 3+605.		10,00		0,40	4,00	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.5. 3+650.		13,00		0,40	5,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.1b. 1+465.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig Accés						
	Afectació 2.3. 3+060e.		8,00		0,40	3,20	
	Anul+Nou accés.						
	Afectació 2.4. 3+605e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.5. 3+650e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.0a PK 1+190d.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.1b. PK 1+460e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2 PK 1+585d.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2c. PK 2+160e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2d. PK 2+170e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2e. PK 2+200e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2f. PK 2+340e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2f. PK 2+340e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2h. PK 2+530e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2i. PK 2+560e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2j. PK 2+650e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2k. PK 2+670e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2l. PK 2+695e.		8,00		0,40	3,20	
	Retranqueig accés						

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Afectació 2.2m. PK 2+890d. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.2n. PK 2+930d. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.3b. PK 3+100e. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.3c. PK 3+170e. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.3d. PK 3+250e. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.3e. PK 3+310d. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.3f. PK 3+380d. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.3g. PK 3+410e. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.3h. PK 3+500e. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.3i. PK 3+520e. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.3j. PK 3+580e. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.5b. PK 3+640de. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	Afectació 2.5c. PK 3+660d. Retranqueig accés		8,00		0,40	3,20	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					283,94
							<b>283,94</b>
							<b>21.056,990</b>
							283,940
E0421F	m Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc.						
	Afectació 1.1. Rotonda Roquetes		21,85			21,85	
	Afectació 1.2. 2+500		58,00			58,00	
	Afectació 1.3. 3+340		28,00			28,00	
	Afectació 1.4. 3+700		25,00			25,00	
	Afectació 1.5. Rotonda Mont Caro		44,00			44,00	
	Afectació 1.6. 4+540		35,00			35,00	
	Afectació 1.7. 4+880		20,00			20,00	
	Afectació 1.8. 5+320		35,00			35,00	
	Afectació 1.9. 5+580		16,00			16,00	
	Afectació 1.10. 6+000		69,00			69,00	
	Afectació 1.11. 6+100		62,00			62,00	
	Afectació 1.12. 6+230		10,50			10,50	
	Afectació 1.13. 6+250		8,50			8,50	
	Afectació 2.1. 1+420.		10,00			10,00	
	Retranqueig Accés						
	Afectació 2.2. 1+550.		8,00			8,00	
	Retranqueig Accés						
	Afectació 2.3. 3+060.		4,00			4,00	
	Anul+Nou accés.						
	Afectació 2.4. 3+605.		10,00			10,00	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.5. 3+650.		13,00			13,00	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.1b. 1+465.		8,00			8,00	
	Retranqueig Accés						
	Afectació 2.3. 3+060e.		8,00			8,00	
	Anul+Nou accés.						
	Afectació 2.4. 3+605e.		8,00			8,00	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.5. 3+650e.		8,00			8,00	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.0a PK 1+190d.		8,00			8,00	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.1b. PK 1+460e.		8,00			8,00	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2 PK 1+585d.		8,00			8,00	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2c. PK 2+160e.		8,00			8,00	
	Retranqueig accés						
	Afectació 2.2d. PK 2+170e.		8,00			8,00	
	Retranqueig accés						

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Afectació 2.2e. PK 2+200e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2f. PK 2+340e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2f. PK 2+340e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2h. PK 2+530e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2i. PK 2+560e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2j. PK 2+650e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2k. PK 2+670e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2l. PK 2+695e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2m. PK 2+890d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2n. PK 2+930d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3b. PK 3+100e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3c. PK 3+170e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3d. PK 3+250e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3e. PK 3+310d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3f. PK 3+380d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3g. PK 3+410e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3h. PK 3+500e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3i. PK 3+520e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3j. PK 3+580e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.5b. PK 3+640de. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.5c. PK 3+660d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
						164,01	881,86 =06.04/E0305
		<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>881,86</b>
							<b>9.841,558</b>
							881,860
E0420	m Reixat d'1,5 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.						
	Afectació 1.1. Rotonda Roquetes		21,85			21,85	
	Afectació 1.2. 2+500						
	Afectació 1.3. 3+340						
	Afectació 1.4. 3+700						
	Afectació 1.5. Rotonda Mont Caro		44,00			44,00	
	Afectació 1.6. 4+540						
	Afectació 1.7. 4+880						
	Afectació 1.8. 5+320						
	Afectació 1.9. 5+580						
	Afectació 1.10. 6+000		69,00			69,00	
	Afectació 1.11. 6+100		62,00			62,00	
	Afectació 1.12. 6+230						
	Afectació 1.13. 6+250						
	Afectació 2.1. 1+420. Retranqueig Accés		10,00			10,00	
	Afectació 2.3. 3+060. Anul+Nou accés.		4,00			4,00	
	Afectació 2.4. 3+605. Retranqueig accés		10,00			10,00	
	Afectació 2.5. 3+650. Retranqueig accés		13,00			13,00	
	Afectació 2.1b. 1+465. Retranqueig Accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3. 3+060e. Anul+Nou accés.		8,00			8,00	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Afectació 2.4. 3+605e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.5. 3+650e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.0a PK 1+190d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.1b. PK 1+460e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2 PK 1+585d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2c. PK 2+160e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2d. PK 2+170e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2e. PK 2+200e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2f. PK 2+340e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2f. PK 2+340e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2h. PK 2+530e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2i. PK 2+560e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2j. PK 2+650e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2k. PK 2+670e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2l. PK 2+695e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2m. PK 2+890d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.2n. PK 2+930d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3b. PK 3+100e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3c. PK 3+170e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3d. PK 3+250e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3e. PK 3+310d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3f. PK 3+380d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3g. PK 3+410e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3h. PK 3+500e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3i. PK 3+520e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.3j. PK 3+580e. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.5b. PK 3+640de. Retranqueig accés		8,00			8,00	
	Afectació 2.5c. PK 3+660d. Retranqueig accés		8,00			8,00	
							473,85
		<b>T-342</b>	<b>T-342</b>				<b>473,85</b>
							<b>10.562,117</b>
							473,850
E99302	u Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, inclosos la construcció i restitució de 2 pilars de blocs de formigó, totalment acabat.						
	Afectació 1.8. 5+320		1,00			1,00	
	Afectació 2.1 1+420. Retranqueig Accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.1b. 1+465. Retranqueig Accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3. 3+060e. Anul+Nou accés.		1,00			1,00	
	Afectació 2.4. 3+605e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.5. 3+650e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.0a PK 1+190d. Retranqueig accés		1,00			1,00	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Afectació 2.1b. PK 1+460e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2 PK 1+585d. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2c. PK 2+160e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2d. PK 2+170e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2e. PK 2+200e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2f. PK 2+340e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2h. PK 2+530e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2i. PK 2+560e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2j. PK 2+650e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2k. PK 2+670e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2l. PK 2+695e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2m. PK 2+890d. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.2n. PK 2+930d. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3b. PK 3+100e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3c. PK 3+170e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3d. PK 3+250e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3e. PK 3+310d. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3f. PK 3+380d. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3g. PK 3+410e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3h. PK 3+500e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3i. PK 3+520e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.3j. PK 3+580e. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.5b. PK 3+640de. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.5c. PK 3+660d. Retranqueig accés		1,00			1,00	
	Afectació 2.0a PK 1+190d. Retranqueig Accés		1,00			1,00	32,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>32,00</b>
							<b>38.488,320</b>
							32,000
E99303	u Desmuntatge de tancament existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, inclòs suports a recol·locar o restituir, tot inclòs.						
	Afectació PK 1+235d. Cadenat+suports		1			1,00	
	Tancament PK 1+185d. Retranqueig cadenat+suports		1			1,00	
	Afectació 2.0b PK 1+185d. Cadenat+suports		1			1,00	
	Afectació 2.2b PK 1+670d. Cadenat+suports		1			1,00	
	Afectació 2.2g PK 2+460d. Cadenat+suports		1			1,00	3,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>3,00</b>
							<b>418,470</b>
							3,000
E1159	m Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.						
	Amidament aux		20,00			20,00	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							20,00
							<b>20,00</b>
							<b>2.119,600</b>
							20,000
E1420B	m Tanca normalitzada provisional en tancaments de propietats , inclosa col·locació i retirada uncop col·locada la definitiva.						
	tanca provisional accessos		12	16,00		192,00	
	tancaments reixats afectats						
	Afectació 1.5. Rotonda Mont Caro			44,00		44,00	
	Afectació 1.10. 6+000			69,00		69,00	
	Afectació 1.11. 6+100			62,00		62,00	
	Afectació 2.3. Anul+Nou accés.			4,00		4,00	371,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>371,00</b>
							<b>6.496,210</b>
							371,000
							1,000
							34,03
							<b>34,03</b>
							<b>5.675,183</b>
							34,030
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 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.						
	Señal 1		2,45	1,05	2,00	5,15	
	Señal 2		2,75	1,23	1,00	3,38	
	Señal 3		2,45	1,23	1,00	3,01	
	Señal 4		2,15	0,88	6,00	11,35	
	Señal 5		2,45	0,88	4,00	8,62	
	Señal 6		2,05	1,23	1,00	2,52	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>34,03</b>
							<b>5.675,183</b>
							34,030
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	Señal 1		0,65		2,00	1,30	
	Señal 2		0,98		1,00	0,98	
	Señal 3		0,65		1,00	0,65	
	Señal 4		0,65		6,00	3,90	
	Señal 5		0,65		4,00	2,60	
	Señal 6		0,65		1,00	0,65	10,08
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>10,08</b>
							<b>1.131,077</b>
							10,080
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
	Señal 1		2		2,00	4,00	
	Señal 4		2		6,00	12,00	
	Señal 5		2		4,00	8,00	
	Señal 6		2		1,00	2,00	26,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>26,00</b>
							<b>2.908,880</b>
							26,000
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.						
	Señal 2		2		1,00	2,00	
	Señal 3		2		1,00	2,00	4,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>4,00</b>
							<b>654,640</b>
							4,000
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	Señal 1		5,7		2,00	11,40	
	Señal 2		3,85		1,00	3,85	
	Señal 3		3,85		1,00	3,85	
	Señal 4		5,35		6,00	32,10	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Señal 5		5,35		4,00	21,40			
	Señal 6		6,05		1,00	6,05	78,65		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>78,65</b>		<b>2.741,739</b>
							78,650		
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.								
	Señal 2		3,2		1,00	3,20			
	Señal 3		3,2		1,00	3,20	6,40		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>6,40</b>		<b>384,128</b>
							6,400		
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.								
	Señal 1				2,00	2,00			
	Señal 2				1,00	1,00			
	Señal 3				1,00	1,00			
	Señal 4				6,00	6,00			
	Señal 5				4,00	4,00			
	Señal 6				1,00	1,00	15,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>15,00</b>		<b>198,600</b>
							15,000		
	<b>SUBCAPITOL 06.06 OBRES ACCESORIES</b>								
E1101	u Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.								
	Parada de BUS		2			2,00			
	Rotonda Roquetes		1			1,00	3,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>3,00</b>		<b>873,540</b>
							3,000		
E1157	u Subministrament i instal·lació de paperera circular de 50-60l de capacitat, anclades mecànicament.								
	Rotonda Roquetes		3			3,00			
	Parada de BUS		2			2,00			
	Travessera urbana		4			4,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>9,00</b>		<b>1.023,930</b>
							9,000		
E1621	m Treballs de repintat de les façanes i/o actuacions en les propietats privades existents, per adequar-les a la cota d'acabat, tot inclòs per deixar la partida completament acabada.								
	Façanes trav Reguers		1	200,00		200,00	200,00		
	<b>SPC0010</b>	<b>Actividad ACT0010</b>					<b>200,00</b>		<b>1.718,000</b>
	Accessos i tancaments parcel·les		30	10,00		300,00	300,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>300,00</b>		<b>2.577,000</b>
							500,000		
E0731D	u Retirada de mobiliari urbà i transport a magatzem municipal o lloc assignat per la direcció facultativa, i muntatge posterior al lloc de les obres, inclòs fonament, totalment col·locat.								
			15			15,00	15,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>15,00</b>		<b>2.313,600</b>
							15,000		
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.								
							1,000		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	<b>CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>								
	<b>SUBCAPITOL 07.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>								
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal								
	M-2.3. Roquetes - Mont Caro		5.524				5.524,00		
	M-2.3. Mont Caro - Els Reguers		2.780				2.780,00		
	M-2.6		8.024				8.024,00		
	M-2.2		2.573				2.573,00		
	M-1.3		2.675				2.675,00		
	M-3.3 (discont)		872				872,00		
	M-3.3 (cont)		872				872,00		
	M-1.12		1.407				1.407,00		
	M-1.7		80				80,00		
							24.807,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>24.807,00</b>		<b>3.224,910</b>
							24.807,000		
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.								
	CARRIL BICI Zona rotonda Roquetes		3	89,00			267,00		
	CARRIL BICI Roquetes - Rotonda Mont Caro		3	3.018,00			9.054,00		
	CARRIL BICI Zona rotonda Mont Caro		3	105,00			315,00		
	CARRIL BICI Rotonda Mont Caro - Pont		3	1.546,00			4.638,00		
							14.274,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>14.274,00</b>		<b>5.709,600</b>
							14.274,000		
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.								
	Zona rotonda Roquetes		1	474,00			474,00		
	EIX I VORALS Roquetes - Rotonda Mont Caro (línea adossada eix)		3	3.018,00			9.054,00		
	Zona rotonda Mont Caro		1	572,00			572,00		
	EIX I VORALS Rotonda Mont Caro - Els Reguers (línea adossada eix)		1	655,00			655,00		
			3	2.778,00			8.334,00		
			1	280,00			280,00	19.369,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>19.369,00</b>		<b>10.652,950</b>
							19.369,000		
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.								
	M-1.7		80	0,50			40,00		
							40,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>40,00</b>		<b>38,000</b>
							40,000		
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.								
	M-4.1		194				194,00		
	M-4.2		61	0,67			40,87		
							234,87		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>234,87</b>		<b>335,864</b>
							234,870		
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.								
	M-4.4		709	0,50	0,50	0,50	88,63		
	M-6.5		10	1,44			14,40		
	M-6.2		2	3,00	1,90	1,55	17,67		
	M-6.4		1	4,00	2,04	1,58	12,89		
	M-4.3		201				201,00		



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	M-7.1	10				10,00			
	M-5.2	99	1,20			118,80			
	Bicis	108	1,20	1,20		155,52			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					618,91		
							<b>618,91</b>		<b>7.012,250</b>
							618,910		
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.								
	Rotonda Roquetes								
	Illetes deflectores	48,3				48,30			
	Illot central	55,3				55,30			
	Rotonda Mont Caro								
	Illetes deflectores	85,5				85,50			
	Illot central	83				83,00			
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					272,10		
							<b>272,10</b>		<b>1.126,494</b>
							272,100		
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.								
	Roquetes - Mont Caro								
	Passos vianants elevats	8	3,15	1,00		25,20			
	Traversera Els Reguers								
	Ressalt	2	3,30	1,00		6,60			
	Passos vianants elevats	4	3,30	1,00		13,20			
	Rotonda Mont Caro								
	Illetes deflectores	52,2				52,20			
	CARRIL BICI Zona rotonda	1	18,00	2,50		45,00			
	Roquetes								
	CARRIL BICI Roquetes -	1	279,00	2,50		697,50			
	Rotonda Mont Caro								
	CARRIL BICI Zona rotonda	1	23,00	2,50		57,50			
	Mont Caro								
	CARRIL BICI Rotonda Mont	1	58,00	2,50		145,00	1.042,20		
	Caro - Pont								
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1.042,20</b>		<b>5.992,650</b>
							1.042,200		
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.								
	Accés rotonda Roquetes	8	3,00			24,00			
	Accés rotonda Mont Caro	20	3,00			60,00	84,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>84,00</b>		<b>2.035,320</b>
							84,000		
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm								
	pas elevat PK 1+155	8	2,40			19,20			
	pas elevat PK 2+285	8	2,40			19,20			
	pas elevat PK 3+025	8	2,40			19,20			
	pas elevat PK 3+460	4	2,40			9,60			
		3	2,50			7,50			
	pas elevat PK 5+570	6	2,50			15,00			
	pas elevat PK 5+690	6	2,50			15,00			
	reductor velocitat PK 5+865	6	2,50			15,00	119,70		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>119,70</b>		<b>281,295</b>
							119,700		
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.								
	pas elevat PK 1+155	6				6,00			
	pas elevat PK 2+285	6				6,00			
	pas elevat PK 3+025	6				6,00			

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	pas elevat PK 3+460					6		6,00	
	pas elevat PK 5+570					6		6,00	
	pas elevat PK 5+690					6		6,00	
	reductor velocitat PK 5+865					6		6,00	42,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>42,00</b>	<b>2.521,260</b>
								42,000	
<b>SUBCAPITOL 07.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>									
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.								
	Senyals codi					74		74,00	
	Fites km					6		6,00	
	Panells direccionals					6		6,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>86,00</b>	
								<b>86,00</b>	<b>1.199,700</b>
								86,000	
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.								
	R-1					15		15,00	
	P-3					1		1,00	
	P-4					6		6,00	
	P-13B					1		1,00	
	P-14A					3		3,00	
	P-14B					1		1,00	
	P-22					20		20,00	
	P-23					1		1,00	48,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>48,00</b>	<b>4.499,040</b>
								48,000	
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.								
	R-101					3		3,00	
	R-106					1		1,00	
	R-301					9		9,00	
	R-305					26		26,00	
	R-401A					9		9,00	
	R-402					9		9,00	57,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>57,00</b>	<b>5.000,610</b>
								57,000	
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.								
	R-2					53		53,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>53,00</b>	<b>5.574,010</b>
								53,000	
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.								
	S-13					16		16,00	
	S-35					11		11,00	
	S-40					1		1,00	28,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>28,00</b>	<b>2.142,840</b>
								28,000	
E0717	u Placa reflectora rectangular de 90x60 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.								
	P-15A + R-301					14		14,00	
	S-19					2		2,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>						<b>16,00</b>	<b>2.484,640</b>
								<b>16,00</b>	
								16,000	
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.								

