

# **Document n.º 4**

**Pressupost**

**Capítol 1**  
**Amidaments**

**AMIDAMENTS AUXILIARS**

Volumen de movimiento de tierras **Eix-1**

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado				
	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra	Veg.
0.000	1.27	0.00	6.67	2.00					
10.000	1.22	1.28	10.23	3.07	12.46	6.44	84.50	25.35	
20.000	1.54	4.45	13.66	4.06	26.25	35.11	203.91	61.01	
30.000	1.57	5.30	14.00	4.20	41.81	83.87	342.20	102.32	
40.000	1.57	0.70	9.98	2.99	57.54	113.86	462.12	138.30	
50.000	1.33	0.23	10.72	3.22	72.07	118.52	565.62	169.35	
60.000	0.66	0.35	9.97	2.99	82.02	121.44	669.05	200.39	
70.000	0.07	1.98	9.18	2.75	85.65	133.09	764.76	229.10	
80.000	0.00	6.25	10.46	3.14	85.99	174.24	862.94	258.56	
90.000	0.00	9.91	11.34	3.40	85.99	255.04	971.94	291.25	
100.000	0.00	10.99	12.08	3.63	85.99	359.50	1089.05	326.38	
110.000	0.00	9.27	11.80	3.54	85.99	460.77	1208.48	362.21	
120.000	0.00	12.35	12.01	3.53	85.99	568.89	1327.55	397.55	
130.000	2.32	7.91	14.66	4.40	97.60	670.23	1460.90	437.18	
140.000	1.36	2.84	19.11	5.68	116.04	724.02	1629.75	487.59	
147.143	11.68	2.71	20.03	5.96	162.63	743.85	1769.55	529.19	

Volumen de Firmes **Eix-1**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	2.63	0.00	0.00			
10.000	3.52	0.00	0.00	30.75	0.00	0.00
20.000	4.06	0.00	0.00	68.65	0.00	0.00
30.000	4.10	0.00	0.00	109.45	0.00	0.00
40.000	3.87	0.00	0.00	149.29	0.00	0.00
50.000	4.14	0.00	0.00	189.33	0.00	0.00
60.000	3.86	0.00	0.00	229.31	0.00	0.00
70.000	3.46	0.00	0.00	265.90	0.00	0.00
80.000	3.59	0.00	0.00	301.12	0.00	0.00
90.000	3.58	0.00	0.00	336.97	0.00	0.00
100.000	3.83	0.00	0.00	374.05	0.00	0.00
110.000	3.85	0.00	0.00	412.44	0.00	0.00
120.000	3.86	0.00	0.00	450.96	0.00	0.00
130.000	4.52	0.00	0.00	492.85	0.00	0.00
140.000	5.44	0.00	0.00	542.65	0.00	0.00
147.143	7.02	0.00	0.00	587.16	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras **Eix-2**

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado				
	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	
0.000	1.36	0.12	8.47	2.54					
10.000	1.36	0.25	9.98	3.00	13.60	1.83	92.27	27.69	
20.000	1.74	0.35	11.18	3.36	29.11	4.81	198.08	59.44	
30.000	2.36	0.12	11.08	3.24	49.64	7.16	309.37	92.41	
40.000	3.61	0.00	10.61	3.18	79.50	7.76	417.81	124.53	
50.000	5.79	0.00	12.13	3.59	126.48	7.77	531.51	158.40	
60.000	8.55	0.01	12.40	3.68	198.15	7.80	654.16	194.74	
70.000	10.35	0.00	12.76	3.78	292.61	7.83	779.95	232.03	
80.000	11.70	0.00	13.74	4.08	402.82	7.83	912.43	271.33	
90.000	12.67	0.00	13.79	4.10	524.68	7.83	1050.06	312.22	
100.000	13.50	0.00	14.96	4.39	655.56	7.83	1193.81	354.65	
110.000	18.16	0.00	18.61	5.49	813.87	7.83	1361.63	404.06	
117.793	28.12	0.00	25.75	7.68	994.21	7.83	1534.45	455.41	

Volumen de Firmes **Eix-2**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	3.10	0.00	0.00			
10.000	3.48	0.00	0.00	32.88	0.00	0.00
20.000	3.79	0.00	0.00	69.22	0.00	0.00
30.000	3.85	0.00	0.00	107.40	0.00	0.00
40.000	3.73	0.00	0.00	145.30	0.00	0.00
50.000	4.14	0.00	0.00	184.66	0.00	0.00
60.000	4.14	0.00	0.00	226.07	0.00	0.00
70.000	4.14	0.00	0.00	267.47	0.00	0.00
80.000	4.14	0.00	0.00	308.87	0.00	0.00
90.000	4.21	0.00	0.00	350.60	0.00	0.00
100.000	4.58	0.00	0.00	394.53	0.00	0.00
110.000	5.52	0.00	0.00	445.01	0.00	0.00
117.793	8.21	0.00	0.00	498.48	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras **Eix-3**

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado				
	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra	Veg.
0.000	1.75	0.48	9.87	2.96					
10.000	1.79	0.27	9.64	2.92	17.73	3.74	97.53	29.40	
20.000	2.81	0.12	10.44	3.08	40.72	5.69	197.89	59.38	
30.000	5.28	0.10	11.13	3.30	81.13	6.78	305.71	91.25	
40.000	1.65	0.16	12.32	3.65	115.76	8.07	422.97	125.99	
50.000	1.56	1.03	10.47	3.14	131.79	14.04	536.92	159.94	
60.000	4.82	0.02	10.51	3.10	163.69	19.33	641.79	191.16	
70.000	10.29	0.00	12.15	3.60	239.27	19.45	755.10	224.68	
80.000	17.26	0.00	13.39	3.93	377.01	19.45	882.83	262.30	
90.000	24.24	0.00	14.47	4.25	584.47	19.45	1022.14	303.18	
100.000	31.72	0.00	15.44	4.54	864.22	19.45	1171.70	347.13	
110.000	38.92	0.00	16.41	4.83	1217.42	19.45	1330.94	394.00	
120.000	46.32	0.00	17.52	5.16	1643.63	19.45	1500.59	443.97	
130.000	48.65	0.00	18.72	5.52	2118.48	19.45	1681.80	497.40	
140.000	30.67	0.00	20.81	6.15	2515.11	19.45	1879.43	555.78	
150.000	34.72	0.00	21.02	6.22	2842.11	19.45	2088.58	617.66	
150.157	34.69	0.00	21.09	6.29	2847.56	19.45	2091.88	618.64	

Volumen de Firmes **Eix-3**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	3.63	0.00	0.00			
10.000	3.68	0.00	0.00	36.54	0.00	0.00
20.000	3.87	0.00	0.00	74.28	0.00	0.00
30.000	3.87	0.00	0.00	112.96	0.00	0.00
40.000	3.86	0.00	0.00	151.60	0.00	0.00
50.000	3.88	0.00	0.00	190.33	0.00	0.00
60.000	3.85	0.00	0.00	228.99	0.00	0.00
70.000	4.13	0.00	0.00	268.90	0.00	0.00
80.000	4.14	0.00	0.00	310.27	0.00	0.00
90.000	4.14	0.00	0.00	351.68	0.00	0.00
100.000	4.13	0.00	0.00	393.05	0.00	0.00
110.000	4.14	0.00	0.00	434.42	0.00	0.00
120.000	4.24	0.00	0.00	476.33	0.00	0.00
130.000	4.47	0.00	0.00	519.91	0.00	0.00
140.000	5.21	0.00	0.00	568.32	0.00	0.00
150.000	6.70	0.00	0.00	627.84	0.00	0.00
150.157	6.70	0.00	0.00	628.89	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras **Eix-4**

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado			
	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.
0.000	1.51	0.00	8.23	2.47				
10.000	1.97	0.01	9.08	2.72	17.39	0.07	86.53	25.96
20.000	3.37	0.00	9.56	2.87	44.05	0.12	179.72	53.92
30.000	6.21	0.01	14.20	4.20	91.93	0.20	298.54	89.25
40.000	9.90	0.00	14.16	4.20	172.51	0.28	440.38	131.24
50.000	13.16	0.00	17.22	5.18	287.83	0.28	597.32	178.12
60.000	19.18	0.00	17.10	5.03	449.52	0.28	768.95	229.16
70.000	24.96	0.00	15.28	4.49	670.21	0.28	930.87	276.77
80.000	27.17	0.00	15.29	4.50	930.84	0.28	1083.75	321.72
90.000	23.99	0.00	17.59	5.20	1186.64	0.28	1248.15	370.20
100.000	15.97	0.01	14.37	4.26	1386.47	0.31	1407.92	417.49
110.000	10.84	0.00	14.09	4.19	1520.54	0.36	1550.18	459.74
120.000	5.42	0.00	12.51	3.71	1601.84	0.38	1683.19	499.22
130.000	6.22	2.27	16.08	4.78	1660.04	11.73	1826.15	541.68
140.000	12.90	7.77	24.35	7.26	1755.68	61.92	2028.31	601.89
140.306	23.44	0.86	24.47	7.29	1761.24	63.24	2035.78	604.12

Volumen de Firmes **Eix-4**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	3.24	0.00	0.00			
10.000	3.56	0.00	0.00	33.96	0.00	0.00
20.000	3.71	0.00	0.00	70.31	0.00	0.00
30.000	4.13	0.00	0.00	109.55	0.00	0.00
40.000	4.17	0.00	0.00	151.06	0.00	0.00
50.000	4.17	0.00	0.00	192.74	0.00	0.00
60.000	4.17	0.00	0.00	234.42	0.00	0.00
70.000	4.17	0.00	0.00	276.10	0.00	0.00
80.000	4.17	0.00	0.00	317.78	0.00	0.00
90.000	4.17	0.00	0.00	359.45	0.00	0.00
100.000	4.17	0.00	0.00	401.12	0.00	0.00
110.000	4.25	0.00	0.00	443.19	0.00	0.00
120.000	4.20	0.00	0.00	485.44	0.00	0.00
130.000	5.17	0.00	0.00	532.29	0.00	0.00
140.000	7.97	0.00	0.00	597.98	0.00	0.00
140.306	8.13	0.00	0.00	600.44	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras **Eix-5**