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	S-800	6				6,00	6,00		
	T-342	T-342					6,00		379,020
							6,000		
E0722	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	6				6,00	6,00		827,280
	T-342	T-342					6,000		
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	12				12,00	12,00		999,000
	T-342	T-342					12,000		
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.								
	Senyals simples	116	3,50			406,00			
	Plafons direccionals simples	6	2,00	2,00		24,00			
	Fites quilomètriques	7	2,50			17,50			
	Miralls	20	3,50			70,00	517,50		7.964,325
	T-342	T-342					517,50		
							517,500		
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.								
	Senyals dobles	21	4,00			84,00			
	Senyals P-15A+R-301	10	4,00			40,00	124,00		3.062,800
	T-342	T-342					124,00		
							124,000		
E0738	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 60 mm. de diàmetre, col.locat.								
	Rotonda Roquetes senyals simples	19	3,00			57,00			
	Travessera Reguers senyals simples	7	3,00			21,00	78,00		1.569,360
	T-342	T-342					78,00		
							78,000		
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat.								
	Rotonda Roquetes senyals dobles	2	3,50			7,00			
	Travessera urbà Reguers P-15A+R-301	4	3,50			14,00	21,00		583,590
	T-342	T-342					21,00		
							21,000		
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.								
	Senyals simples	116				116,00			
	Plafons direccionals simples	6	2,00			12,00			
	Fites quilomètriques	7				7,00			
	Senyals dobles	21				21,00			
	Senyals P-15A+R-301	10				10,00			
	Miralls	20				20,00	186,00		4.696,500
	T-342	T-342					186,00		
							186,000		
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.								
	Rotonda Roquetes	21				21,00			

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Travessera Reguers	11				11,00	32,00		3.329,280
	T-342	T-342					32,00		
							32,000		
E0732B	u Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix								
	Accessos	20				20,00	20,00		937,200
	T-342	T-342					20,00		
							20,000		
<b>SUBCAPITOL 07.03 SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ</b>									
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.								
	Roq-01	1,87					1,87		
	Roq-02	1,87					1,87		
	Roq-03	2,3					2,30		
	Roq-04	1,87					1,87		
	Roq-05	0,54					0,54		
	Roq-06	0,54					0,54		
	Roq-07	0,54					0,54		
	Roq-08	0,32					0,32		
	MC-01	1,87					1,87		
	MC-02	1,87					1,87		
	MC-03	1,87					1,87		
	MC-04	0,54					0,54		
	MC-05	0,54					0,54		
	MC-06	0,32					0,32		
	T-342	T-342					16,86		1.891,861
							16,860		
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.								
	Roq-08	1					1,00		
	MC-06	1					1,00		
	T-342	T-342					2,00		208,080
							2,000		
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col.locada.								
	Roq-05	1					1,00		
	Roq-06	1					1,00		
	Roq-07	1					1,00		
	MC-04	1					1,00		
	MC-05	1					1,00		
	T-342	T-342					5,00		559,400
							5,000		
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col.locada.								
	Roq-01	1					1,00		
	Roq-02	1					1,00		
	Roq-03	1					1,00		
	Roq-04	1					1,00		
	MC-01	1					1,00		
	MC-02	1					1,00		
	MC-03	1					1,00		
	T-342	T-342					7,00		1.145,620
							7,000		
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat.								

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Roq-08	2,6				2,60			
	MC-06	2,7				2,70			
							5,30		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>5,30</b>		<b>147,287</b>
							5,300		
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.								
	Roq-05	3,03				3,03			
	Roq-06	3,26				3,26			
	Roq-07	3,01				3,01			
	MC-04	3,03				3,03			
	MC-05	3,13				3,13			
							15,46		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>15,46</b>		<b>538,936</b>
							15,460		
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.								
	Roq-01	3,6				3,60			
	Roq-02	3,36				3,36			
	Roq-04	3,65				3,65			
	MC-01	2,2				2,20			
	MC-02	2,03				2,03			
	MC-03	2,03				2,03			
							16,87		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>16,87</b>		<b>1.012,537</b>
							16,870		
E0746C	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.								
	Roq-03	2,45				2,45			
							2,45		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>2,45</b>		<b>344,495</b>
							2,450		
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.								
	Roq-01	2,45				2,45			
	Roq-02	2,45				2,45			
	Roq-03	3,47				3,47			
	Roq-04	2,45				2,45			
	MC-01	2,35				2,35			
	MC-02	2,35				2,35			
	MC-03	2,35				2,35			
							17,87		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>17,87</b>		<b>1.750,188</b>
							17,870		
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.								
	Roq-01	0,27				0,27			
	Roq-02	0,3				0,30			
	Roq-04	0,14				0,14			
	Roq-05	0,13				0,13			
	Roq-06	0,16				0,16			
	MC-04	0,1				0,10			
	MC-05	0,1				0,10			
							1,20		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1,20</b>		<b>340,164</b>
							1,200		
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.								

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Roq-01	1,79				1,79			
	Roq-02	1,49				1,49			
	Roq-03	0,32				0,32			
	Roq-04	2,09				2,09			
	Roq-05	0,6				0,60			
	Roq-06	0,9				0,90			
	Roq-07	0,3				0,30			
	Roq-08	0,3				0,30			
							7,79		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>7,79</b>		<b>2.058,040</b>
							7,790		
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , 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.								
	Roq-01	1,11				1,11			
	Roq-02	1,11				1,11			
	Roq-03	3,95				3,95			
	Roq-04	1,11				1,11			
	Roq-07	0,55				0,55			
	MC-04	0,65				0,65			
	MC-06	0,53				0,53			
							9,01		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>9,01</b>		<b>1.984,903</b>
							9,010		
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.								
	MC-05	1,06				1,06			
							1,06		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1,06</b>		<b>179,045</b>
							1,060		
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.								
	MC-01	3,78				3,78			
	MC-02	3,31				3,31			
	MC-03	4,29				4,29			
							11,38		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>11,38</b>		<b>1.897,843</b>
							11,380		
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.								
	Senyals d'orientació reubicades								
	Vial urbà	1				1,00			
	Vial Jaume	2				2,00			
	Entrada travessera Roquetes	2				2,00			
	Entrada/Sortida travessera Els Reguers	3				3,00			
	T-342	4				4,00			
							12,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>12,00</b>		<b>497,640</b>
							12,000		
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.								
	Senyals d'orientació retirades								
	Travessera Roquetes	1				1,00			
	Entrada travessera Roquetes	1				1,00			
	Intersecció Mont Caro	6				6,00			
							8,00		
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>8,00</b>		<b>105,920</b>

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
							8,000		
<b>SUBCAPITOL 07.04 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>									
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.		472			472,00	472,00		
		T-342	T-342				472,00		3.171,840
							472,000		
E0736CPN	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMSRA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil CPN 120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.								
	Vial Jaume		20			20,00			
	Captació Drenatge 0+760		12			12,00			
	Talús 0+800		88			88,00			
	OD i Talús 0+940		36			36,00			
			64			64,00			
	Semàfor 1+020		12			12,00			
	OD 1+780		12			12,00			
	OD 2+370		12			12,00			
	OD 2+750		12			12,00			
	OD 4+100		16			16,00			
			12			12,00			
	PK 5+980		12			12,00			
	Sèquia 6+320		12			12,00			
			12			12,00			
		T-342	T-342				332,00		9.770,760
							332,00		
							332,000		
E07362C	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMSRA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil CPN 120 i de 2 m d'alçada cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.								
	Pont Els Reguers		8			8,00			
			16			16,00			
			8			8,00			
			4			4,00			
							36,00		
		T-342	T-342				36,00		1.170,000
							36,000		
E07013	m Ampit metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional de transicions, terminals, ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.								
	Pont Els Reguers		44			44,00			
			44			44,00			
	Abatiments		12	4,00		48,00			
							136,00		
		T-342	T-342				136,00		23.651,760
							136,000		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E07013T	u Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "larguero al aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.								
			4			4,00	4,00		
		T-342	T-342				4,00		2.026,200
							4,000		
PC004	u Suplement de pletina amb forma de L, per a àmpit metàl·lic, inclòs elements de fixació, totalment col·locat								
			2	11,00		22,00	22,00		
		T-342	T-342				22,00		756,360
							22,000		
E0701C	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.								
	BMSNA4								
	Talús 0+800		88			88,00			
	Pont Els Reguers		16			16,00			
			8			8,00			
	BD.ID-H2/C2								
	Pont Els Reguers		12			12,00			
			12			12,00			
		T-342	T-342				136,00		2.647,920
							136,00		
							136,000		
E0736D	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, inclouent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.								
	Vial Jaume		1			1,00			
	Captació Drenatge 0+760		1			1,00			
	OD 4+100		1			1,00			
	OD 4+600		2			2,00			
	PK 5+980		1			1,00			
							6,00		
		T-342	T-342				6,00		901,680
							6,000		
E0736F	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, inclouent 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.								
	Pont Els Reguers		2			2,00	2,00		
		T-342	T-342				2,00		368,880
							2,000		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
E0736B	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.								
	Captació Drenatge 0+760	1					1,00		
	OD i Talús 0+940	2					2,00		
	Semàfor 1+020	2					2,00		
	OD 1+780	2					2,00		
	OD 2+370	2					2,00		
	OD 2+750	2					2,00		
	OD 4+100	3					3,00		
	PK 5+980	1					1,00		
	Sèquia 6+320	4					4,00		
							19,00		
							19,00		6.302,490
								19,000	
E0736C	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.								
	Talús 0+800	2					2,00		
	OD i Talús 0+940	2					2,00		
	OD 4+600	2					2,00		
	Pont Els Reguers	2					2,00		
							8,00		
							8,00		3.878,720
								8,000	
E0736E	u Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.								
	Pont Els Reguers	4					4,00		
							4,00		113,080
								4,000	
E0735	u Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada.								
	BMSNA4/T 4m	83					83,00		
	BMSNA4/T 2m	18					18,00		
	BMSNC2/T 2m	44					44,00		
	BP.ID-H2/C2	68					68,00		
	Terminal 90°	6	2,00				12,00		
	Terminal 4	2	2,00				4,00		
	Terminal 8	19	4,00				76,00		
	Terminal 12	8	6,00				48,00		
							353,00		
							353,00		5.824,500
								353,000	
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm 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.								
	OD 4+600	52					52,00		
		36					36,00		

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
							88,00		
							88,00		5.380,320
								88,000	
E1196M	m Tanca de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV, model Agudes de la casa Disseny Barraca o similar, d'1,15 m. d'alçada, amb suports cada 2.045m mitjançant pals de fusta de secció 9x9 cm, travessers i elements verticals segons plànols, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, completament instal·lada amb pilars formigonats en el terreny.								
	Carril bici segregat pont Els Reguers		23				23,00		
	Pont vell		40	2,00			80,00		
	Carril bici rampa Els Reguers		47				47,00		
	Vorera entrada Els Reguers		32				32,00		
							182,00		
							182,00		26.200,720
								182,000	
E1196N	m Tanca de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV, model Agudes de la casa Disseny Barraca o similar, d'1,15 m. d'alçada, amb suports cada 2.045m mitjançant pals de fusta de secció 9x9 cm, travessers i elements verticals segons plànols, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, platines, completament instal·lada fixada al paviment.								
	OD 4+600		36				36,00		
							36,00		
							36,00		5.687,280
								36,000	
E0703BC	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste CPN 120, inclòs part proporcional de fonamentació.								
			20				20,00	20,00	
							20,00		267,800
								20,000	
<b>SUBCAPITOL 07.05 ABALISAMENT CARRIL BICI</b>									
E0781C	u Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.								
	carril bici rotonda Roquetes - rotonda Mont Caro (cada 5m)		544				544,00		
	carril bici rotonda Mont Caro - els Reguers (cada 5m)		147				147,00	691,00	
							691,00		33.969,560
								691,000	
E0781N	u Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernys i tacs químics al paviment.								
	carril bici entramat urbà Roquetes (cada 2m)		28				28,00		
							28,00		
							28,00		1.117,760
								28,000	
E0781D	u Separador de carril, 100x20x10 cm, reflectant blanc, tipus S10/100, totalment col·locat								
	carril bici entramat urbà Pilans (cada 2,5m)		258				258,00	258,00	
							258,00		11.610,000



## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							258,000
E0782D	u Balisa reflectant nivell-2HI per a separador de carril, col·locada.						
	carril bici entramat urbà Pilans (cada 2,5m)	0,5	258,00			129,00	129,00
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>129,00</b>
							<b>3.280,470</b>
							129,000

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>							
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						
	Rotonda Mont Caro		453,25			453,25	
	Corredor T-342		126,4			126,40	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>579,65</b>
							<b>579,65</b>
							579,650
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Talús Terraplè		1.511,6			1.511,60	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1.511,60</b>
							1.511,600
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agrocimàticament 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.						
	Talús Terraplè		1.511,6			1.511,60	
	Talús Desmunt		293			293,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>1.804,60</b>
							<b>1.804,60</b>
							1.804,600

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS</b>								
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						1,000	
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.							
	170407 Metalls barrejats	24				24,00		
	170203 Plàstics	31				31,00		
	170201 Fusta	35				35,00		
	150101 Envasos subst. peril·lozes	2				2,00		
	080409 Adhesius	2				2,00		
	170903 Desencofrant	2				2,00		
	Altres Especials	1				1,00		
							97,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>97,00</b>	<b>1.928,360</b>
							97,000	
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.							
							0,000	
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.							
	170407 Metalls barrejats	24				24,00		
	170203 Plàstics	31				31,00		
	170201 Fusta	35				35,00		
							90,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>90,00</b>	<b>2.969,100</b>
							90,000	
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.							
	150101 Envasos subst. peril·lozes	2				2,00		
	080409 Adhesius	2				2,00		
	170903 Desencofrant	2				2,00		
	Altres Especials	1				1,00		
							7,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>7,00</b>	<b>1.001,000</b>
							7,000	
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.							
							0,000	
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.							
	170407 Metalls barrejats	24				24,00		
							24,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>24,00</b>	<b>318,000</b>
							24,000	

## AMIDAMENTS

### Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.							
	170203 Plàstics	31				31,00		
							31,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>31,00</b>	<b>254,200</b>
							31,000	
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.							
	170201 Fusta	35				35,00		
							35,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>35,00</b>	<b>257,250</b>
							35,000	
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.							
	150101 Envasos subst. peril·lozes	2				2,00		
	080409 Adhesius	2				2,00		
	170903 Desencofrant	2				2,00		
	Altres Especials	1				1,00		
							7,00	
	<b>T-342</b>	<b>T-342</b>					<b>7,00</b>	<b>568,820</b>
							7,000	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT</b>							
SIS	u Seguretat i salut						
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT</b>							
SIS	u Seguretat i salut						
							1,000



**Capítol 2**  
**Quadre de preus**

**Quadre de preus núm. 1**

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	A0902	pp	Elements de muntatge  ZERO EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	0,18
0002	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.  CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0003	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra  ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0004	E0202	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  CINQUANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	58,99
0005	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	32,36
0006	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	28,76
0007	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	43,66
0008	E020DP	m2	Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  QUARANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	47,58
0009	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0010	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	4,70

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0011	E0211B	m2	Demolició de cuneta de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.  QUATRE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	4,36
0012	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 DISSET CÈNTIMS	5,17
0013	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.  SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	6,44
0014	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.  SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
0015	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.  TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	13,95
0016	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.  SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	6,90
0017	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).  DISSET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	17,91
0018	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SEIXANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	66,68

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E0225	m	Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  CINC EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	5,38
0020	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.  CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	5,07
0021	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon  ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0022	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon  TRENTA-SET EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	37,30
0023	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 CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	0,58
0024	E03131	m2	Esbrassada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.  ZERO EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	0,68
0025	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 TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0026	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.	4,66

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0027	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.  VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	8,11
0028	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.  QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	4,20
0029	E0317C	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb sauló d'aportació, inclòs càrrega i transport.  TRENTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	36,63
0030	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.  VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	24,62
0031	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.  VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	22,54
0032	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.  DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49
0033	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.  DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	2,31
0034	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canó d'extracció i transport.  VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	8,78
0035	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.  UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0036	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	25,95