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado			
	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.
0.000	0.28	0.15	6.94	2.01				
10.000	0.21	0.40	7.38	2.15	2.48	2.77	71.63	20.80
20.000	0.18	0.66	7.82	2.28	4.44	8.09	147.64	42.92
30.000	0.31	0.16	8.21	2.39	6.90	12.18	227.78	66.28
40.000	0.17	1.37	7.73	2.32	9.30	19.84	307.51	89.84
50.000	0.00	3.67	7.83	2.35	10.14	45.07	385.34	113.17
60.000	0.00	7.13	8.18	2.45	10.14	99.06	465.38	137.14
70.000	0.45	11.31	17.02	4.08	12.38	191.22	591.36	169.78
80.000	0.00	12.53	10.31	2.90	14.63	310.41	728.00	204.67
90.000	0.00	17.39	16.54	4.53	14.63	460.02	862.25	241.82
100.000	0.00	18.08	13.95	4.19	14.63	637.36	1014.74	285.40
103.289	0.00	24.72	20.04	6.01	14.63	707.74	1070.64	302.17

Volumen de Firmes **Eix-5**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	1.29	0.00	0.00			
10.000	1.40	0.00	0.00	13.47	0.00	0.00
20.000	1.52	0.00	0.00	28.09	0.00	0.00
30.000	1.64	0.00	0.00	43.87	0.00	0.00
40.000	1.54	0.00	0.00	59.76	0.00	0.00
50.000	1.55	0.00	0.00	75.21	0.00	0.00
60.000	1.38	0.00	0.00	89.86	0.00	0.00
70.000	1.54	0.00	0.00	104.49	0.00	0.00
80.000	1.39	0.00	0.00	119.17	0.00	0.00
90.000	1.60	0.00	0.00	134.15	0.00	0.00
100.000	2.44	0.00	0.00	154.38	0.00	0.00
103.289	4.16	0.00	0.00	165.23	0.00	0.00



Volumen de movimiento de tierras **Rotonda**

P.K.	Superficie Parcial				Desmorte	Volumen Acumulado			
	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.		Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	
0.000	0.00	23.28	25.13	7.54					
10.000	3.11	7.37	26.00	7.79	15.54	153.26	255.67	76.68	
20.000	6.86	1.88	23.80	7.14	65.39	199.50	504.66	151.33	
30.000	7.63	2.33	24.52	7.29	137.86	220.52	746.26	223.46	
40.000	6.41	3.86	24.52	7.29	208.10	251.43	991.47	296.34	
50.000	8.46	5.93	25.39	7.55	282.45	300.37	1241.01	370.51	
60.000	28.48	9.44	30.07	9.02	467.14	377.23	1518.30	453.32	
70.000	37.76	8.87	33.41	9.97	798.34	468.77	1835.67	548.23	
80.000	20.37	8.92	31.57	9.39	1088.99	557.70	2160.53	645.02	
90.000	14.18	13.84	28.70	8.54	1261.73	671.46	2461.85	734.70	
100.000	6.03	17.71	28.97	8.63	1362.78	829.21	2750.22	820.54	
110.000	1.88	18.31	25.53	7.59	1402.33	1009.35	3022.75	901.64	
120.000	0.00	20.40	23.79	7.14	1411.73	1202.92	3269.34	975.28	
130.000	0.00	23.22	24.07	7.23	1411.73	1421.02	3508.63	1047.09	
138.230	0.00	23.28	25.13	7.54	1411.73	1612.35	3711.11	1107.86	

Volumen de Firmes **Rotonda**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	2.90	0.00	0.00			
10.000	2.91	0.00	0.00	29.05	0.00	0.00
20.000	2.91	0.00	0.00	58.11	0.00	0.00
30.000	3.17	0.00	0.00	88.46	0.00	0.00
40.000	3.16	0.00	0.00	120.08	0.00	0.00
50.000	3.15	0.00	0.00	151.63	0.00	0.00
60.000	3.14	0.00	0.00	183.10	0.00	0.00
70.000	3.14	0.00	0.00	214.49	0.00	0.00
80.000	3.13	0.00	0.00	245.81	0.00	0.00
90.000	3.13	0.00	0.00	277.12	0.00	0.00
100.000	3.14	0.00	0.00	308.46	0.00	0.00
110.000	3.14	0.00	0.00	339.86	0.00	0.00
120.000	2.90	0.00	0.00	370.06	0.00	0.00
130.000	2.90	0.00	0.00	399.06	0.00	0.00
138.230	2.90	0.00	0.00	422.95	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras **Cami 1**




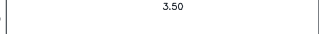
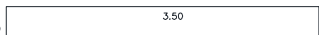
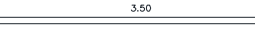
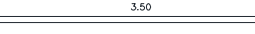

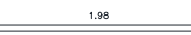




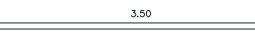
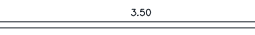

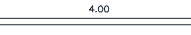
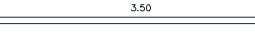

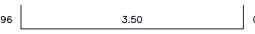


P.K.	Superficie Parcial				Desmonte	Volumen Acumulado			
	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.		Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	
0.000	8.14	2.90	20.56	6.06					
10.000	31.68	0.09	18.51	5.51	199.06	14.99	195.37	57.85	
20.000	14.18	0.02	9.94	2.99	428.37	15.55	337.66	100.37	
30.000	18.20	0.00	10.53	3.07	590.30	15.64	440.03	130.69	
40.000	14.95	0.00	10.43	3.08	756.06	15.64	544.82	161.48	
44.281	0.53	0.10	13.49	4.05	789.19	15.85	596.01	176.74	





Volumen de Firmes **Cami 1**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	3.63	0.00	0.00			
10.000	3.56	0.00	0.00	35.95	0.00	0.00
20.000	1.45	0.00	0.00	60.98	0.00	0.00
30.000	1.45	0.00	0.00	75.47	0.00	0.00
40.000	1.58	0.00	0.00	90.63	0.00	0.00
44.281	3.22	0.00	0.00	100.92	0.00	0.00

Calaix

La Riera

Posició	Ø en mm	Núm peçes	Longitud	Forma	Longitud Total	Pes kg/m	Pes kg.	Pes total
<b>Llosa inferior</b>								
A	12	18	5.40	0.70  0.70	97.20	0.89	86.51	
C	16	9	4.50	0.15  0.15	40.50	1.58	63.99	
C	20	9	4.50	0.15  0.15	40.50	2.47	100.04	
G sup	12	9	5.10	0.80  0.80	45.90	0.89	40.85	
G sup	16	9	5.10	0.80  0.80	45.90	1.58	72.52	
G inf	12	11	3.50	 3.50	38.50	0.89	34.27	
G inf	16	11	3.50	 3.50	38.50	1.58	60.83	
J	8	735	0.90	0.35  0.35	94.50	0.39	36.85	495.86
<b>Alçat capcers</b>								
A	12	36	1.98	 1.98	71.28	0.89	63.44	
B	10	36	1.80	 1.05 0.75	64.80	0.62	40.18	
D1	10	36	0.60	 0.60	21.60	0.62	13.39	
D2	10	36	1.98	 1.98 0.75	71.28	0.62	44.19	
E	10	36	2.73	 1.98 0.75	98.28	0.62	60.93	
H int	10	18	3.50	 3.50	63.00	0.62	39.06	
H ext	10	24	3.50	 3.50	84.00	0.62	52.08	313.27
<b>Llosa superior</b>								
A	12	18	4.70	0.35  0.35	84.60	0.89	75.29	
F	16	36	4.00	 4.00	144.00	1.58	227.52	
G sup	12	11	3.50	 3.50	38.50	0.89	34.27	
G sup	16	11	3.50	 3.50	38.50	1.58	60.83	
G inf	12	9	5.42	0.96  0.96	48.78	0.89	43.41	
G inf	16	9	5.42	0.96  0.96	48.78	1.58	77.07	
I	8	735	0.90	0.35  0.35	94.50	0.39	36.85	556.88

Posició	Ø en mm	Núm peçes	Longitud	Forma	Longitud Total	Pes kg/m	Pes kg.	Pes total
<b>Llosa superior</b>								
<b>Imposta</b>								
A	12	9	2.96	0.96  0.36 0.16	26.64	0.89	23.71	23.71
<b>Rastrell</b>								
G inf	12	18	2.17	0.83  0.26	39.13	0.89	34.82	
G inf	16	18	2.17	0.83  0.26	39.13	1.58	61.82	
Repart	12	8	4.04	 4.04	32.32	0.89	28.76	125.41
<b>Total ferro calaix</b>								
								1513.50

La Riera

	Número	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	Total
<b>M2 Encofrat per formigó ocult</b>						
Llosa inferior	2	3.500		0.350		2.450
Capcers exteriors	2	3.500		2.000		14.000
Extrems calaix	2	4.240		0.850		7.208
Imposta	2	3.500		0.600		4.200
<b>M2 Encofrat per formigó vist</b>						
Capcers interiors	2	3.500		1.600		11.200
Extrems calaix	2	4.040		2.000		16.160
Extrems calaix (a deduir)	-2	3.500		1.600		-11.200
Llosa superior (Cara inferior)	1	3.500		3.500		12.250
Imposta	2	3.500		0.700		4.900
<b>M3 de bastida</b>						
Volum interior calaix	1	3.500	3.500	1.600		19.600
<b>M3 Formigó HL-150 de neteja</b>						
Sota solera Calaix	1	3.500	4.240	0.100		1.484
<b>M3 Formigó HA-25 en fonaments</b>						
Solera Calaix	1	3.500	4.240	0.350		5.194
Rastrells	2	4.240	0.350	0.500		1.484
<b>M3 Formigó HA-25 en alçats</b>						
Capcers	2	3.500	0.270	1.600		3.024
llosa	1	3.500	4.040	0.400		5.656
Imposta	2	3.500	0.300	0.600		1.260
	2	3.500	0.200	0.100		0.140
						10.080