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0037	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	53,80
			CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
0038	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	41,95
			QUARANTA-UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0039	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM	0,60
			ZERO EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0040	E03DP1	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	23,52
			VINT-I-TRES EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0041	E03DP2	m2	Neteja de parament vertical de mur, inclosa la càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	7,77
			SET EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0042	E0413	m2	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.	42,33
			QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0043	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.	49,96
			QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0044	E0420	m	Reixat d'1,5 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.	22,29
			VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0045	E0421C	m2	Fàbrica de blocs de formigó de 40x20x20 cm. tipus Split o similar, a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclusivament la p.p. del massissat i armat i forquilla de fixació, segons plànols.	74,16
			SETANTA-QUATRE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0046	E0421F	m	Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col.locada amb morter blanc.	11,16
			ONZE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
0047	E04DP2	u	Subministrament i col.locació de barra roscada d'ancoratge GEWI B500S de diàmetre 32 mm, i 10.45 m de longitud, d'acer inoxidable; realitzat a qualsevol alçada inclosa la part proporcional de platina d'acer inoxidable i femella, totalment acabat.	460,27
			QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0048	E04DP5	m2	Reconstrucció de mur de paredat de pedra carejat a una cara vista amb un gruix de 40 cm, amb recobriment de formigó tipus HM-20, inclòs tubs dren, totalment acabat.	111,71
			CENT ONZE EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
0049	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.	59,61
			CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0050	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.	62,85
			SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0051	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col.locat.	65,96
			SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0052	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col.locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges	227,73
			DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0053	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col.locat.	70,15
			SETANTA EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0054	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.	71,75
			SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0055	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.	24,49
			VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0056	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.  TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52
0057	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació  ZERO EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	0,98
0058	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.  TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	3,68
0059	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.  DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	2,93
0060	E0517D	m2	Xapa d'acer tipus corten de 10 mm de gruix i amb un pes resultant de 78,50 kg/m2, tallada, inclòs soldadures, ancoratges, col·locat, segons plànols.  TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	333,25
0061	E0523N	dm3	Suport de neoprè cercolat, col·locat.  TRENTA-SIS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	36,21
0062	E0524	m	Junt de dilatació en tauler de ponts, per absorbir moviments entre -2.5 cm. i +2.5 cm, totalment instal·lat.  TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS amb ONZE CÈNTIMS	337,11
0063	E0525	m	Junt de poliuretà expandit de 20 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.  VUIT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	8,12
0064	E0529M	m2	Lloses alveolars de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 320 a 365 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 40+ 10 cm, col·locades sobre estructura  CENT SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS	106,10
0065	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	4,68

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0066	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)  DOS EUROS amb SIS CÈNTIMS	2,06
0067	E05DP0	m	Peça d'acer tipus corten de 4mm de gruix i 75 cm d'alçada, per cobriment i acabat del lateral del tauler del pont, inclòs soldadures i ancoratge al formigó del taule, segons plànols de detall, totalment col·locat.  CENT TRENTA-NOU EUROS	139,00
0068	E05DP2	m2	Encofrat pla perdut enmig de bigues, amb prelosa de formigó de 6 cm de gruix, col·locat.  DIVUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	18,78
0069	E05DP4	u	Suport de neoprè armat de 150x350x5(6+2.4), inclòs part proporcional de morter d'anivellament. Totalment col·locat,  SETANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	78,38
0070	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.  DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0071	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.  CINQUANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	50,04
0072	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.  CINQUANTA-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	51,12
0073	E0606A1	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada.  QUARANTA-SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS	46,05
0074	E0611D1	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2).  ZERO EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	0,37

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0075	E0612C1	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2).  ZERO EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	0,34
0076	E0615	m2	Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat  TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	3,68
0077	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.  VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	82,57
0078	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.  VINT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,84
0079	E06212	m	Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.  DINOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	19,79
0080	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.  VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	22,81
0081	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada  TRETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	13,11
0082	E0631	m2	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.  QUARANTA EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	40,12
0083	E0631V	m2	QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	41,71
0084	E0631W	m2	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm. (color vermell) amb base de formigó HM-20 25cm  QUARANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	44,55

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0085	E063311	m2	Fresatge 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.  UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	1,81
0086	E0666B	m2	Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 150 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.  DOS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	2,43
0087	E0667	m	Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.  VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	23,34
0088	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència 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 EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93
0089	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.  TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40
0090	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, 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  CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0091	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  CINQUANTA-SET EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	57,31



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0092	E07013	m	Ampit metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional de transicions, terminals, ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.  CENT SETANTA-TRES EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	173,91
0093	E07013T	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "larguero al aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.  CINC-CENTS SIS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	506,55
0094	E0701C	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 QUARANTA-SET CÈNTIMS	19,47
0095	E0703BC	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste CPN 120, inclòs part proporcional de fonamentació.  TRETZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	13,39
0096	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal  ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0097	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.  ZERO EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	0,40
0098	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.  ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	0,55
0099	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.  ZERO EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	0,95

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0100	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebra, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.  ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	11,33
0101	E0708BI	m2	Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.  CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	5,75
0102	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.  QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	4,14
0103	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	93,73
0104	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	87,73
0105	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	105,17
0106	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	76,53
0107	E0717	u	Placa reflectora rectangular de 90x60 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	155,29
0108	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	63,17
0109	E0722	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	137,88



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0110	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.  VUITANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	83,25
0111	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.  QUINZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	15,39
0112	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.  VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0113	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.  CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	112,21
0114	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.  TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	13,24
0115	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.  QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	41,47
0116	E0731D	u	Retirada de mobiliari urbà i transport a magatzem municipal o lloc assignat per la direcció facultativa, i muntatge posterior al lloc de les obres, inclòs fonament, totalment col.locat. CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	154,24
0117	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i micro-esferes de vidre, amb màquina autopropulsada.  UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	1,43
0118	E0732B	u	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix  QUARANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	46,86
0119	E0735	u	Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada.	16,50

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SETZE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0120	E07362C	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS-RA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil CPN 120 i de 2 m d'alçada cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.  TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	32,50
0121	E0736B	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-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	331,71
0122	E0736C	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 VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	484,84
0123	E0736CPN	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS-RA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil CPN 120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.  VINT-I-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	29,43
0124	E0736D	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.  CENT CINQUANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	150,28
0125	E0736E	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.  VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	28,27

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0126	E0736F	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 VUITANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	184,44
0127	E0738	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.  VINT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	20,12
0128	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.  VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	27,79
0129	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.  VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	24,70
0130	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.  VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	24,23
0131	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.  CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	104,04
0132	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.  CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	111,88
0133	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.  CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	163,66
0134	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.  TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	34,86

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0135	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.  SEIXANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	60,02
0136	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.  NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	97,94
0137	E0746C	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.  CENT QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	140,61
0138	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.  DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	283,47
0139	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.  DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	264,19
0140	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.  DOS-CENTS VINT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	220,30
0141	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 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.  CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	168,91
0142	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 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.  CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	166,77
0143	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm 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.	61,14

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SEIXANTA-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
0144	E0781C	u	Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.	49,16
			QUARANTA-NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
0145	E0781D	u	Separador de carril, 100x20x10 cm, reflectant blanc, tipus S10/100, totalment col·locat	45,00
			QUARANTA-CINC EUROS	
0146	E0781N	u	Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 per a la segregació de carils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernys i tacs químics al paviment.	39,92
			TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
0147	E0782D	u	Balisa reflectant nivell-2HI per a separador de carril, col·locada.	25,43
			VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0148	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	60,03
			SEIXANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0149	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm	2,35
			DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0150	E08201	u	Embortal, inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	187,68
			CENT VUITANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0151	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	140,51
			CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0152	E0836	u	Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general	158,13
			CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0153	E0837	u	Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	952,99
			NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0154	E0837B	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.	433,26
			QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0155	E0843C	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 800, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.	426,08
			QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
0156	E0867	m	Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	11,59
			ONZE EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0157	E0870C	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.038,30
			MIL TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0158	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.	21,33
			VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0159	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.	24,40
			VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
0160	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.	32,03
			TRENTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0161	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.	44,94
			QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0162	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-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	72,44
0163	E0880	m3	Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.  CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	117,29
0164	E0892	u	Anulació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.  CENT VUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	108,90
0165	E0895	u	Inspecció interior del col·lector de clavegueram i/o pluvials amb filmació en circuit tancat de televisió, i realització de les proves d'estanqueïtat de la tuberia.  NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	996,40
0166	E09034	u	Subministrament i instal·lació de programador de reg autònom de reduïdes dimensions 85x80x95 mm, model SBP020A8 SBP-SAMCLABOX programador amb pila 9v, 2 estacions, de SAMCLA o equivalent, es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip té un grau de protecció IP68 i s'hi pot connectar fins a 2 estacions. Es pot activar de manera manual amb un imant, de manera electrònica amb una consola i de manera remota amb qualsevol dispositiu connectat a Internet. Instal·lat superficialment dins d'arqueta. Totalment instal·lat i provat.  SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	648,94
0167	E09102C	m	Tritub de 3 tubs de PEAD de 25 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.  DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	2,77
0168	E09107	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  VUIT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	8,35
0169	E09112	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	22,41

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0170	E09114	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	34,90
0171	E09120	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de llautó, i col·locat al fons de la rasa. Inclou peces especials. Totalment executat.  QUINZE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	15,44
0172	E09121	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de llautó, i col·locat al fons de la rasa. Inclou peces especials. Totalment executat.  DOTZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	12,86
0173	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.  CENT SETANTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	175,40
0174	E09173	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 10 bar de PN.  TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	347,78
0175	E09174	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN250 mm. i 10 bar de PN.  QUATRE-CENTS SETZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	416,77
0176	E09176	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN25 mm, i 10 bar de PN.  TRENTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	30,69
0177	E09178	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN40 mm, i 10 bar de PN.  CINQUANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	53,77
0178	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 de Serveis Municipal.  TRES-CENTS UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	301,61



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0179	E09199	u	Drets de connexió per a nova escomesa de xarxa de reg, per a un cabal fins a 2500 l/h, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.  MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS	1.250,00
0180	E09310	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos.  TRETZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	13,55
0181	E09311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs  QUARANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	46,62
0182	E09312	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1'' 1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 10 a 0,5 atm amb manòmetre de pressió, completament muntada.  CENT SETANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	175,83
0183	E09313	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material metàl·lic, amb element filtrant de 300 micres, sense vàlvula de purga i desmuntable per a la seva neteja, completament muntat.  SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	61,81
0184	E09314	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó  DOTZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	12,32
0185	E09315	u	Vàlvula de ventosa per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó  CATORZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	14,97
0186	E09DP0	m	Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris i elements de fixació  SEIXANTA-CINC EUROS	65,00

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0187	E09DP01	ml	Tubs per a passos de serveis de PEAD de DN 200 col·locats entre les bigues del pont per al pas de serveis. Inclou p.p. de juntes i fixació. Totalment acabat.  QUARANTA-TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS	43,06
0188	E0DP89	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6  CENT SET EUROS amb DOS CÈNTIMS	107,02
0189	E0DP99	m	Biga prefabricada de 0,85m de cantell i 0,60 m d'amplada, tipus HP-50/AC/IIb inclòs transport, col·locada. Inclou la cunya d'adaptació en ganxada a la biga amb resina epoxi.  TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	328,14
0190	E0DPX1	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons  MIL SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	1.792,73
0191	E0DPX2	kg	Armadura per a pilons AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2  UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0192	E0DPX3	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 220 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R  VUITANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	84,31
0193	E10100	m	Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.  TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	3,24
0194	E101001	m	Tub de PVC corrugat de 125 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.  QUATRE EUROS amb TRES CÈNTIMS	4,03
0195	E101002	m	Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.  SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	6,42

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0196	E10100B	m	Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.  DOS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	2,70
0197	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col.locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.  CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	5,67
0198	E10105C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col.locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada  CINC-CENTS DISSET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	517,34
0199	E10108C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col.locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada  VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	869,51
0200	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , 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.  TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	3,79
0201	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.  QUATRE-CENTS NORANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	490,99
0202	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.  SET-CENTS NORANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	791,51

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0203	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.  SEIXANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	69,28
0204	E10131	m	Subministrament i col.locació de cinta senyalitzadora.  UN EUROS amb ONZE CÈNTIMS	1,11
0205	E10133	m	Subministrament i col.locació de placa PEAD.  QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	4,27
0206	E10138B	u	Subministrament i instal·lació de caixa general de protecció CPM de polièster reforçat amb fibra de vidre, de fins a 160 A, segons esquema de ENDESA, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment  DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	235,32
0207	E10147	u	Treballs de col.locació de caixa de companyia de qualsevol tipus empotrada en tanca existent, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada. CENT VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	128,78
0208	E10148	u	Subministrament i col.locació de postecillo segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.  DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	273,80
0209	E10206	u	Realització d'empalmament entre la línia existent i la nova línia d'enllumenat projectada de baixa tensió en interior de columna d'enllumenat existent. S'inclou tot el material necessari (caixes de connexions estanques, prensastopes, etc) i la mà d'obra i eines necessàries. Totalment muntat, connexionat i acabat.  SETANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	78,41
0210	E10215	u	Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.  VUITANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	82,66
0211	E10225	m	Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  ZERO EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	0,72

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0212	E10226	u	Condicionament de quadre de control i maniobra de l'enllumenat públic existent, per adaptar-lo a les nova línia d'enllumenat projectat, inclòs materials i connexions deixant la instal·lació totalment acabada i provada.  QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	493,86
0213	E1022X	u	Trasllat de quadre de control i maniobra de l'enllumenat públic existent, per adaptar-lo a les noves característiques urbanes, inclòs materials i connexions deixant l'instal·lació totalment acabada i provada.  SET-CENTS NORANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	791,71
0214	E10266	u	Partida per a tractament específic anti enganxines i anti-grafitis. Incloent el tractament de la columna d'acer galvanitzat amb pintura del color de la llumenera. L'alçada total del tractament és de tres metres ( incloent base i columna).  SETANTA EUROS amb NOU CÈNTIMS	70,09
0215	E1101	u	Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.  DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	291,18
0216	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.  UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1,16
0217	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.  QUINZE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	15,73
0218	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 M-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 M-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 així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.  VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	25,83

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0219	E1112N	u	Subministrament de ferrofer (Ceratonia siliqua) de perímetre de 20 a 25 cm en contenidor de 50 litres.  CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	151,20
0220	E11132A	u	Columna troncocònica, conicitat: 12,5%, secció: circular, material: acer a l'carboni S 235 JR segons UNE EN 10025. Fabricació acord amb la norma UNE EN 40-5. Alçada 10 metres. Diàmetre Ø60mm. Base: Embotida. Porta: Enrassada. Perns i plantilla Inclosos. (S'inclou una plantilla cada 6 columnes). Galvanitzat per immersió en calent segons UNE EN ISO 1461. Inclou corona pentagonal per a la suportació de 5 projectors MKS.M, d'acer galvanitzat en calent per a terminal de 60mm de diàmetre. Model CT JV 10 SS 60 E E CP A S000 SOP-PENTAGONAL de Carandini o equivalent. Transportada i instal·lada.  MIL TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	1.323,24
0221	E111568E	u	Model Mikos M de fosa d'alumini EN AC-44100, amb vidre temperat de 5 mm. IP66, IK09 i AC220-240V. Vidre pla (CC). 9.800lm 73W 3000K (48 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Forquilla acer. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions (10kV, 10kA). Lluminiària negra intens RAL 9005 Texturat (905T), de Carandini o equivalent. Totalment instal·lat i configurat.  SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	652,79
0222	E111568F	u	Model Mikos M de fosa d'alumini EN AC-44100, amb vidre temperat de 5 mm. IP66, IK09 i AC220-240V. Vidre pla (CC). 12.900lm 102.5W 3000K (48 LEDs a 700mA). Distribució òptica AMA1. Forquilla acer. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions (10kV, 10kA). Lluminiària negra intens RAL 9005 Texturat (905T), de Carandini o equivalent. Totalment instal·lat i configurat.  SET-CENTS CATORZE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	714,27
0223	E1124B	u	Subministrament i plantació de lledoner (Celtis Australis), de perímetre tronc 10/12 en pa de terra metàl·lic  CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	56,97
0224	E1134	u	Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> ) DOS EUROS	2,00

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0225	E1134B	u	Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> ) UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	1,95
0226	E11366	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de 500x500x3 mm d'acer galvanitzat mm de gruix soterrada  CINQUANTA-SET EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	57,31
0227	E11367	u	Legalització de línia d'enllumenat o d'ampliació de línia d'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 5 kW i inferior o igual a 20 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.  CINC-CENTS NORANTA EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	590,50
0228	E11368	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la verificació i fitxa informàtica per a actualitzar la documentació inventarial de les instal·lacions d'enllumenat pertanyents al departament d'enllumenat i energia de l'Ajuntament de Roquetes.  TRES-CENTS NORANTA EUROS	390,00
0229	E1140	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.  ZERO EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	0,90
0230	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 DIVUIT CÈNTIMS	1,18
0231	E1155A2	u	Plantació d'arbre de 12 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra.  QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	41,85
0232	E1157	u	Subministrament i instal·lació de paperera circular de 50-60l de capacitat, anclades mecànicament.	113,77

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT TRETZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0233	E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.  CENT CINC EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	105,98
0234	E1164	u	Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçada, en contenidor d'1,5 litres.  ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	0,70
0235	E1181	u	Transplantament dins de l'obra d'arbre, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb sorra, terra i compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.  DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	268,31
0236	E1183	m2	Ceràmica triturada estesa i anivellada.  NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,44
0237	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.  VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	8,62
0238	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.  CINQUANTA-SET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	57,12
0239	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.  TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	3,53
0240	E1192N	u	Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 20 a 25 cm de perímetre, en contenidor de més de 50 litres.  CENT VINT-I-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS	123,20