**AMIDAMENTS**

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS</b>							
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.						
	T-214	1	1,029.27			1,029.27	
	T-202-T-203	1	1,305.48			1,305.48	
	T-202 Tram Nou de Gaià	1	374.75			374.75	
							2,709.50
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.						
	Camí accés vivendes	1	164.88			164.88	
							164.88
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Entroncaments ferm existent	8	10.00			80.00	
							80.00
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	s/llistats						
	s/llistats						
	rotex	1	1,411.73			1,411.73	
	camí 1	1	596.01			596.01	
	eix 1	1	1,769.55			1,769.55	
	eix 2	1	969.72			969.72	
	eix 3	1	2,818.21			2,818.21	
	eix 4	1	1,733.35			1,733.35	
	eix 5	1	14.63			14.63	
	A deduir demolició paviment aglomerat	-1	3,354.45			-3,354.45	
							5,958.75
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	s/llistats						
	rotex	1	1,107.86			1,107.86	
	camí 1	1	176.74			176.74	
	eix 1	1	529.19			529.19	
	eix 2	1	455.41			455.41	
	eix 3	1	618.64			618.64	
	eix 4	1	604.12			604.12	
	eix 5	1	302.17			302.17	
	5% imprevistos	0.05	3,794.13			189.71	
							3,983.84
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	s/llistats						
	rotex	1	1,411.73			1,411.73	
	camí 1	1	789.19			789.19	
	eix 1	1	162.63			162.63	
	eix 2	1	994.21			994.21	
	eix 3	1	2,847.56			2,847.56	
	eix 4	1	1,761.24			1,761.24	
	eix 5	1	14.63			14.63	

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	5% imprevistos	0.05	7,981.19			399.06	
							8,380.25
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons plec, inclòs el transport.						
	s/llistats						
	rotex	1	1,612.35			1,612.35	
	camí 1	1	15.85			15.85	
	eix 1	1	743.85			743.85	
	eix 2	1	7.83			7.83	
	eix 3	1	19.45			19.45	
	eix 4	1	63.24			63.24	
	eix 5	1	707.74			707.74	
	5% imprevistos	0.05	3,170.31			158.52	
							3,328.83
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.						
	s/llistats						
	rotex	1	716.28			716.28	
	eix 1	1	1,254.88			1,254.88	
	eix 5	1	534.27			534.27	
							2,505.43
E1621	u Partida alçada d'abonament íntegre per la poda de branques d'arbres existents, inclòs retirada del material i neteja dels restes de poda.						
		1				1.00	
							1.00
<b>CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	s/llistats						
	rotex	1	452.20			452.20	
	camí 1	1	100.92			100.92	
	eix 1	1	587.16			587.16	
	eix 2	1	498.48			498.48	
	eix 3	1	628.89			628.89	
	eix 4	1	600.44			600.44	
	eix 5	1	165.23			165.23	
	tram vorera 2 m paral·lela a l'eix 4	1	40.00	2.00	0.15	12.00	
	accessos finques	1	207.60	0.25		51.90	
	5% imprevistos	0.05	3,097.22			154.86	
							3,252.08
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	s/llistats						
	rotex	1	716.28	0.05		87.74	d*2.45
	camí 1	1	249.78	0.05		30.60	d*2.45
	eix 1	1	1,254.88	0.05		153.72	d*2.45
	eix 2	1	967.65	0.05		118.54	d*2.45
	eix 3	1	1,264.48	0.05		154.90	d*2.45
	eix 4	1	1,211.95	0.05		148.46	d*2.45
	eix 5	1	534.27	0.05		65.45	d*2.45
	accessos finques	1	207.60	0.05		25.43	d*2.45
	5% imprevistos	0.05	784.84			39.24	
							824.08
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	s/llistats						
	rotex	1	716.28	0.10		175.49	d*2.45
	eix 1	1	1,254.88	0.07		215.21	d*2.45
	eix 2	1	967.65	0.07		165.95	d*2.45

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	eix 3	1	1,264.48		0.07	216.86	d*2.45
	eix 4	1	1,211.95		0.07	207.85	d*2.45
	5% imprevistos	0.05	981.36			49.07	
							1,030.43
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	s/llistats						
	rotex	1	716.28			716.28	
	eix 1	1	1,254.88			1,254.88	
	eix 2	1	967.65			967.65	
	eix 3	1	1,264.48			1,264.48	
	eix 4	1	1,211.95			1,211.95	
	5% imprevistos	0.05	5,415.24			270.76	
							5,686.00
E0611D	m2 Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	s/llistats						
	rotex	1	716.28			716.28	
	camí 1	1	249.78			249.78	
	eix 1	1	1,254.88			1,254.88	
	eix 2	1	967.65			967.65	
	eix 3	1	1,264.48			1,264.48	
	eix 4	1	1,211.95			1,211.95	
	eix 5	1	534.27			534.27	
	accesos finques	1	207.60			207.60	
	5% imprevistos	0.05	6,406.89			320.34	
							6,727.23
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	Rotonda	1	84.82			84.82	
							84.82
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.						
	Rotonda	1	85.41	1.67		142.63	
							142.63
E0626	m Vorada muntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada (tipus illeta), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	Rotonda	1	95.81			95.81	
	Illetes	1	74.70			74.70	
							170.51
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, amb formigó HM-20 inclòs, acabat						
	Rotonda	1	97.39			97.39	
							97.39
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm						
	Rotonda	1	85.41	1.67		142.63	
							142.63
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	Illetes	1	55.34	0.15		8.30	

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							8.30
	<b>CAPITOL 03 DRENATGE</b>						
	<b>SUBCAPITOL 0301 DRENATGE TRANSVERSAL</b>						
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Drenatge pas calçada existent eix 1	1	10.50			1.00	10.50
	Drenatge pas calçada existent eix 1-2	1	38.90			1.00	38.90
	Drenatge pas calçada existent eix 3+cuneta	1	10.30			1.00	10.30
							59.70
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						
	OD 1:						
	Tub DN 1000	1	15.36	1.60	2.80		68.81
	Enmacat sortida	1	3.50	2.50	0.30		2.63
	Base sortida	1	0.50	2.00	0.70		0.70
	solera sortida	1	2.00		0.20		0.40
	rasclat sortida	1	2.00	0.40	0.50		0.40
	OD 2:						
	Tub DN 1000	1	14.28	1.60	1.75		39.98
	Tub DN 800	1	30.82	1.40	1.75		75.51
	Base sortida	1	0.50	2.00	0.70		0.70
	solera sortida	1	4.50		0.20		0.90
	rasclat sortida	1	2.00	0.40	0.50		0.40
	RAMAL 1:						
	Tub DN 500	1	31.91	0.80	1.45		37.02
	OD 3:						
	Tub DN 800	1	10.04	1.40	1.70		23.90
	Enmacat sortida	1	3.50	2.50	0.30		2.63
	Base sortida	1	3.86		0.50		1.93
	rasclat sortida	1	2.00	0.40	0.50		0.40
							256.31
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	OD 1:						
	Tub DN 1000	1	15.36	1.60	1.30		31.95
	OD 2:						
	Tub DN 1000	1	14.28	1.60	0.25		5.71
	Tub DN 800	1	30.82	1.40	0.65		28.05
	RAMAL 1:						
	Tub DN 500	1	31.91	0.80	0.70		17.87
	OD 3:						
	Tub DN 800	1	10.04	1.40	1.10		15.46
							99.04
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	OD 1:						
	Tub DN 1000 (solera i recobriments)	1	15.36	1.60	1.50		36.86
	deduim tub	-1	15.36	0.79			-12.13
	OD 2:						
	Tub DN 1000	1	14.28	1.60	1.50		34.27
	deduim tub	-1	14.28	0.79			-11.28
	Tub DN 800	1	30.82	1.40	1.10		47.46
	deduim tub	-1	30.82	0.50			-15.41
	RAMAL 1:						
	Tub DN 500	1	31.91	0.80	0.75		19.15
	deduim tub	-1	31.91	0.20			-6.38
							92.54

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.						
	OD 1:						
	Base sortida	1	0.50	2.00	0.70	0.70	
	OD 2:						
	Base sortida	1	0.50	2.00	0.70	0.70	
	OD 3:						
	Base sortida	1	3.86		0.50	1.93	
	Tub DN 800	1	10.04	1.40	0.30	4.22	
							7.55
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col.lo-cat.						
	OD 1:						
	Base sortida	1	0.50	2.00	0.50	0.50	
	solera sortida	1	2.00		0.20	0.40	
	rasclat sortida	1	2.00	0.40	0.50	0.40	
	OD 2:						
	Base sortida	1	0.50	2.00	0.50	0.50	
	solera sortida	1	4.50		0.20	0.90	
	rasclat sortida	1	2.00	0.40	0.50	0.40	
	OD 3:						
	Base i solera sortida	1	3.86		0.20	0.77	
	rasclat sortida	1	2.00	0.40	0.50	0.40	
							4.27
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.						
	OD 1:						
	Aleta sortida	1	1.50	0.25	1.33	0.50	
	imposta sortida	1	2.00	0.40	0.20	0.16	
	OD 2:						
	Aletes sortida	1	1.50	0.25	0.90	0.34	
		1	2.93	0.25	0.40	0.29	
	imposta sortida	1	2.00	0.40	0.20	0.16	
	OD 3:						
	Aletes sortida	2	2.17	0.25	0.65	0.71	
	imposta sortida	1	2.00	0.40	0.20	0.16	
							2.32
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	fonaments i soleres	1	4.27	60.00		256.20	
	alçats	1	2.32	60.00		139.20	
							395.40
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.						
	OD 1:						
	Base sortida	2	2.00		0.70	2.80	
	rasclat sortida	2	2.00	0.40		1.60	
		2	2.00		0.50	2.00	
	OD 2:						
	Base sortida	2	2.00		0.70	2.80	
	rasclat sortida	2	2.00	0.40		1.60	
		2	2.00		0.50	2.00	
	OD 3:						
	Base sortida	2	2.91		0.70	4.07	
	rasclat sortida	2	2.00	0.40		1.60	
		2	2.00		0.50	2.00	
							20.47
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.						