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0241	E1196M	m	Tanca de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV, model Agudes de la casa Disseny Barraca o similar, d'1,15 m. d'alçada, amb suports cada 2.045m mitjançant pals de fusta de secció 9x9 cm, travessers i elements verticals segons plànols, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, completament instal·lada amb pilars formigonats en el terreny.  CENT QUARANTA-TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	143,96
0242	E1196N	m	Tanca de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV, model Agudes de la casa Disseny Barraca o similar, d'1,15 m. d'alçada, amb suports cada 2.045m mitjançant pals de fusta de secció 9x9 cm, travessers i elements verticals segons plànols, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, platines, completament instal·lada fixada al paviment.  CENT CINQUANTA-SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	157,98
0243	E1207	u	Fonament per armari de regulador, instal·lat, inclosos els pern d'ancoratge.  SEIXANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	66,78
0244	E1208	u	Desplaçament de semàfor, inclòs fonamentació i connexions.  MIL VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	1.022,23
0245	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat  NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	93,73
0246	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.  VUITANTA-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	87,90
0247	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.  CENT CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	157,72
0248	E12111C	u	Pericó registre comptador 80x40x40 cm, amb tapa (comptador xarxa de reg), segons especificacions de Companyia municipal. Totalment executat i acabat.  CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	152,71
0249	E1211B	u	Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.  CENT CINQUANTA EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	150,22

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0250	E1213	u	Pericó registre de dimensions 60x60x80 cm, amb tapa, per a instal·lació de reg, i parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossat i lliscat interiorment, amb solera de formigó en massa HM20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Totalment acabat.  CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	144,53
0251	E1220-N	u	Desplaçament de regulador electrònic incloent armari exterior, proteccions, transport, instal·lació i noves connexions.  MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS	1.250,00
0252	E1269	u	Pica presa de terra, col·locada.  VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	23,82
0253	E1273	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de 4x2.5 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV, col·locat en tubular soterrat.  DOS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	2,39
0254	E1276	m	Conductor nu d'1x35 mm <sup>2</sup> per a presa de terra, instal·lat  DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	2,49
0255	E1420B	m	Tanca normalitzada provisional en tancaments de propietats, inclosa col·locació i retirada un cop col·locada la definitiva. DISSET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	17,51
0256	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.  CENT NORANTA EUROS	190,00
0257	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.  DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	19,88
0258	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m <sup>3</sup> de capacitat, inclòs el seu subministrament.  VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	27,48

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0259	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.  TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99
0260	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.  CENT QUARANTA-TRES EUROS	143,00
0261	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
0262	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
0263	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
0264	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
0265	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
0266	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.  TRENTA MIL EUROS	30.000,00
0267	E1607	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.  TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS	3.958,00
0268	E1612	pa	TRENTA MIL EUROS	30.000,00

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0269	E161DP	m	Sondeig previ a la iniciació de les obres.  SEIXANTA EUROS	60,00
0270	E1620	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra  TRENTA MIL EUROS	30.000,00
0271	E1621	m	Treballs de repintat de les façanes i/o actuacions en les propietats privades existents, per adequar-les a la cota d'acabat, tot inclòs per deixar la partida completament acabada. VUIT EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	8,59
0272	E16DP1	pa	Partida alçada a justificar per a auscultació del pont existent segons directius de la Direcció Facultativa.  VUIT MIL EUROS	8.000,00
0273	E9910204B	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de columna existent a nova ubicació, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent i la demolició del paviment existent fins a trobar la canalització 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 paviment existent i tots els treballs i materials necessaris. TRES-CENTS CATORZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	314,29
0274	E99302	u	Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, inclosos la construcció i restitució de 2 pilars de blocs de formigó, totalment acabat.  MIL DOS-CENTS DOS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	1.202,76
0275	E99303	u	Desmuntatge de tancament existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, inclòs suports a recol·locar o restituir, tot inclòs.  CENT TRENTA-NOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	139,49
0276	P10207	pp	Soldadures a xarxa i petit mat.  ZERO EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	0,91
0277	P1126	u	Altres conceptes  ZERO EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	0,29

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0278	P1414C	m	Barrera seguretat doble ona amb suport CPN  DIVUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	18,48
0279	P1424C	u	Part propor. mater. Barreres amb suports CPN  CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	5,62
0280	P1609	m3	Excavació de terres  ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0281	P1613	u	Canon d'abocador  ZERO EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	0,80
0282	P1615	u	Acondiciament de l'abocador  ZERO EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	0,50
0283	PC004	u	Suplement de pletina amb forma de L, per a àmpit metàl·lic, inclòs elements de fixació, totalment col·locat  TRENTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	34,38
0284	PN1601	u	Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Roquetes, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.  NOU MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	9.260,83
0285	PX006		Suplement pletina amb forma de L  DINOU EUROS amb UN CÈNTIMS	19,01
0286	SIS	u	Seguretat i salut  SEIXANTA-CINC MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	65.232,35

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Tarragona, maig de 2021	
			EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
			CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	MARTÍ SORIANO LÓPEZ
				EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS
				JAUME VIDAL GONZÁLEZ

**Quadre de preus núm. 2**

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	A0902	pp	Elements de muntatge	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,18</b>
0002	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
Ma d'obra .....				16,75
Maquinaria .....				5,24
Materials .....				28,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>50,96</b>
0003	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,11</b>
0004	E0202	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra .....				20,84
Maquinaria .....				33,85
Altres.....				4,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>58,99</b>
0005	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra .....				10,43
Maquinaria .....				19,14
Altres.....				2,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>32,36</b>
0006	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra .....				7,72
Maquinaria .....				18,45
Altres.....				2,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>28,76</b>
0007	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra .....				14,59
Maquinaria .....				25,64
Altres.....				3,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>43,66</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0008	E020DP	m2	Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra .....				11,45
Maquinaria .....				32,48
Altres.....				3,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>47,58</b>
0009	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra .....				3,35
Maquinaria .....				1,94
Altres.....				0,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,12</b>
0010	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra .....				0,84
Maquinaria .....				2,63
Altres.....				1,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,70</b>
0011	E0211B	m2	Demolició de cuneta de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.	
Ma d'obra .....				0,84
Maquinaria .....				2,56
Altres.....				0,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,36</b>
0012	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.	
Ma d'obra .....				1,01
Maquinaria .....				2,91
Altres.....				1,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,17</b>
0013	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.	
Ma d'obra .....				0,67
Maquinaria .....				4,45
Altres.....				1,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,44</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0014	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.	
			Ma d'obra .....	2,70
			Maquinària .....	2,84
			Altres.....	1,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,72</b>
0015	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	
			Ma d'obra .....	6,05
			Maquinària .....	6,31
			Altres.....	1,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,95</b>
0016	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra .....	3,96
			Maquinària .....	1,75
			Altres.....	1,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,90</b>
0017	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	
			Ma d'obra .....	7,08
			Maquinària .....	9,02
			Altres.....	1,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,91</b>
0018	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	26,05
			Maquinària .....	36,06
			Altres.....	4,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,68</b>
0019	E0225	m	Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	1,86
			Maquinària .....	2,42
			Altres.....	1,10

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,38</b>
0020	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.	
			Ma d'obra .....	0,67
			Maquinària .....	2,65
			Altres.....	1,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,07</b>
0021	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	
			Ma d'obra .....	3,65
			Maquinària .....	5,88
			Altres.....	1,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,12</b>
0022	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	
			Ma d'obra .....	9,87
			Maquinària .....	24,36
			Altres.....	3,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,30</b>
0023	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	
			Ma d'obra .....	0,25
			Maquinària .....	0,30
			Altres.....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,58</b>
0024	E03131	m2	Esbossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Ma d'obra .....	0,09
			Maquinària .....	0,39
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,68</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0025	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	
			Ma d'obra .....	0,50
			Maquinaria .....	1,34
			Altres.....	1,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,33</b>
0026	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.	
			Ma d'obra .....	0,74
			Maquinaria .....	3,66
			Altres.....	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,66</b>
0027	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	1,99
			Maquinaria .....	2,26
			Materials .....	3,40
			Altres.....	0,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,11</b>
0028	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	1,99
			Maquinaria .....	1,97
			Altres.....	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,20</b>
0029	E0317C	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb sauló d'aportació, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	12,95
			Maquinaria .....	1,46
			Materials .....	22,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,63</b>
0030	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	5,38
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	16,36
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,62</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0031	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,71
			Maquinaria .....	1,55
			Materials .....	17,00
			Altres.....	1,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,54</b>
0032	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra .....	3,71
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	13,19
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,49</b>
0033	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra .....	0,55
			Maquinaria .....	1,63
			Altres.....	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,31</b>
0034	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	0,74
			Maquinaria .....	4,14
			Materials .....	3,40
			Altres.....	0,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,78</b>
0035	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra .....	1,05
			Maquinaria .....	0,60
			Altres.....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,75</b>
0036	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	
			Ma d'obra .....	4,97
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	18,02
			Altres.....	1,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,95</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0037	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra .....	26,99
			Maquinaria .....	23,76
			Altres.....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,80</b>
0038	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	38,62
			Altres.....	3,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,95</b>
0039	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM	
			Ma d'obra .....	0,22
			Maquinaria .....	0,35
			Altres.....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,60</b>
0040	E03DP1	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	
			Ma d'obra .....	14,88
			Materials .....	7,31
			Altres.....	1,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,52</b>
0041	E03DP2	m2	Neteja de parament vertical de mur, inclosa la càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra .....	3,74
			Maquinaria .....	3,59
			Altres.....	0,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,77</b>
0042	E0413	m2	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.	
			Ma d'obra .....	4,25
			Maquinaria .....	7,18
			Materials .....	28,50
			Altres.....	2,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,33</b>
0043	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.	
			Ma d'obra .....	35,28

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria .....	0,26
			Materials .....	11,59
			Altres.....	2,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,96</b>
0044	E0420	m	Reixat d'1,5 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.	
			Ma d'obra .....	8,47
			Materials .....	12,56
			Altres.....	1,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,29</b>
0045	E0421C	m2	Fàbrica de blocs de formigó de 40x20x20 cm. tipus Split o similar, a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclusivament la p.p. del massissat i armat i forquilla de fixació, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	34,16
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	35,71
			Altres.....	4,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,16</b>
0046	E0421F	m	Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col.locada amb morter blanc.	
			Ma d'obra .....	6,48
			Maquinaria .....	0,03
			Materials .....	4,02
			Altres.....	0,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,16</b>
0047	E04DP2	u	Subministrament i col.locació de barra roscada d'ancoratge GEWI B500S de diàmetre 32 mm, i 10.45 m de longitud, d'acer inoxidable; realitzat a qualsevol alçada inclosa la part proporcional de platina d'acer inoxidable i femella, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	41,33
			Maquinaria .....	21,06
			Materials .....	371,83
			Altres.....	26,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>460,27</b>
0048	E04DP5	m2	Reconstrucció de mur de paredat de pedra carejat a una cara vista amb un gruix de 40 cm, amb recobriment de formigó tipus HM-20, inclòs tubs dren, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	58,08
			Maquinaria .....	3,00
			Materials .....	44,31
			Altres.....	6,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>111,71</b>



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0049	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,56
			Maquinaria .....	0,17
			Materials .....	51,51
			Altres.....	3,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,61</b>
0050	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres.....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,85</b>
0051	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	56,10
			Altres.....	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,96</b>
0052	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges	
			Ma d'obra .....	103,33
			Maquinaria .....	3,58
			Materials .....	107,93
			Altres.....	12,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>227,73</b>
0053	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,43
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	62,54
			Altres.....	3,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,15</b>
0054	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,27
			Maquinaria .....	7,32
			Materials .....	56,10
			Altres.....	4,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,75</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0055	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,50
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	17,55
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,49</b>
0056	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,85
			Maquinaria .....	3,37
			Materials .....	17,57
			Altres.....	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,52</b>
0057	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	
			Ma d'obra .....	0,17
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	0,73
			Altres.....	0,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,98</b>
0058	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra .....	0,13
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	3,32
			Altres.....	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,68</b>
0059	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra .....	0,13
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	2,61
			Altres.....	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,93</b>
0060	E0517D	m2	Xapa d'acer tipus corten de 10 mm de gruix i amb un pes resultant de 78,50 kg/m2, tallada, inclòs soldadures, ancoratges, col·locat, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	84,72
			Maquinaria .....	6,73
			Materials .....	222,94
			Altres.....	18,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>333,25</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0061	E0523N	dm3	Suport de neoprè cercolat, col·locat.	
			Ma d'obra .....	6,03
			Maquinària .....	0,03
			Materials .....	28,10
			Altres.....	2,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,21</b>
0062	E0524	m	Junt de dilatació en tauler de ponts, per absorbir moviments entre -2.5 cm. i +2.5 cm, totalment instal·lat.	
			Ma d'obra .....	86,34
			Materials .....	231,69
			Altres.....	19,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>337,11</b>
0063	E0525	m	Junt de poliuretà expandit de 20 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.	
			Ma d'obra .....	5,95
			Materials .....	1,71
			Altres.....	0,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,12</b>
0064	E0529M	m2	Lloses alveolars de formigó pretesat de 40 cm d'alçada i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 320 a 365 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 40+ 10 cm, col·locades sobre estructura	
			Ma d'obra .....	19,49
			Maquinària .....	8,90
			Materials .....	71,70
			Altres.....	6,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,10</b>
0065	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont	
			Ma d'obra .....	4,37
			Materials .....	0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,68</b>
0066	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	
			Ma d'obra .....	1,75
			Materials .....	0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,06</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E05DP0	m	Peça d'acer tipus corten de 4mm de gruix i 75 cm d'alçada, per cobriment i acabat del lateral del tauler del pont, inclòs soldadures i ancoratge al formigó del taule, segons plànols de detall, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,14
			Maquinària .....	0,02
			Materials .....	126,97
			Altres.....	7,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>139,00</b>
0068	E05DP2	m2	Encofrat pla perdut enmig de bigues, amb prelosa de formigó de 6 cm de gruix, col·locat.	
			Ma d'obra .....	0,94
			Materials .....	16,78
			Altres.....	1,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,78</b>
0069	E05DP4	u	Suport de neoprè armat de 150x350x5(6+2.4), inclòs part proporcional de morter d'anivellament. Totalment col·locat,	
			Ma d'obra .....	5,95
			Materials .....	67,99
			Altres.....	4,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>78,38</b>
0070	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra .....	0,32
			Maquinària .....	0,78
			Materials .....	17,28
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,48</b>
0071	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinària .....	2,38
			Materials .....	43,48
			Altres.....	2,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,04</b>
0072	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinària .....	2,38
			Materials .....	44,50
			Altres.....	2,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,12</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0073	E0606A1	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada.	
			Ma d'obra .....	1,17
			Maquinaria .....	2,12
			Materials .....	40,15
			Altres.....	2,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,05</b>
0074	E0611D1	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2).	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	0,26
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,37</b>
0075	E0612C1	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2).	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,09
			Materials .....	0,19
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,34</b>
0076	E0615	m2	Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat	
			Ma d'obra .....	0,84
			Maquinaria .....	0,81
			Materials .....	1,82
			Altres.....	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,68</b>
0077	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra .....	6,30
			Maquinaria .....	0,76
			Materials .....	70,15
			Altres.....	5,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,57</b>
0078	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	5,48
			Maquinaria .....	0,12

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	13,07
			Altres.....	2,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,84</b>
0079	E06212	m	Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	5,15
			Maquinaria .....	0,12
			Materials .....	12,41
			Altres.....	2,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,79</b>
0080	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	7,57
			Maquinaria .....	0,16
			Materials .....	13,79
			Altres.....	1,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,81</b>
0081	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada	
			Ma d'obra .....	5,60
			Maquinaria .....	0,03
			Materials .....	6,74
			Altres.....	0,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,11</b>
0082	E0631	m2	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.	
			Ma d'obra .....	12,85
			Maquinaria .....	1,70
			Materials .....	23,30
			Altres.....	2,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,12</b>
0083	E0631V	m2		
			Ma d'obra .....	12,85
			Maquinaria .....	1,70
			Materials .....	24,80
			Altres.....	2,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,71</b>
0084	E0631W	m2	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm. (color vermell) amb base de formigó HM-20 25cm	
			Ma d'obra .....	12,85
			Maquinaria .....	1,70

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	30,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,55</b>
0085	E063311	m2	Fresatge 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.	
			Ma d'obra .....	0,32
			Maquinaria .....	1,27
			Altres.....	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,81</b>
0086	E0666B	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 150 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,04
			Materials .....	1,25
			Altres.....	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,43</b>
0087	E0667	m	Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	5,48
			Maquinaria .....	0,12
			Materials .....	15,43
			Altres.....	2,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,34</b>
0088	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència 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.	
			Ma d'obra .....	15,13
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	13,64
			Altres.....	2,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,93</b>
0089	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	15,13
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	13,14

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	2,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,40</b>
0090	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, 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	
			Ma d'obra .....	10,84
			Maquinaria .....	0,16
			Materials .....	37,97
			Altres.....	4,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,80</b>
0091	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	
			Ma d'obra .....	8,57
			Maquinaria .....	0,09
			Materials .....	44,84
			Altres.....	3,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,31</b>
0092	E07013	m	Ampit metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional de transicions, terminals, ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	
			Ma d'obra .....	29,04
			Maquinaria .....	4,45
			Materials .....	130,58
			Altres.....	9,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>173,91</b>
0093	E07013T	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "larguero al aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	58,08
			Materials .....	444,14
			Altres.....	4,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>506,55</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0094	E0701C	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.	
			Ma d'obra .....	0,64
			Materials .....	17,73
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,47</b>
0095	E0703BC	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste CPN 120, inclòs part proporcional de fonamentació.	
			Ma d'obra .....	5,29
			Maquinaria .....	1,72
			Altres.....	6,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,39</b>
0096	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	
			Ma d'obra .....	0,12
			Altres.....	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,13</b>
0097	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,25
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,40</b>
0098	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,39
			Altres.....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,55</b>
0099	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,77
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,95</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0100	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	6,75
			Maquinaria .....	1,37
			Materials .....	2,57
			Altres.....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,33</b>
0101	E0708BI	m2	Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	2,09
			Maquinaria .....	0,91
			Materials .....	2,42
			Altres.....	0,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,75</b>
0102	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	2,66
			Maquinaria .....	0,58
			Materials .....	0,67
			Altres.....	0,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,14</b>
0103	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	81,49
			Altres.....	5,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,73</b>
0104	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	75,83
			Altres.....	4,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,73</b>
0105	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	92,29
			Altres.....	5,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>105,17</b>
0106	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	65,27
			Altres.....	4,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,53</b>
0107	E0717	u	Placa reflectora rectangular de 90x60 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	139,57
			Altres.....	8,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>155,29</b>
0108	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	3,65
			Materials .....	55,94
			Altres.....	3,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,17</b>
0109	E0722	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Materials .....	123,05
			Altres.....	7,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>137,88</b>
0110	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Materials .....	71,51
			Altres.....	4,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,25</b>
0111	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	11,99
			Altres.....	0,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,39</b>
0112	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	11,58
			Maquinaria .....	0,06
			Materials .....	9,55
			Altres.....	4,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,25</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0113	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	35,86
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres.....	22,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,21</b>
0114	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	
			Ma d'obra .....	8,76
			Maquinaria .....	3,73
			Altres.....	0,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,24</b>
0115	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.	
			Ma d'obra .....	10,89
			Maquinaria .....	3,85
			Materials .....	19,09
			Altres.....	7,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,47</b>
0116	E0731D	u	Retirada de mobiliari urbà i transport a magatzem municipal o lloc assignat per la direcció facultativa, i muntatge posterior al lloc de les obres, inclòs fonament, totalment col.locat.	
			Ma d'obra .....	70,85
			Maquinaria .....	74,66
			Altres.....	8,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>154,24</b>
0117	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i micro-esferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,07
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	1,20
			Altres.....	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,43</b>
0118	E0732B	u	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90° per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	37,28
			Altres.....	2,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,86</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0119	E0735	u	Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	4,14
			Maquinaria .....	0,49
			Materials .....	10,94
			Altres.....	0,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,50</b>
0120	E07362C	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS-RA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil CPN 120 i de 2 m d'alçada cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	2,08
			Maquinaria .....	1,98
			Altres.....	28,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,50</b>
0121	E0736B	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.	
			Ma d'obra .....	33,89
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	277,28
			Altres.....	18,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>331,71</b>
0122	E0736C	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.	
			Ma d'obra .....	42,36
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	413,28
			Altres.....	27,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>484,84</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0123	E0736CPN	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS-RA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil CPN 120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	1,90
			Maquinaria .....	1,76
			Altres.....	25,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,43</b>
0124	E0736D	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	13,23
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	126,78
			Altres.....	8,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,28</b>
0125	E0736E	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,27
			Materials .....	24,40
			Altres.....	1,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
0126	E0736F	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.	
			Ma d'obra .....	29,76
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	142,48
			Altres.....	10,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>184,44</b>
0127	E0738	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	13,29
			Altres.....	4,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,12</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0128	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	23,69
			Altres.....	1,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,79</b>
0129	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	20,77
			Altres.....	1,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,70</b>
0130	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	15,08
			Maquinaria .....	0,16
			Materials .....	6,53
			Altres.....	2,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,23</b>
0131	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	95,62
			Altres.....	5,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,04</b>
0132	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	103,02
			Altres.....	6,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>111,88</b>
0133	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	151,87
			Altres.....	9,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>163,66</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0134	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	30,36
			Altres.....	1,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,86</b>
0135	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	54,09
			Altres.....	3,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,02</b>
0136	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	89,87
			Altres.....	5,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>97,94</b>
0137	E0746C	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	130,12
			Altres.....	7,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>140,61</b>
0138	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	251,49
			Altres.....	16,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>283,47</b>
0139	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	233,31
			Altres.....	14,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>264,19</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0140	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , 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.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	191,90
			Altres.....	12,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>220,30</b>
0141	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	143,42
			Altres.....	9,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>168,91</b>
0142	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	141,40
			Altres.....	9,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>166,77</b>
0143	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm 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.	
			Ma d'obra .....	2,86
			Maquinaria .....	2,20
			Materials .....	52,62
			Altres.....	3,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,14</b>
0144	E0781C	u	Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	8,10
			Maquinaria .....	1,68
			Materials .....	36,60
			Altres.....	2,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,16</b>
0145	E0781D	u	Separador de carril, 100x20x10 cm, reflectant blanc, tipus S10/100, totalment col·locat	
			Ma d'obra .....	8,10

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	34,12
			Altres.....	2,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,00</b>
0146	E0781N	u	Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçada, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernys i tacs químics al paviment.	
			Ma d'obra .....	6,24
			Materials .....	33,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,92</b>
0147	E0782D	u	Balisa reflectant nivell-2HI per a separador de carril, col·locada.	
			Ma d'obra .....	8,10
			Materials .....	14,55
			Altres.....	2,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,43</b>
0148	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
			Ma d'obra .....	2,79
			Maquinaria .....	0,84
			Materials .....	53,00
			Altres.....	3,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,03</b>
0149	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm	
			Ma d'obra .....	1,17
			Materials .....	1,05
			Altres.....	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,35</b>
0150	E08201	u	Embornal, inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	49,17
			Maquinaria .....	2,04
			Materials .....	111,24
			Altres.....	25,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>187,68</b>
0151	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	67,78
			Maquinaria .....	2,31
			Materials .....	59,41

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	11,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>140,51</b>
0152	E0836	u	Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general	
			Ma d'obra .....	84,32
			Maquinaria .....	2,39
			Materials .....	59,41
			Altres.....	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,13</b>
0153	E0837	u	Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Ma d'obra .....	216,60
			Maquinaria .....	29,66
			Materials .....	535,28
			Altres.....	171,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>952,99</b>
0154	E0837B	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.	
			Ma d'obra .....	94,30
			Maquinaria .....	2,62
			Materials .....	283,96
			Altres.....	52,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>433,26</b>
0155	E0843C	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 800, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	64,60
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	308,80
			Altres.....	40,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>426,08</b>
0156	E0867	m	Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	
			Ma d'obra .....	1,86
			Materials .....	9,07
			Altres.....	0,66
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,59</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0157	E0870C	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	178,21
			Maquinaria .....	23,51
			Materials .....	695,21
			Altres.....	141,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.038,30</b>
0158	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.	
			Ma d'obra .....	5,83
			Materials .....	10,99
			Altres.....	4,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,33</b>
0159	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.	
			Ma d'obra .....	6,57
			Materials .....	12,65
			Altres.....	5,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,40</b>
0160	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.	
			Ma d'obra .....	2,27
			Materials .....	21,50
			Altres.....	8,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,03</b>
0161	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.	
			Ma d'obra .....	10,34
			Materials .....	24,66
			Altres.....	9,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,94</b>
0162	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.	
			Ma d'obra .....	10,55
			Materials .....	44,45
			Altres.....	17,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,44</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0163	E0880	m3	Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	101,46
			Altres.....	7,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,29</b>
0164	E0892	u	Anulació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	78,02
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	22,56
			Altres.....	7,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>108,90</b>
0165	E0895	u	Inspecció interior del col·lector de clavegueram i/o pluvials amb filmació en circuit tancat de televisió, i realització de les proves d'estanqueïtat de la tuberia.	
			Materials .....	940,00
			Altres.....	56,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>996,40</b>
0166	E09034	u	Subministrament i instal·lació de programador de reg autònom de reduïdes dimensions 85x80x95 mm, model SBP020A8 SBP-SAMCLABOX programador amb pila 9v, 2 estacions, de SAMCLA o equivalent, es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip té un grau de protecció IP68 i s'hi pot connectar fins a 2 estacions. Es pot activar de manera manual amb un imant, de manera electrònica amb una consola i de manera remota amb qualsevol dispositiu connectat a Internet. Instal·lat superficialment dins d'arqueta. Totalment instal·lat i provat.	
			Ma d'obra .....	37,21
			Materials .....	575,00
			Altres.....	36,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>648,94</b>
0167	E09102C	m	Tritub de 3 tubs de PEAD de 25 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.	
			Ma d'obra .....	0,96
			Materials .....	1,63
			Altres.....	0,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,77</b>
0168	E09107	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	2,38
			Materials .....	5,32
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,35</b>
0169	E09112	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,76
			Materials .....	16,20
			Altres.....	1,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,41</b>
0170	E09114	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,39
			Materials .....	25,35
			Altres.....	2,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,90</b>
0171	E09120	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de llautó, i col·locat al fons de la rasa. Inclou peces especials. Totalment executat.	
			Ma d'obra .....	7,39
			Materials .....	7,00
			Altres.....	1,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,44</b>
0172	E09121	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de llautó, i col·locat al fons de la rasa. Inclou peces especials. Totalment executat.	
			Ma d'obra .....	7,39
			Materials .....	4,56
			Altres.....	0,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,86</b>
0173	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	27,08
			Materials .....	138,39
			Altres.....	9,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>175,40</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0174	E09173	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	38,24
			Materials .....	289,85
			Altres.....	19,69
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>347,78</b>
0175	E09174	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN250 mm. i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	41,97
			Materials .....	351,21
			Altres.....	23,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>416,77</b>
0176	E09176	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN25 mm, i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	12,20
			Materials .....	16,75
			Altres.....	1,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,69</b>
0177	E09178	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN40 mm, i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	14,05
			Materials .....	36,68
			Altres.....	3,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,77</b>
0178	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 de Serveis Municipal.	
			Ma d'obra .....	206,65
			Maquinaria .....	29,71
			Materials .....	45,75
			Altres.....	19,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>301,61</b>
0179	E09199	u	Drets de connexió per a nova escomesa de xarxa de reg, per a un cabal fins a 2500 l/h, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.250,00</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0180	E09310	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos.	
			Ma d'obra .....	5,58
			Materials .....	5,40
			Altres.....	2,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,55</b>
0181	E09311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	
			Ma d'obra .....	18,98
			Materials .....	25,00
			Altres.....	2,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,62</b>
0182	E09312	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 10 a 0,5 atm amb manòmetre de pressió, completament muntada.	
			Ma d'obra .....	14,88
			Materials .....	151,00
			Altres.....	9,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>175,83</b>
0183	E09313	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material metàl·lic, amb element filtrant de 300 micres, sense vàlvula de purga i desmuntable per a la seva neteja, completament muntat.	
			Ma d'obra .....	9,31
			Materials .....	49,00
			Altres.....	3,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,81</b>
0184	E09314	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	
			Ma d'obra .....	5,12
			Materials .....	6,50
			Altres.....	0,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,32</b>
0185	E09315	u	Vàlvula de ventosa per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	
			Ma d'obra .....	5,12
			Materials .....	9,00
			Altres.....	0,85

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>14,97</b>
0186	E09DP0	m	Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris i elements de fixació	
				Ma d'obra ..... 40,47
				Materials ..... 24,35
				Altres..... 0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>65,00</b>
0187	E09DP01	ml	Tubs per a passos de serveis de PEAD de DN 200 col.locats entre les bigues del pont per al pas de serveis. Inclou p.p. de juntes i fixació. Totalment acabat.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>43,06</b>
0188	E0DP89	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col-locada amb morter de ciment 1:6	
				Ma d'obra ..... 32,79
				Maquinària ..... 0,08
				Materials ..... 67,20
				Altres..... 6,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>107,02</b>
0189	E0DP99	m	Biga prefabricada de 0,85m de cantell i 0,60 m d'amplada, tipus HP-50/AC/IIb inclòs transport, col.locada. Inclos la cunya d'adaptació enganxada a la biga amb resina epoxi.	
				Ma d'obra ..... 19,49
				Maquinària ..... 8,90
				Materials ..... 281,18
				Altres..... 18,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>328,14</b>
0190	E0DPX1	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.792,73</b>
0191	E0DPX2	kg	Armadura per a pilons AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
				Ma d'obra ..... 0,29
				Maquinària ..... 0,04
				Materials ..... 0,73
				Altres..... 0,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,12</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0192	E0DPX3	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 220 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R	
				Ma d'obra ..... 21,58
				Maquinària ..... 27,96
				Materials ..... 30,00
				Altres..... 4,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>84,31</b>
0193	E10100	m	Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.	
				Ma d'obra ..... 0,45
				Materials ..... 2,61
				Altres..... 0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,24</b>
0194	E101001	m	Tub de PVC corrugat de 125 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.	
				Ma d'obra ..... 0,45
				Materials ..... 3,35
				Altres..... 0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,03</b>
0195	E101002	m	Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.	
				Ma d'obra ..... 0,56
				Materials ..... 5,50
				Altres..... 0,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,42</b>
0196	E10100B	m	Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.	
				Ma d'obra ..... 0,37
				Materials ..... 2,18
				Altres..... 0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,70</b>
0197	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.	
				Ma d'obra ..... 1,70
				Materials ..... 3,65

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,67</b>
0198	E10105C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada	
			Ma d'obra .....	90,19
			Maquinaria .....	60,77
			Materials .....	333,71
			Altres.....	32,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>517,34</b>
0199	E10108C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada	
			Ma d'obra .....	98,17
			Maquinaria .....	79,02
			Materials .....	637,32
			Altres.....	54,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>869,51</b>
0200	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , 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.	
			Ma d'obra .....	1,32
			Materials .....	1,35
			Altres.....	1,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,79</b>
0201	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	20,67
			Maquinaria .....	8,41
			Materials .....	434,12
			Altres.....	27,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>490,99</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0202	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	17,78
			Maquinaria .....	18,93
			Materials .....	710,00
			Altres.....	44,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>791,51</b>
0203	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	14,30
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	41,46
			Altres.....	13,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>69,28</b>
0204	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	
			Ma d'obra .....	0,65
			Materials .....	0,40
			Altres.....	0,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,11</b>
0205	E10133	m	Subministrament i col·locació de placa PEAD.	
			Ma d'obra .....	0,94
			Materials .....	3,09
			Altres.....	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,27</b>
0206	E10138B	u	Subministrament i instal·lació de caixa general de protecció CPM de polièster reforçat amb fibra de vidre, de fins a 160 A, segons esquema de ENDESA, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
			Ma d'obra .....	42,36
			Materials .....	179,64
			Altres.....	13,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>235,32</b>
0207	E10147	u	Treballs de col·locació de caixa de companyia de qualsevol tipus empotrada en tanca existent, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.	
			Ma d'obra .....	111,01
			Materials .....	10,48
			Altres.....	7,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>128,78</b>



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0208	E10148	u	Subministrament i col·locació de postecillo segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.	
			Ma d'obra .....	39,56
			Maquinaria .....	21,04
			Materials .....	192,14
			Altres.....	21,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>273,80</b>
0209	E10206	u	Realització d'empalmament entre la línia existent i la nova línia d'enllumenat projectada de baixa tensió en interior de columna d'enllumenat existent. S'inclou tot el material necessari (caixes de connexions estanques, prensastopes, etc) i la mà d'obra i eines necessàries. Totalment muntat, connexionat i acabat.	
			Ma d'obra .....	39,27
			Materials .....	34,70
			Altres.....	4,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>78,41</b>
0210	E10215	u	Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.	
			Ma d'obra .....	24,58
			Maquinaria .....	46,28
			Altres.....	11,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,66</b>
0211	E10225	m	Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,56
			Maquinaria .....	0,11
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,72</b>
0212	E10226	u	Condicionament de quadre de control i maniobra de l'enllumenat públic existent, per adaptar-lo a les nova línia d'enllumenat projectat, inclòs materials i connexions deixant la instal·lació totalment acabada i provada.	
			Ma d'obra .....	121,93
			Materials .....	343,98
			Altres.....	27,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>493,86</b>
0213	E1022X	u	Trasllat de quadre de control i maniobra de l'enllumenat públic existent, per adaptar-lo a les noves característiques urbanes, inclòs materials i connexions deixant l'instal·lació totalment acabada i provada.	
			Ma d'obra .....	359,48
			Materials .....	432,23

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>791,71</b>
0214	E10266	u	Partida per a tractament específic anti enganxines i anti-grafitis. Inclouent el tractament de la columna d'acer galvanitzat amb pintura del color de la llumenera. L'alçada total del tractament és de tres metres ( inclouent base i columna).	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,09</b>
0215	E1101	u	Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	
			Ma d'obra .....	19,44
			Materials .....	253,93
			Altres.....	17,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>291,18</b>
0216	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	0,26
			Maquinaria .....	0,83
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,16</b>
0217	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	7,54
			Altres.....	1,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,73</b>
0218	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 M-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 M-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 així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	
			Ma d'obra .....	9,00
			Maquinaria .....	6,93