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	OD 1:						
	Aleta sortida	2	1.50		1.33	3.99	
		1		0.25	1.33	0.33	
	imposta sortida	2	2.00		0.20	0.80	
		2		0.40	0.20	0.16	
	OD 2:						
	Aleta sortida 1	2	1.50		0.90	2.70	
		1		0.25	0.90	0.23	
	Aleta sortida 2	2	2.93		0.40	2.34	
		1		0.25	0.40	0.10	
	imposta sortida	2	2.00		0.20	0.80	
		2		0.40	0.20	0.16	
	OD 3:						
	Aletes sortida	4	2.17		0.65	5.64	
		2		0.40	0.65	0.52	
	imposta sortida	2	2.00		0.20	0.80	
		2		0.40	0.20	0.16	
							18.73
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.						
	OD 1	1	3.60	2.50		9.00	
							9.00
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.						
	OD 1	1	15.36			15.36	
	OD 2	1	14.28			14.28	
							29.64
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.						
	OD 2	1	30.82			30.82	
	OD 3	1	10.04			10.04	
							40.86
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.						
	RAMAL 1	1	31.91			31.91	
							31.91
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.						
	OD 2	1				1.00	
							1.00
E0848	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.						
	OD 2	3				3.00	
							3.00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD 1	1				1.00	
	OD 2	1				1.00	
	RAMAL 1	1				1.00	
	OD 3	1				1.00	
							4.00
<b>SUBCAPITOL 0302 CUNETES</b>							
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	cuneta triangular:						
	eix 1	1	86.25			86.25	
	eix 2	1	197.81			197.81	
	eix 3	1	233.00			233.00	
	eix 4	1	154.20			154.20	
	cuneta trapezoidal:						
	eix 5-1	1	65.00			65.00	
	Guals entrada finques	1	58.90			58.90	
							795.16
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	cuneta triangular:						
	eix 1	1	86.25	1.30	0.10	11.21	
	eix 2	1	197.81	1.30	0.10	25.72	
	eix 3	1	233.00	1.30	0.10	30.29	
	eix 4	1	154.20	1.30	0.10	20.05	
	cuneta trapezoidal:						
	eix 5-1	1	65.00	2.10	0.10	13.65	
	Guals entrada finques	1	58.90		0.20	11.78	
							112.70
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm						
	Guals entrada finques	1	58.90			58.90	
							58.90

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0303 AMPLIACIÓ CALAIX</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						
	Ampliació calaix eix 5	1	3.50	5.00	0.35	6.13	
	rastrell	1	0.40	5.00	0.50	1.00	
	Mur aleta	2	2.20	2.20	0.65	6.29	
							13.42
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Ampliació calaix s/ amidaments auxiliars	1	1.48			1.48	
	Mur aleta	2	2.20	1.80	0.10	0.79	
							2.27
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Ampliació calaix s/ amidaments auxiliars	1	6.68			6.68	
	Mur aleta	2	2.20	1.80	0.55	4.36	
							11.04
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Ampliació calaix s/ amidaments auxiliars	1	29.68			29.68	
	Mur aleta	2	2.20	0.40	2.00	3.52	
							33.20
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Ampliació calaix s/ amidaments auxiliars	1	1,513.50			1,513.50	
	mur aleta	1	7.88		60.00	472.80	
							1,986.30
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Ampliació calaix s/ amidaments auxiliars	1	27.86			27.86	
	Mur aleta sabata	4	2.20		0.65	5.72	
		4	1.80		0.65	4.68	
							38.26
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Ampliació calaix s/ amidaments auxiliars	1	33.31			33.31	
	Mur aleta alçat	4	2.20		2.00	17.60	
		2		0.40	2.00	1.60	
							52.51
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	enmacat sortida calaix	1	7.93	5.00	0.60	42.82	1.8
							42.82
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	llosa superior	1	3.50	4.00	1.60	22.40	



## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							22.40
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	cara contra terreny calaix	2	3.50	1.00	2.00		14.00
	aletes escullera:						
	aletes alçat	2	2.28	1.00	1.00		4.56
							18.56
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	cara contra terreny calaix	2	3.50		2.00		14.00
	aletes escullera:						
	aletes alçat	2	2.28		1.00		4.56
							18.56
E0890	m Canonada PVC ranurada, DN-200, 4kN/m2, drenatge						
	cara contra terreny calaix	2	3.50				7.00
	aletes escullera:						
	aletes alçat	2	2.28				4.56
							11.56

### CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES I SERVEIS AFECTATS

#### SUBCAPITOL 0401 MUR PREFABRICAT

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 pantalla eix 1	1	27.94	1.50	1.00		41.91
							41.91
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	Mur eix 1 (Tram 1)	1	14.34	0.50	3.20		22.94
	Mur eix 1 (Tram 2)	1	13.60	0.50	4.00		27.20
							50.14
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Base asentament col·lector drenatge	1	27.94	1.50	0.15		6.29
	Base asentament mur prefabricat	1	27.94	0.50	0.15		2.10
							8.39
E0425	m2 Mur prefabricat amb blocs massissos de formigó en massa per contenció de talussos, acabat a una cara amb pedra natural, amb un gruix fins a 100cm, inclòs transport, preparació de la superfície de recolzament i col·locació, totalment acabat, segons plànols.						
	Mur eix 1 (Tram 1)	1	14.34		3.20		45.89
	Mur eix 1 (Tram 2)	1	13.60		4.00		54.40
							100.29