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	7,64
			Altres.....	2,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,83</b>
0219	E1112N	u	Subministrament de ferrofer (Ceratonia siliqua) de perímetre de 20 a 25 cm en contenidor de 50 litres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151,20</b>
0220	E11132A	u	Columna troncocònica, conicitat: 12,5%, secció: circular, material: acer a l'carboni S 235 JR segons UNE EN 10025. Fabricació acord amb la norma UNE EN 40-5. Alçada 10 metres. Diàmetre Ø60mm. Base: Embotida. Porta: Enrassada. Perns i plantilla Inclosos. (S'inclou una plantilla cada 6 columnes). Galvanitzat per immersió en calent segons UNE EN ISO 1461. Inclou corona pentagonal per a la suportació de 5 projectors MKS.M, d'acer galvanitzat en calent per a terminal de 60mm de diàmetre. Model CT JV 10 SS 60 E E CP A S000 SOP-PENTAGONAL de Carandini o equivalent. Transportada i instal·lada.	
			Ma d'obra .....	101,47
			Maquinaria .....	84,14
			Materials .....	1.062,73
			Altres.....	74,90
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.323,24</b>
0221	E111568E	u	Model Mikos M de fosa d'alumini EN AC-44100, amb vidre temperat de 5 mm. IP66, IK09 i AC220-240V. Vidre pla (CC). 9.800lm 73W 3000K (48 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Forquilla acer. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions (10kV, 10kA). Lluminaària negra intens RAL 9005 Texturat (905T), de Carandini o equivalent. Totalment instal·lat i configurat.	
			Ma d'obra .....	14,88
			Maquinaria .....	21,04
			Materials .....	579,92
			Altres.....	36,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>652,79</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0222	E111568F	u	Model Mikos M de fosa d'alumini EN AC-44100, amb vidre temperat de 5 mm. IP66, IK09 i AC220-240V. Vidre pla (CC). 12.900lm 102.5W 3000K (48 LEDs a 700mA). Distribució òptica AMA1. Forquilla acer. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions (10kV, 10kA). Lluminaària negra intens RAL 9005 Texturat (905T), de Carandini o equivalent. Totalment instal·lat i configurat.	
			Ma d'obra .....	14,88
			Maquinaria .....	21,04
			Materials .....	637,92
			Altres.....	40,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>714,27</b>
0223	E1124B	u	Subministrament i plantació de lledoner (Celtis Australis), de perímetre tronc 10/12 en pa de terra metàl·lic	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>56,97</b>
0224	E1134	u	Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> )	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,00</b>
0225	E1134B	u	Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> )	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,95</b>
0226	E11366	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de 500x500x3 mm d'acer galvanitzat mm de gruix soterrada	
			Ma d'obra .....	6,18
			Materials .....	47,89
			Altres.....	3,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,31</b>
0227	E11367	u	Legalització de línia d'enllumenat o d'ampliació de línia d'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 5 kW i inferior o igual a 20 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>590,50</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0228	E11368	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la verificació i fitxa informàtica per a actualitzar la documentació inventarial de les instal·lacions d'enllumenat pertanyents al departament d'enllumenat i energia de l'Ajuntament de Roquetes.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>390,00</b>
0229	E1140	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.	
			Ma d'obra .....	0,36
			Maquinària .....	0,21
			Materials .....	0,28
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,90</b>
0230	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.	
			Ma d'obra .....	0,34
			Maquinària .....	0,14
			Materials .....	0,41
			Altres.....	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,18</b>
0231	E1155A2	u	Plantació d'arbre de 12 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra.	
			Ma d'obra .....	13,50
			Maquinària .....	22,20
			Materials .....	3,78
			Altres.....	2,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,85</b>
0232	E1157	u	Subministrament i instal·lació de paperera circular de 50-60l de capacitat, anclades mecànicament.	
			Ma d'obra .....	22,33
			Materials .....	85,00
			Altres.....	6,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>113,77</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0233	E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.	
			Ma d'obra .....	82,00
			Materials .....	17,98
			Altres.....	6,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>105,98</b>
0234	E1164	u	Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,70</b>
0235	E1181	u	Transplantament dins de l'obra d'arbre, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb sorra, terra i compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	
			Ma d'obra .....	113,07
			Maquinària .....	134,16
			Materials .....	5,89
			Altres.....	15,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>268,31</b>
0236	E1183	m2	Ceràmica triturada estesa i anivellada.	
			Ma d'obra .....	3,54
			Materials .....	5,37
			Altres.....	0,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,44</b>
0237	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra .....	2,57
			Maquinària .....	1,19
			Materials .....	4,37
			Altres.....	0,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,62</b>
0238	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	
			Ma d'obra .....	14,15
			Maquinària .....	7,47
			Materials .....	32,27
			Altres.....	3,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,12</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0239	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra .....	1,83
			Materials .....	1,50
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,53</b>
0240	E1192N	u	Subministrament d'olivera (Olea Europaea) de 20 a 25 cm de perímetre, en contenidor de més de 50 litres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>123,20</b>
0241	E1196M	m	Tanca de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV, model Agudes de la casa Disseny Barraca o similar, d'1,15 m. d'alçada, amb suports cada 2.045m mitjançant pals de fusta de secció 9x9 cm, travessers i elements verticals segons plànols, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, completament instal·lada amb pilars formigonats en el terreny.	
			Ma d'obra .....	10,34
			Materials .....	124,02
			Altres.....	9,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>143,96</b>
0242	E1196N	m	Tanca de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV, model Agudes de la casa Disseny Barraca o similar, d'1,15 m. d'alçada, amb suports cada 2.045m mitjançant pals de fusta de secció 9x9 cm, travessers i elements verticals segons plànols, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, platines, completament instal·lada fixada al paviment.	
			Ma d'obra .....	10,34
			Materials .....	137,25
			Altres.....	10,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>157,98</b>
0243	E1207	u	Fonament per armari de regulador, instal·lat, inclosos els pern d'ancoratge.	
			Ma d'obra .....	46,71
			Materials .....	16,29
			Altres.....	3,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,78</b>
0244	E1208	u	Desplaçament de semàfor, inclòs fonamentació i connexions.	
			Ma d'obra .....	291,43
			Maquinària .....	336,56
			Materials .....	319,70
			Altres.....	74,54

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.022,23</b>
0245	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat	
			Ma d'obra .....	30,72
			Maquinària .....	0,52
			Materials .....	57,18
			Altres.....	5,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,73</b>
0246	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	
			Ma d'obra .....	27,82
			Maquinària .....	0,52
			Materials .....	54,58
			Altres.....	4,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,90</b>
0247	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	39,84
			Maquinària .....	0,52
			Materials .....	108,43
			Altres.....	8,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>157,72</b>
0248	E12111C	u	Pericó registre comptador 80x40x40 cm, amb tapa (comptador xarxa de reg), segons especificacions de Companyia municipal. Totalment executat i acabat.	
			Ma d'obra .....	48,33
			Maquinària .....	0,52
			Materials .....	103,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>152,71</b>
0249	E1211B	u	Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	
			Ma d'obra .....	36,93
			Maquinària .....	0,52
			Materials .....	104,27
			Altres.....	8,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,22</b>
0250	E1213	u	Pericó registre de dimensions 60x60x80 cm, amb tapa, per a instal·lació de reg, i parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossat i lliscat interiorment, amb solera de formigó en massa HM20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Totalment acabat.	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	36,93
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	107,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>144,53</b>
0251	E1220-N	u	Desplaçament de regulador electrònic incloent armari exterior, proteccions, transport, instal·lació i noves connexions.	
			Materials .....	1.250,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.250,00</b>
0252	E1269	u	Pica presa de terra, col·locada.	
			Ma d'obra .....	8,47
			Materials .....	14,00
			Altres.....	1,35
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,82</b>
0253	E1273	m	Subministrament i instal·lació de conductor de coure de 4x2.5 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV, col·locat en tubular soterrat.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Materials .....	0,90
			Altres.....	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,39</b>
0254	E1276	m	Conductor nu d'1x35 mm <sup>2</sup> per a presa de terra, instal·lat	
			Ma d'obra .....	1,35
			Materials .....	1,00
			Altres.....	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,49</b>
0255	E1420B	m	Tanca normalitzada provisional en tancaments de propietats , inclosa col·locació i retirada uncop col·locada la definitiva.	
			Ma d'obra .....	5,29
			Materials .....	11,23
			Altres.....	0,99
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,51</b>
0256	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>190,00</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0257	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,88</b>
0258	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,48</b>
0259	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,99</b>
0260	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>143,00</b>
0261	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,90</b>
0262	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,25</b>
0263	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,20</b>
0264	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>7,35</b>
0265	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>81,26</b>
0266	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>30.000,00</b>
0267	E1607	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3.958,00</b>
0268	E1612	pa		
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>30.000,00</b>
0269	E161DP	m	Sondeig previ a la iniciació de les obres.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>60,00</b>
0270	E1620	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>30.000,00</b>
0271	E1621	m	Treballs de repintat de les façanes i/o actuacions en les propietats privades existents, per adequar-les a la cota d'acabat, tot inclòs per deixar la partida completament acabada.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8,59</b>
0272	E16DP1	pa	Partida alçada a justificar per a auscultació del pont existent segons directius de la Direcció Facultativa.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8.000,00</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0273	E9910204B	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de columna existent a nova ubicació, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent i la demolició del paviment existent fins a trobar la canalització 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 paviment existent i tots els treballs i materials necessaris.	
				Ma d'obra ..... 101,47
				Maquinària ..... 84,14
				Materials ..... 110,89
				Altres..... 17,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>314,29</b>
0274	E99302	u	Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, inclosos la construcció i restitució de 2 pilars de blocs de formigó, totalment acabat.	
				Ma d'obra ..... 775,23
				Maquinària ..... 212,97
				Materials ..... 146,49
				Altres..... 68,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.202,76</b>
0275	E99303	u	Desmuntatge de tancament existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, inclòs suports a recol·locar o restituir, tot inclòs.	
				Ma d'obra ..... 89,52
				Maquinària ..... 42,07
				Altres..... 7,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>139,49</b>
0276	P10207	pp	Soldadures a xarxa i petit mat.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,91</b>
0277	P1126	u	Altres conceptes	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,29</b>
0278	P1414C	m	Barrera seguretat doble ona amb suport CPN	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>18,48</b>
0279	P1424C	u	Part proporc. mater. Barreres amb suports CPN	
Sense descomposició				

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,62</b>
0280	P1609	m3	Excavació de terres	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,12</b>
0281	P1613	u	Canon d'abocador	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,80</b>
0282	P1615	u	Acondiciament de l'abocador	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,50</b>
0283	PC004	u	Suplement de pletina amb forma de L, per a àmpit metàl·lic, inclòs elements de fixació, totalment col·locat	
Ma d'obra .....				4,76
Materials .....				6,28
Altres.....				23,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>34,38</b>
0284	PN1601	u	Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Roquetes, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.	
Ma d'obra .....				690,38
Maquinaria .....				618,95
Materials .....				7.394,16
Altres.....				557,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9.260,83</b>
0285	PX006		Suplement pletina amb forma de L	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,01</b>
0286	SIS	u	Seguretat i salut	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>65.232,35</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Tarragona, maig de 2021				
		EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	
		CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	MARTÍ SORIANO LÓPEZ	
			EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS	
			JAUME VIDAL GONZÁLEZ	

**Capítol 3**  
**Pressupostos Generals**

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>				
E03131	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	29.034,800	0,68	19.743,66
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	11.888,580	3,33	39.588,97
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.	7.452,500	5,07	37.784,18
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.	5.006,710	4,66	23.331,27
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	1.955,300	8,78	17.167,53
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM	31.047,620	0,60	18.628,57
E1181	u Transplantament dins de l'obra d'arbre, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb sorra, terra i compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	12,000	268,31	3.219,72
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	6.062,000	1,75	10.608,50
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	373,500	6,12	2.285,82
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	2.161,500	4,70	10.159,05

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	173,000	5,17	894,41
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.	7.047,600	6,44	45.386,54
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	42,150	32,36	1.363,97
E0202	m3 Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	37,600	58,99	2.218,02
<b>TOTAL CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....</b>				<b>232.380,21</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>				
E063311	m2 Fresatge 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.	32.026,700	1,81	57.968,33
E0615	m2 Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat	8.832,150	3,68	32.502,31
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	13.166,990	19,48	256.492,97
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	7.053,390	50,04	352.951,64
E0606A1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada.	4.036,580	46,05	185.884,51
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	64,480	51,12	3.296,22
E0612C1	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2).	58.316,160	0,34	19.827,49
E0611D1	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2).	25.171,060	0,37	9.313,29
E0667	m Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	272,100	23,34	6.350,81
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	788,500	20,84	16.432,34
E06212	m Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	4.075,250	19,79	80.649,20

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	451,500	15,73	7.102,10
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, totalment col·locada	4.708,250	13,11	61.725,16
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	882,700	22,81	20.134,39
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.	62,250	40,12	2.497,47
E0631V	m2	29,500	41,71	1.230,45
E0631W	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm. (color vermell) amb base de formigó HM-20 25cm	179,050	44,55	7.976,68
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.	85,100	30,93	2.632,14
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	50,100	30,40	1.523,04
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	108,950	82,57	8.996,00
E0681	m Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, 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	24,000	53,80	1.291,20
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	12,000	57,31	687,72
<b>TOTAL CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS .....</b>				<b>1.137.465,46</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 03 DRENATGE</b>				
<b>SUBCAPITOL 03.01 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL</b>				
<b>APARTAT 03.01.01 O.D. PK 0+940</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		2,820	11,12	31,36
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		0,200	8,11	1,62
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		6,480	24,49	158,70
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		1,460	62,85	91,76
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0,380	71,75	27,27
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		2,000	1.038,30	2.076,60
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		2,000	66,68	133,36
<b>TOTAL APARTAT 03.01.01 O.D. PK 0+940 .....</b>				<b>2.520,67</b>
<b>APARTAT 03.01.02 O.D. PK 1+780</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		4,730	11,12	52,60
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		0,290	8,11	2,35
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		10,110	24,49	247,59
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		2,340	62,85	147,07
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0,620	71,75	44,49

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		1,000	1.038,30	1.038,30
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,000	66,68	66,68
<b>TOTAL APARTAT 03.01.02 O.D. PK 1+780 .....</b>				<b>1.599,08</b>
<b>APARTAT 03.01.03 O.D. PK 2+370</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		220,870	11,12	2.456,07
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		73,180	8,11	593,49
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		3,610	71,75	259,02
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		360,750	0,98	353,54
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		59,940	24,49	1.467,93
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		114,610	62,85	7.203,24
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		2,000	1.038,30	2.076,60
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.			
		107,550	72,44	7.790,92
E0843C	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 800, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.			
		1,000	426,08	426,08
E0837B	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 grans d'acer revestits de polipropilè.			
		3,000	433,26	1.299,78

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0895	u Inspecció interior del col·lector de clavegueram i/o pluvials amb filmació en circuit tancat de televisió, i realització de les proves d'estanqueïtat de la tuberia.			
		1,000	996,40	996,40
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		10,000	49,96	499,60
<b>TOTAL APARTAT 03.01.03 O.D. PK 2+370 .....</b>				<b>25.422,67</b>
<b>APARTAT 03.01.04 O.D. PK 2+750</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		1,080	11,12	12,01
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		0,120	8,11	0,97
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		2,780	24,49	68,08
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		0,950	62,85	59,71
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0,100	71,75	7,18
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		2,000	1.038,30	2.076,60
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		2,000	66,68	133,36
<b>TOTAL APARTAT 03.01.04 O.D. PK 2+750 .....</b>				<b>2.357,91</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 03.01.05 O.D. PK 3+120</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		288,640	11,12	3.209,68
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		104,150	8,11	844,66
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		3,710	71,75	266,19
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		3,710	0,98	3,64
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		61,620	24,49	1.509,07
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		145,480	62,85	9.143,42
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		2,000	1.038,30	2.076,60
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.			
		140,000	72,44	10.141,60
E0843C	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 800, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.			
		1,000	426,08	426,08
E0837B	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 grans d'acer revestits de polipropilè.			
		5,000	433,26	2.166,30
E0895	u Inspecció interior del col·lector de clavegueram i/o pluvials amb filmació en circuit tancat de televisió, i realització de les proves d'estanqueïtat de la tuberia.			
		1,000	996,40	996,40
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		20,000	49,96	999,20
<b>TOTAL APARTAT 03.01.05 O.D. PK 3+120 .....</b>				<b>31.782,84</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 03.01.06 O.D. PK 4+100</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	0,500	11,12	5,56
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	0,040	8,11	0,32
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	1,800	24,49	44,08
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	0,160	71,75	11,48
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	2,000	1.038,30	2.076,60
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	2,000	66,68	133,36
<b>TOTAL APARTAT 03.01.06 O.D. PK 4+100 .....</b>				<b>2.271,40</b>
<b>APARTAT 03.01.07 O.D. PK 6+310</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	2,280	11,12	25,35
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	1,520	8,11	12,33
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	1,900	24,49	46,53
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	0,680	71,75	48,79
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	2,000	1.038,30	2.076,60
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	2,000	66,68	133,36
<b>TOTAL APARTAT 03.01.07 O.D. PK 6+310 .....</b>				<b>2.342,96</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 03.01 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL .....</b>				<b>68.297,53</b>
<b>SUBCAPITOL 03.02 DRENATGE LONGITUDINAL</b>				
E0211B	m2 Demolició de cuneta de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.	6.916,370	4,36	30.155,37
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	2.318,770	11,12	25.784,72
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	399,260	8,11	3.238,00
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	4.124,850	2,31	9.528,40
E0880	m3 Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i aire-jant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	618,730	117,29	72.570,84
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	276,500	17,91	4.952,12
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	104,000	65,96	6.859,84
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	520,000	2,93	1.523,60
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	24,000	1.038,30	24.919,20
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	768,140	62,85	48.277,60
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.	2.308,470	24,40	56.326,67
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.	179,540	32,03	5.750,67

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	153,100	44,94	6.880,31
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.	92,000	72,44	6.664,48
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	518,000	24,62	12.753,16
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	24,000	49,96	1.199,04
E0895	u Inspecció interior del col·lector de clavegueram i/o pluvials amb filmació en circuit tancat de televisió, i realització de les proves d'estanqueïtat de la tuberia.	2,000	996,40	1.992,80
<b>TOTAL SUBCAPITOL 03.02 DRENATGE LONGITUDINAL .....</b>				<b>319.376,82</b>
<b>TOTAL CAPITOL 03 DRENATGE .....</b>				<b>387.674,35</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 04 ESTRUCTURES</b>				
<b>SUBCAPITOL 04.01 MUR 0+730</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu canon	75,660	11,12	841,34
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	41,290	4,20	173,42
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	50,780	22,54	1.144,58
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	4,080	59,61	243,21
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	14,560	65,96	960,38
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	13,370	71,75	959,30
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	2.428,950	0,98	2.380,37
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	74,410	24,49	1.822,30
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	48,130	30,52	1.468,93
E0525	m Junt de poliuretà expandit de 20 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.	9,600	8,12	77,95
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	44,560	2,06	91,79
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	21,850	11,59	253,24
E0666B	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 150 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	34,960	2,43	84,95
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		3,500	25,95	90,83
<b>TOTAL SUBCAPITOL 04.01 MUR 0+730 .....</b>				<b>10.592,59</b>
<b>SUBCAPITOL 04.02 ESTRUCTURA 4+600</b>				
E020DP	m2 Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	7,380	47,58	351,14
E03DP1	m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, de més de 3 i fins a 4 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 40%	8,750	28,76	251,65
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	75,730	23,52	1.781,17
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	113,430	11,12	1.261,34
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	12,600	41,95	528,57
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	30,960	22,54	697,84
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.	85,180	4,20	357,76
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.	13,750	42,33	582,04
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col.locat.	1,490	59,61	88,82
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.	6,700	65,96	441,93
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	10,240	71,75	734,72
		1.314,500	0,98	1.288,21

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col.locada.			
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.	26,640	3,68	98,04
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.	54,620	24,49	1.337,64
E0525	m Junt de poliuretà expandit de 20 mm. de gruix, col.locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.	3,440	30,52	104,99
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	4,800	8,12	38,98
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col.locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	20,640	2,06	42,52
E0666B	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 150 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col.locat.	4,800	11,59	55,63
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	7,680	2,43	18,66
E0529M	m2 Lloses alveolars de formigó pretesat de 40 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 320 a 365 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 40+10 cm, col·locades sobre estructura	0,760	25,95	19,72
E0523N	dm3 Suport de neoprè cercolat, col.locat.	26,640	106,10	2.826,50
E0517D	m2 Xapa d'acer tipus corten de 10 mm de gruix i amb un pes resultant de 78,50 kg/m2, tallada, inclòs soldadures, ancoratges, col.locat, segons plànols.	4,000	36,21	144,84
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont	6,660	333,25	2.219,45
		26,640	4,68	124,68
<b>TOTAL SUBCAPITOL 04.02 ESTRUCTURA 4+600 .....</b>				<b>15.396,84</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 04.03 PONT ELS REGUERS DETALLAT</b>				
<b>APARTAT 04.03.01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>				
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		87,500	43,66	3.820,25
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		70,480	32,36	2.280,73
E020DP	m2 Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		40,710	47,58	1.936,98
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		116,000	1,75	203,00
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.			
		208,800	6,44	1.344,67
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		605,390	11,12	6.731,94
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.			
		586,550	22,54	13.220,84
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		56,000	19,48	1.090,88
E0606A1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada.			
		22,540	46,05	1.037,97
E0611D1	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2).			
		140,000	0,37	51,80
<b>TOTAL APARTAT 04.03.01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS .....</b>				<b>31.719,06</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 04.03.02 ESTREPS I ALETES</b>				
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.			
		10,100	59,61	602,06
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		45,160	65,96	2.978,75
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		77,740	71,75	5.577,85
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclúsivament l'elaboració i la seva col·locació			
		9.218,300	0,98	9.033,93
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		292,950	24,49	7.174,35
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		111,380	30,52	3.399,32
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		206,770	2,06	425,95
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.			
		36,300	11,59	420,72
E0666B	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 150 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N, inclús pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		58,070	2,43	141,11
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.			
		5,790	25,95	150,25
<b>TOTAL APARTAT 04.03.02 ESTREPS I ALETES .....</b>				<b>29.904,29</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 04.03.03 CARREGADORS</b>				
E0DPX1	u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons			
		1,000	1.792,73	1.792,73
E0DPX2	kg Armadura per a pilons AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
		832,320	1,12	932,20
E0DPX3	m Execució de micropilons amb entubació recuperable de 220 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R			
		272,000	84,31	22.932,32
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		2,000	59,61	119,22
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		19,600	65,96	1.292,82
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		1.568,000	0,98	1.536,64
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		54,000	24,49	1.322,46
<b>TOTAL APARTAT 04.03.03 CARREGADORS .....</b>				<b>29.928,39</b>
<b>APARTAT 04.03.04 TAULER</b>				
E0DP99	m Biga prefabricada de 0,85m de cantell i 0,60 m d'amplada,tipus HP-50/AC/IIb inclòs transport, col·locada. Inclou la cunya d'adaptació enganxada a la biga amb resina epoxi.			
		168,800	328,14	55.390,03
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		4,540	59,61	270,63
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		11,350	65,96	748,65
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		11,800	71,75	846,65
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.			
		49,960	70,15	3.504,69
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		7.633,350	0,98	7.480,68

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		144,820	24,49	3.546,64
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		95,340	2,06	196,40
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.			
		45,400	11,59	526,19
E0666B	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 150 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 1750 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		72,640	2,43	176,52
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.			
		7,260	25,95	188,40
E05DP2	m2 Encofrat pla perdut enmig de bigues, amb prelosa de formigó de 6 cm de gruix, col·locat.			
		92,580	18,78	1.738,65
E0524	m Junt de dilatació en tauler de ponts, per absorbir moviments entre -2.5 cm. i +2.5 cm, totalment instal·lat.			
		64,840	337,11	21.858,21
E05DP4	u Suport de neoprè armat de 150x350x5(6+2.4), inclòs part proporcional de morter d'anivellament. Totalment col·locat,			
		24,000	78,38	1.881,12
E0525	m Junt de poliuretà expandit de 20 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.			
		12,160	8,12	98,74
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		55,640	30,52	1.698,13
<b>TOTAL APARTAT 04.03.04 TAULER .....</b>				<b>100.150,33</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 04.03.05 VARIS</b>				
E04DP5	m2 Reconstrucció de mur de paredat de pedra carejat a una cara vista amb un gruix de 40 cm, amb recobriments de formigó tipus HM-20, inclòs tubs dren, totalment acabat.			
		33,560	111,71	3.748,99
E03DP2	m2 Neteja de parament vertical de mur, inclosa la càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		676,240	7,77	5.254,38
E04DP2	u Subministrament i col·locació de barra roscada d'ancoratge GEWI B500S de diàmetre 32 mm, i 10.45 m de longitud, d'acer inoxidable; realitzat a qualsevol alçada inclosa la part proporcional de platina d'acer inoxidable i femella, totalment acabat.			
		2,000	460,27	920,54
E0108	m3 Morter de ciment elaborat a l'obra.			
		0,450	50,96	22,93
E0DP89	u Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6			
		2,000	107,02	214,04
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont			
		245,890	4,68	1.150,77
E09DP01	ml Tubs per a passos de serveis de PEAD de DN 200 col·locats entre les bigues del pont per al pas de serveis. Inclou p.p. de juntes i fixació. Totalment acabat.			
		42,700	43,06	1.838,66
E09DP0	m Baixant de polietilè d'alta densitat per sistemes d'evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2, inclosos accessoris i elements de fixació			
		30,000	65,00	1.950,00
E05DP0	m Peça d'acer tipus corten de 4mm de gruix i 75 cm d'alçada, per cobriment i acabat del lateral del tauler del pont, inclòs soldadures i ancoratge al formigó del taule, segons plànols de detall, totalment col·locat.			
		85,400	139,00	11.870,60
E1607	pa Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.			
		1,000	3.958,00	3.958,00
E16DP1	pa Partida alçada a justificar per a auscultació del pont existent segons directrius de la Direcció Facultativa.			
		1,000	8.000,00	8.000,00
E161DP	m Sondeig previ a la iniciació de les obres.			
		32,000	60,00	1.920,00
<b>TOTAL APARTAT 04.03.05 VARIS.....</b>				<b>40.848,91</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 04.03 PONT ELS REGUERS DETALLAT .....</b>				<b>232.550,98</b>
<b>TOTAL CAPITOL 04 ESTRUCTURES .....</b>				<b>258.540,41</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS</b>				
<b>SUBCAPITOL 05.01 ENDESA</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	3,000	53,80	161,40
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	9,000	41,95	377,55
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	27,000	11,12	300,24
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	6,000	19,49	116,94
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	21,000	8,11	170,31
E10133	m Subministrament i col·locació de placa PEAD.	75,000	1,11	83,25
E10148	u Subministrament i col·locació de postecillo segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.	75,000	4,27	320,25
E101002	m Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.	1,000	273,80	273,80
E10225	m Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	150,000	6,42	963,00
E10138B	u Subministrament i instal·lació de caixa general de protecció CPM de polièster reforçat amb fibra de vidre, de fins a 160 A, segons esquema de ENDESA, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	10,000	0,72	7,20
E10147	u Treballs de col·locació de caixa de companyia de qualsevol tipus embotrada en tanca existent, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.	1,000	235,32	235,32
		1,000	128,78	128,78

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.01 ENDESA.....</b>				<b>3.138,04</b>
<b>SUBCAPITOL 05.02 TELEFÒNICA</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	2,000	53,80	107,60
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	6,000	41,95	251,70
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	212,940	11,12	2.367,89
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	54,430	62,85	3.420,93
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	147,170	8,11	1.193,55
E10100	m Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.	448,000	1,11	497,28
E09102C	m Tritub de 3 tubs de PEAD de 25 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.	896,000	3,24	2.903,04
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	448,000	2,77	1.240,96
E10125	u Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	7,000	490,99	3.436,93
		3,000	791,51	2.374,53
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.02 TELEFÒNICA .....</b>				<b>17.794,41</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 05.03 ABASTAMENT AIGUA POTABLE</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		9,000	53,80	484,20
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		27,000	41,95	1.132,65
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		478,370	11,12	5.319,47
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		207,630	8,11	1.683,88
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		226,160	19,49	4.407,86
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		44,580	62,85	2.801,85
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.			
		836,000	1,11	927,96
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		53,000	8,35	442,55
E09112	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		215,000	22,41	4.818,15
E09114	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		17,000	34,90	593,30
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.			
		6,000	175,40	1.052,40
E09173	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 10 bar de PN.			
		8,000	347,78	2.782,24
E09174	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN250 mm. i 10 bar de PN.			
		2,000	416,77	833,54

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0225	m Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i valvuleria, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		285,000	5,38	1.533,30
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 de Serveis Municipal.			
		18,000	301,61	5.428,98
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.			
		1,000	157,72	157,72
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat			
		6,000	93,73	562,38
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.03 ABASTAMENT AIGUA POTABLE.....</b>				<b>34.962,43</b>
<b>SUBCAPITOL 05.04 ENLLUMENAT</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		4,000	53,80	215,20
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		12,000	41,95	503,40
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		40,320	11,12	448,36
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			
		168,000	2,70	453,60
E10215	u Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.			
		11,000	82,66	909,26
E9910204B	u Desmuntatge, apilament i muntatge de columna existent a nova ubicació, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent i la demolició del paviment existent fins a trobar la canalització 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 paviment existent i tots els treballs i materials necessaris.			
		16,000	314,29	5.028,64
E10225	m Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		364,000	0,72	262,08

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		24,190	4,20	101,60
E0317C	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb sauló d'aportació, inclòs càrrega i transport.			
		16,130	36,63	590,84
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.			
		168,000	1,11	186,48
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.			
		2,000	150,22	300,44
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.			
		168,000	3,79	636,72
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.			
		184,800	5,67	1.047,82
E11366	u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de 500x500x3 mm d'acer galvanitzat mm de gruix soterrada			
		13,000	57,31	745,03
E1022X	u Trasllat de quadre de control i maniobra de l'enllumenat públic existent, per adaptar-lo a les noves característiques urbanes, inclòs materials i connexions deixant l'instal·lació totalment acabada i provada.			
		1,000	791,71	791,71
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.04 ENLLUMENAT .....</b>				<b>12.221,18</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 05.05 CLAVEGUERAM</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		4,000	53,80	215,20
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		12,000	41,95	503,40
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,890	66,68	126,03
E0892	u Anulació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.			
		9,000	108,90	980,10
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		162,000	11,12	1.801,44
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		81,000	8,11	656,91
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		58,320	62,85	3.665,41
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.			
		69,000	21,33	1.471,77
E08201	u Embornal, inclòs reixa de fosa grisa de 700x360x100 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.			
		14,000	187,68	2.627,52
E0837	u Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.			
		2,000	952,99	1.905,98
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.			
		2,000	140,51	281,02
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general			
		6,000	158,13	948,78
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.05 CLAVEGUERAM .....</b>				<b>15.183,56</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 05.06 SEMÀFORS</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	2,000	53,80	107,60
E1208	u Desplaçament de semàfor, inclòs fonamentació i connexions.	6,000	41,95	251,70
E1269	u Pica presa de terra, col·locada.	2,000	1.022,23	2.044,46
E1220-N	u Desplaçament de regulador electrònic incloent armari exterior, proteccions, transport, instal·lació i noves connexions.	2,000	23,82	47,64
E1207	u Fonament per armari de regulador, instal·lat, inclosos els pern d'ancoratge.	1,000	1.250,00	1.250,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	1,000	66,78	66,78
E10100	m Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	25,200	11,12	280,22
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	105,000	3,24	340,20
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	10,080	19,49	196,46
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	15,120	8,11	122,62
E1276	m Conductor nu d'1x35 mm2 per a presa de terra, instal·lat	105,000	1,11	116,55
E1273	m Subministrament i instal·lació de conductor de coure de 4x2.5 mm² 0,6/1 kV, col·locat en tubular soterrat.	105,000	2,49	261,45
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	424,000	2,39	1.013,36
		3,000	87,90	263,70

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.06 SEMÀFORS .....</b>				<b>6.362,74</b>
<b>SUBCAPITOL 05.07 ELEMENTS DIVERSOS</b>				
E1612	pa	1,000	30.000,00	30.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.07 ELEMENTS DIVERSOS .....</b>				<b>30.000,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS .....</b>				<b>119.662,36</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>				
<b>SUBCAPITOL 06.01 FIBRA ÒPTICA</b>				
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 M-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 maiteix mitjançant morter M-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 així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	5.880,000	25,83	151.880,40
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada	16,000	517,34	8.277,44
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada	4,000	869,51	3.478,04
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.01 FIBRA ÒPTICA.....</b>				<b>163.635,88</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 06.02 ENLLUMENAT ROTONDES</b>				
<b>APARTAT 06.02.01 Obra Civil</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	83,100	11,12	924,07
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	305,000	2,70	823,50
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	3,300	62,85	207,41
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	17,360	4,20	72,91
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	20,640	8,11	167,39
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	260,000	1,11	288,60
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	5,000	150,22	751,10
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , 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.	286,000	3,79	1.083,94
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	2,000	69,28	138,56
E11366	u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de 500x500x3 mm d'acer galvanitzat mm de gruix soterrada	2,000	57,31	114,62
<b>TOTAL APARTAT 06.02.01 Obra Civil.....</b>				<b>4.572,10</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 06.02.02 Instal·lacions</b>				
E10206	u Realització d'empalmament entre la línia existent i la nova línia d'enllumenat projectada de baixa tensió en interior de columna d'enllumenat existent. S'inclou tot el material necessari (caixes de connexions estanques, prensastopes, etc) i la mà d'obra i eines necessàries. Totalment muntat, connexionat i acabat.			
		2,000	78,41	156,82
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.			
		286,000	5,67	1.621,62
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.			
		286,000	3,79	1.083,94
E10226	u Condicionament de quadre de control i maniobra de l'enllumenat públic existent, per adaptar-lo a les nova línia d'enllumenat projectat, inclòs materials i connexions deixant la instal·lació totalment acabada i provada.			
		2,000	493,86	987,72
E11132A	u Columna troncocònica, conicitat: 12,5%, secció: circular, material: acer a l'carboni S 235 JR segons UNE EN 10025. Fabricació acord amb la norma UNE EN 40-5. Alçada 10 metres. Diàmetre Ø60mm. Base: Embotida. Porta: Enrassada. Perns i plantilla Inclosos. (S'inclou una plantilla cada 6 columnes). Galvanitzat per immersió en calent segons UNE EN ISO 1461. Inclou corona pentagonal per a la suportació de 5 projectors MKS.M, d'acer galvanitzat en calent per a terminal de 60mm de diàmetre. Model CT JV 10 SS 60 E E CP A S000 SOP-PENTAGONAL de Carandini o equivalent. Transportada i instal·lada.			
		2,000	1.323,24	2.646,48
E10266	u Partida per a tractament específic anti enganxines i anti-grafitis. Inclou el tractament de la columna d'acer galvanitzat amb pintura del color de la llumenera. L'alçada total del tractament és de tres metres (inclouent base i columna).			
		2,000	70,09	140,18
E111568E	u Model Mikos M de fosa d'alumini EN AC-44100, amb vidre temperat de 5 mm. IP66, IK09 i AC220-240V. Vidre pla (CC). 9.800lm 73W 3000K (48 LEDs a 500mA). Distribució òptica AMA1. Forquilla acer. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions (10kV, 10kA). Lluminaària negra intens RAL 9005 Texturat (905T), de Carandini o equivalent. Totalment instal·lat i configurat.			
		5,000	652,79	3.263,95

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E111568F	u Model Mikos M de fosa d'alumini EN AC-44100, amb vidre temperat de 5 mm. IP66, IK09 i AC220-240V. Vidre pla (CC). 12.900lm 102.5W 3000K (48 LEDs a 700mA). Distribució òptica AMA1. Forquilla acer. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Amb protector de sobretensions (10kV, 10kA). Lluminaària negra intens RAL 9005 Texturat (905T), de Carandini o equivalent. Totalment instal·lat i configurat.			
		5,000	714,27	3.571,35
E11367	u Legalització de línia d'enllumenat o d'ampliació de línia d'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 5 kW i inferior o igual a 20 kW; visat per un col·legi professional inclouent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.			
		2,000	590,50	1.181,00
E11368	u Partida alçada d'abonament íntegre per a la verificació i fitxa informàtica per a actualitzar la documentació inventarial de les instal·lacions d'enllumenat pertanyents al departament d'enllumenat i energia de l'Ajuntament de Roquetes.			
		1,000	390,00	390,00
<b>TOTAL APARTAT 06.02.02 Instal·lacions .....</b>				<b>15.043,06</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.02 ENLLUMENAT ROTONDES .....</b>				<b>19.615,16</b>
<b>SUBCAPITOL 06.03 REG I JARDINERIA</b>				
<b>APARTAT 06.03.01 JARDINERIA</b>				
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.			
		779,700	3,53	2.752,34
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.			
		779,700	8,62	6.721,01
E1183	m2 Ceràmica triturada estesa i anivellada.			
		40,000	9,44	377,60
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.			
		10,370	57,12	592,33
E1192N	u Subministrament d'olivera (Olea Europaea) de 20 a 25 cm de perímetre, en contenidor de més de 50 litres.			
		4,000	123,20	492,80
E1112N	u Subministrament de farrofer (Ceratonia siliqua) de perímetre de 20 a 25 cm en contenidor de 50 litres.			
		5,000	151,20	756,00

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1124B	u Subministrament i plantació de lledoner (Celtis Australis), de perímetre tronc 10/12 en pa de terra metàl·lic	209,000	56,97	11.906,73
E1155A2	u Plantació d'arbre de 12 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra.	218,000	41,85	9.123,30
E1164	u Subministrament de romaní ( <i>Rosmarinus Officinalis</i> ) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.	8,000	0,70	5,60
E1134	u Subministrament d'ungla de lleó ( <i>Carpobrotus Edulis</i> )	60,000	2,00	120,00
E1134B	u Subministrament de cabellera de la reina ( <i>Drosanthemum Floribundum</i> )	100,000	1,95	195,00
E1140	u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum inferior a 1 litre, en terreny prèviament preparat, amb un primer reg.	168,000	0,90	151,20
PN1601	u Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Roquetes, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.	2,000	9.260,83	18.521,66
<b>TOTAL APARTAT 06.03.01 JARDINERIA.....</b>				<b>51.715,57</b>

**APARTAT 06.03.02 REG**

**SUBAPARTAT 06.03.02.01 Obra Civil**

E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	49,200	11,12	547,10
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	160,000	1,11	177,60
E0317C	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb sauló d'aportació, inclòs càrrega i transport.	38,330	36,63	1.404,03
E10100	m Tub de PVC corrugat de 110 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	113,000	3,24	366,12
E101001	m Tub de PVC corrugat de 125 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	47,000	4,03	189,41
E1213	u Pericó registre de dimensions 60x60x80 cm, amb tapa, per a instal·lació de reg, i parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossat i lliscat interiorment, amb solera de formigó en massa HM20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Totalment acabat.	6,000	150,22	901,32
E12111C	u Pericó registre comptador 80x40x40 cm, amb tapa (comptador xarxa de reg), segons especificacions de Companyia municipal. Totalment executat i acabat.	2,000	144,53	289,06
				305,42
<b>TOTAL SUBAPARTAT 06.03.02.01 Obra Civil.....</b>				<b>4.180,06</b>
<b>SUBAPARTAT 06.03.02.02 Obra Mecànica</b>				
E09120	m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de llautó, i col·locat al fons de la rasa. Inclou peces especials. Totalment executat.	47,000	15,44	725,68
E09121	m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de llautó, i col·locat al fons de la rasa. Inclou peces especials. Totalment executat.	113,000	12,86	1.453,18
E09310	u Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos.	9,000	13,55	121,95
E09178	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN40 mm, i 10 bar de PN.	2,000	53,77	107,54
E09176	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN25 mm, i 10 bar de PN.	6,000	30,69	184,14
E09311	u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	2,000	46,62	93,24
E09312	u Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, d'1''1/2 de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 10 a 0,5 atm amb manòmetre de pressió, completament muntada.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09313	u Filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de material metàl·lic, amb element filtrant de 300 micres, sense vàlvula de purga i desmuntable per a la seva neteja, completament muntat.	2,000	175,83	351,66
E09314	u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	2,000	61,81	123,62
E09315	u Vàlvula de ventosa per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	2,000	12,32	24,64
E09034	u Subministrament i instal·lació de programador de reg autònom de reduïdes dimensions 85x80x95 mm, model SBP020A8 SBP-SAMCLA-BOX programador amb pila 9v, 2 estacions, de SAMCLA o equivalent, es comunica amb la resta d'equips del sistema mitjançant radiofreqüència. L'equip té un grau de protecció IP68 i s'hi pot connectar fins a 2 estacions. Es pot activar de manera manual amb un imant, de manera electrònica amb una consola i de manera remota amb qualsevol dispositiu connectat a Internet. Instal·lat superficialment dins d'arqueta. Totalment instal·lat i provat.	2,000	14,97	29,94
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 de Serveis Municipal.	2,000	648,94	1.297,88
E09199	u Drets de connexió per a nova escamesa de xarxa de reg, per a un cabal fins a 2500 l/h, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	2,000	301,61	603,22
		2,000	1.250,00	2.500,00
<b>TOTAL SUBPARTAT 06.03.02.02 Obra Mecànica .....</b>				<b>7.616,69</b>
<b>TOTAL APARTAT 06.03.02 REG.....</b>				<b>11.796,75</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.03 REG I JARDINERIA.....</b>				<b>63.512,32</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 06.04 REPOSICIÓ TANCAMENTS</b>				
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	157,920	28,76	4.541,78
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	15,390	43,66	671,93
E0202	m3 Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	33,050	58,99	1.949,62
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	179,000	6,90	1.235,10
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	164,010	11,12	1.823,79
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	328,020	62,85	20.616,06
E0421C	m2 Fàbrica de blocs de formigó de 40x20x20 cm. tipus Split o similar, a cara vista i collat amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclusivament la p.p. del massissat i armat i forquilla de fixació, segons plànols.	283,940	74,16	21.056,99
E0421F	m Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc.	881,860	11,16	9.841,56
E0420	m Reixat d'1,5 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.	473,850	22,29	10.562,12
E99302	u Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, inclosos la construcció i restitució de 2 pilars de blocs de formigó, totalment acabat.	32,000	1.202,76	38.488,32
E99303	u Desmuntatge de tancament existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, inclòs suports a recol·locar o restituir, tot inclòs.	3,000	139,49	418,47
E1159	m Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.	20,000	105,98	2.119,60
E1420B	m Tanca normalitzada provisional en tancaments de propietats, inclosa col·locació i retirada un cop col·locada la definitiva.			



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		371,000	17,51	6.496,21
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.04 REPOSICIÓ TANCAMENTS .....</b>				<b>119.821,55</b>
<b>SUBCAPITOL 06.05 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>				
E1620	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra			
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.	1,000	30.000,00	30.000,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	34,030	166,77	5.675,18
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	10,080	112,21	1.131,08
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	26,000	111,88	2.908,88
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	4,000	163,66	654,64
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	78,650	34,86	2.741,74
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	6,400	60,02	384,13
		15,000	13,24	198,60
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.05 DESVIAMENTS PROVISIONALS.....</b>				<b>43.694,25</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 06.06 OBRES ACCESORIES</b>				
E1101	u Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	3,000	291,18	873,54
E1157	u Subministrament i instal·lació de paperera circular de 50-60l de capacitat, anclades mecànicament.	9,000	113,77	1.023,93
E1621	m Treballs de repintat de les façanes i/o actuacions en les propietats privades existents, per adequar-les a la cota d'acabat, tot inclòs per deixar la partida completament acabada.	500,000	8,59	4.295,00
E0731D	u Retirada de mobiliari urbà i transport a magatzem municipal o lloc assignat per la direcció facultativa, i muntatge posterior al lloc de les obres, inclòs fonament, totalment col·locat.	15,000	154,24	2.313,60
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	1,000	30.000,00	30.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.06 OBRES ACCESORIES .....</b>				<b>38.506,07</b>
<b>TOTAL CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES .....</b>				<b>448.785,23</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
<b>SUBCAPITOL 07.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
		24.807,000	0,13	3.224,91
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		14.274,000	0,40	5.709,60
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		19.369,000	0,55	10.652,95
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		40,000	0,95	38,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		234,870	1,43	335,86
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		618,910	11,33	7.012,25
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.			
		272,100	4,14	1.126,49
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.			
		1.042,200	5,75	5.992,65
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressalls de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.			
		84,000	24,23	2.035,32
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm			
		119,700	2,35	281,30
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.			
		42,000	60,03	2.521,26
<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL.....</b>				<b>38.930,59</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 07.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.			
		86,000	13,95	1.199,70
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		48,000	93,73	4.499,04
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		57,000	87,73	5.000,61
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		53,000	105,17	5.574,01
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		28,000	76,53	2.142,84
E0717	u Placa reflectora rectangular de 90x60 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		16,000	155,29	2.484,64
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		6,000	63,17	379,02
E0722	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		6,000	137,88	827,28
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		12,000	83,25	999,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.			
		517,500	15,39	7.964,33
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.			
		124,000	24,70	3.062,80
E0738	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 60 mm. de diàmetre, col.locat.			
		78,000	20,12	1.569,36
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat.			
		21,000	27,79	583,59
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.			
		186,000	25,25	4.696,50
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.			
		32,000	104,04	3.329,28

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0732B	u Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix			
		20,000	46,86	937,20
<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....</b>				<b>45.249,20</b>
<b>SUBCAPITOL 07.03 SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ</b>				
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			
		16,860	112,21	1.891,86
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.			
		2,000	104,04	208,08
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.			
		5,000	111,88	559,40
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.			
		7,000	163,66	1.145,62
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.			
		5,300	27,79	147,29
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.			
		15,460	34,86	538,94
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.			
		16,870	60,02	1.012,54
E0746C	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.			
		2,450	140,61	344,49
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.			
		17,870	97,94	1.750,19
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		1,200	283,47	340,16
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		7,790	264,19	2.058,04

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.			
		9,010	220,30	1.984,90
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 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.			
		1,060	168,91	179,04
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 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.			
		11,380	166,77	1.897,84
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.			
		12,000	41,47	497,64
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.			
		8,000	13,24	105,92
<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.03 SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ.....</b>				<b>14.661,95</b>
<b>SUBCAPITOL 07.04 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
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.			
		472,000	6,72	3.171,84
E0736CPN	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMSRA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil CPN 120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		332,000	29,43	9.770,76
E07362C	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMSRA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil CPN 120 i de 2 m d'alçada cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		36,000	32,50	1.170,00
E07013	m Ampit metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional de transicions, terminals, ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.			
		136,000	173,91	23.651,76

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07013T	u Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "larguero al aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termocalat de color a determinar per la D.O, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.			
		4,000	506,55	2.026,20
PC004	u Suplement de pletina amb forma de L, per a àmpit metàl·lic, inclòs elements de fixació, totalment col·locat			
		22,000	34,38	756,36
E0701C	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.			
		136,000	19,47	2.647,92
E0736D	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		6,000	150,28	901,68
E0736F	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.			
		2,000	184,44	368,88
E0736B	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.			
		19,000	331,71	6.302,49
E0736C	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.			
		8,000	484,84	3.878,72
E0736E	u Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.			
		4,000	28,27	113,08

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0735	u Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada.			
		353,000	16,50	5.824,50
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm 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.			
		88,000	61,14	5.380,32
E1196M	m Tanca de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV, model Agudes de la casa Disseny Barraca o similar, d'1,15 m. d'alçada, amb suports cada 2.045m mitjançant pals de fusta de secció 9x9 cm, travessers i elements verticals segons plànols, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, completament instal·lada amb pilars formigonats en el terreny.			
		182,000	143,96	26.200,72
E1196N	m Tanca de fusta de pi de Flandes tractada a l'autoclau nivell IV, model Agudes de la casa Disseny Barraca o similar, d'1,15 m. d'alçada, amb suports cada 2.045m mitjançant pals de fusta de secció 9x9 cm, travessers i elements verticals segons plànols, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, platines, completament instal·lada fixada al paviment.			
		36,000	157,98	5.687,28
E0703BC	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste CPN 120, inclòs part proporcional de fonamentació.			
		20,000	13,39	267,80
<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.04 SISTEMES DE CONTENCIÓ.....</b>				<b>98.120,31</b>

## PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 07.05 ABALISAMENT CARRIL BICI</b>				
E0781C	u Pilona tubular flexible de Ø100x1000 mm d'alçada, color negre, amb banda reflectant, segons plànols, totalment col·locada.			
		691,000	49,16	33.969,56
E0781N	u Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernys i tacs químics al paviment.			
		28,000	39,92	1.117,76
E0781D	u Separador de carril, 100x20x10 cm, reflectant blanc, tipus S10/100, totalment col·locat			
		258,000	45,00	11.610,00
E0782D	u Balisa reflectant nivell-2HI per a separador de carril, col·locada.			
		129,000	25,43	3.280,47
<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.05 ABALISAMENT CARRIL BICI.....</b>				<b>49.977,79</b>
<b>TOTAL CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....</b>				<b>246.939,84</b>

## PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>				
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			
		579,650	0,58	336,20
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		1.511,600	1,16	1.753,46
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.			
		1.804,600	1,18	2.129,43
<b>TOTAL CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL .....</b>				<b>4.219,09</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		1,000	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.			
		97,000	19,88	1.928,36
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		0,000	27,48	0,00
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		90,000	32,99	2.969,10
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		7,000	143,00	1.001,00
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,000	5,90	0,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		24,000	13,25	318,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		31,000	8,20	254,20
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		35,000	7,35	257,25
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		7,000	81,26	568,82
<b>TOTAL CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS .....</b>				<b>7.486,73</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT</b>				
SIS	u Seguretat i salut			
		1,000	65.232,35	65.232,35
<b>TOTAL CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT .....</b>				<b>65.232,35</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>2.908.386,03</b>



## RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-342 de Roquetes als Reguers

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....	232.380,21	7,99
02	FERMS I ELEMENTS VIARIS .....	1.137.465,46	39,11
03	DRENATGE.....	387.674,35	13,33
-03.01	-OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL.....	68.297,53	
-03.02	-DRENATGE LONGITUDINAL.....	319.376,82	
04	ESTRUCTURES.....	258.540,41	8,89
-04.01	-MUR 0+730.....	10.592,59	
-04.02	-ESTRUCTURA 4+600.....	15.396,84	
-04.03	-PONT ELS REGUERS DETALLAT.....	232.550,98	
05	REPOSICIÓ DE SERVEIS .....	119.662,36	4,11
-05.01	-ENDESA.....	3.138,04	
-05.02	-TELFÒNICA.....	17.794,41	
-05.03	-ABASTAMENT AIGUA POTABLE.....	34.962,43	
-05.04	-ENLLUMENAT.....	12.221,18	
-05.05	-CLAVEGUERAM.....	15.183,56	
-05.06	-SEMAFORS.....	6.362,74	
-05.07	-ELEMENTS DIVERSOS.....	30.000,00	
06	OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	448.785,23	15,43
-06.01	-FIBRA ÒPTICA.....	163.635,88	
-06.02	-ENLLUMENAT ROTONDES.....	19.615,16	
-06.03	-REG I JARDINERIA.....	63.512,32	
-06.04	-REPOSICIÓ TANCAMENTS.....	119.821,55	
-06.05	-DESVIAMENTS PROVISIONALS.....	43.694,25	
-06.06	-OBRES ACCESORIES.....	38.506,07	
07	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	246.939,84	8,49
-07.01	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL.....	38.930,59	
-07.02	-SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	45.249,20	
-07.03	-SENYALITZACIÓ D'ORIENTACIÓ.....	14.661,95	
-07.04	-SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	98.120,31	
-07.05	-ABALISAMENT CARRIL BICI.....	49.977,79	
08	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	4.219,09	0,15
09	GESTIÓ DE RESIDUS .....	7.486,73	0,26
10	SEGURETAT I SALUT .....	65.232,35	2,24
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.908.386,03</b>	
	13,00% Despeses Generals.....	378.090,18	
	6,00% Benefici industrial.....	174.503,16	
	Suma.....	552.593,34	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>3.460.979,37</b>	
	21% I.V.A.....	726.805,67	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>4.187.785,04</b>	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de QUATRE MILIONS CENT VUITANTA-SET MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

Tarragona, maig 2021.

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

MARTÍ SORIANO LÓPEZ

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

EL DIRECTOR DE L'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