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Mur eix 1 (Tram 1)	1	14.34		3.20		45.89
	Mur eix 1 (Tram 2)	1	13.60		4.00		54.40
							100.29
E0890	m Canonada PVC ranurada, DN-200, 4kN/m2, drenatge						
	Mur eix 1 (Tram 1)	1	14.34				14.34
	Mur eix 1 (Tram 2)	1	13.60				13.60
							27.94
<b>SUBCAPITOL 0402 ENLLUMENAT PÚBLIC</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						
	rasa zona terres	1	162.00	0.40	0.60		38.88
	creuaments calçada	1	26.00	0.50	0.80		10.40
							49.28
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 zona terres	1	162.00	0.40	0.30		19.44
							19.44
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	rasa zona terres	1	162.00	0.40	0.30		19.44
							19.44
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	creuaments calçada	1	26.00	0.50	0.60		7.80
	deduir tub	-2	26.00	0.01			-0.52
							7.28
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						
	rasa zona terres	1	162.00				162.00
	creuaments calçada	2	26.00				52.00
							214.00
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	rasa zona terres	1	162.00				162.00
	creuaments calçada	1	26.00				26.00
							188.00
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.						
	rasa zona terres	1	162.00				162.00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	creuaments calçada	1	26.00			26.00	
							188.00
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.						
	rasa zona terres	1	162.00			162.00	
	creuaments calçada	1	26.00			26.00	
	rasa zona terres	1	162.00			162.00	
	creuaments calçada	1	26.00			26.00	
							188.00
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.						
	Columna rotonda	1				1.00	
							1.00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	Columna rotonda	1				1.00	
							1.00
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 9 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
	Columna rotonda	1				1.00	
							1.00
E111566	u Llumenera model VMAX VMX.L113.V3.F4Q1.SE2.C9.LRTSC.CI.C-PROTEC de Carandini ó similar, làmpades de 13 lx LED i caixa de fusibles inclòs						
	Columna rotonda	6				6.00	
							6.00
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.						
	Arquetes registre	6				6.00	
							6.00
PAENLL	pa A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexió a xarxa existent i legalització de les instal·lacions.						
		1				1.00	
							1.00
E1617	pa Partida alçada a justificar per condicionament de quadre elèctric.						
							1.00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>SUBCAPITOL 0403 JARDINERIA</b>						
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons plec, inclòs el transport.						
	zona rotonda	1	572.26	0.20		114.45	
							114.45
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.						
	arbres rotonda	5	1.00	1.00	1.00	5.00	
	Trams escarificats:						
	T-202 Tram La Nou de Gaià	1	262.25		0.30	78.68	
	T-202 Tram Altafulla	1	210.37		0.30	63.11	
		1	253.98		0.30	76.19	
							222.98
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						
	zona rotonda	1	572.26			572.26	
							572.26
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta de color a determinar per la DF, amidat sobre perfil.						
	zona rotonda	1	572.26		0.15	85.84	
							85.84
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 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.						
	zona rotonda	5				5.00	
							5.00
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.						
	Oliveres existents	10				10.00	
							10.00
E99001	pa Partida alçada d'abonament íntegre per al desmuntatge i posterior reconstrucció de creu de terme realitzat per equip de professionals en restauració d'obres arquitectòniques						
	Creu de terme	1				1.00	
							1.00
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària careada de 400 a 800 kg., inclòs reunitat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	Blocs ornamentals rotonda	1	3.00	1.50		4.50	
	Blocs escullera ornamental rotonda	3	2.00	1.50		9.00	
							9.00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0404 SERVEIS AFECTATS</b>							
<b>APARTAT 04041 LÍNIES ELÈCTRIQUES</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						
	sota carrers	1	129.00	0.50	1.00		64.50
	sota calçada	1	31.00	0.50	1.00		15.50
							80.00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	sota carrers	1	129.00	0.50	0.65		41.93
							41.93
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	sota carrers	1	129.00	0.50	0.35		22.58
							22.58
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	sota calçada	1	31.00	0.50	1.00		15.50
							15.50
E101002	m Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						
	sota calçada	2	31.00	0.50	1.00		31.00
							31.00
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		6					6.00
							6.00
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	sota carrers	1	129.00				129.00
	sota calçada	1	31.00				31.00
							160.00
E10133	m Subministrament i col·locació de placa PEAD ENDESA escomesa enllumenat públic línia existent a CGP+CS						
	sota carrers	1	129.00				129.00
	sota calçada	1	31.00				31.00
							160.00
E10143	u Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment.						
	Escomeses particulars	4					4.00
							4.00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 04042 TELEFONIA</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						
	Nou traçat soterrat	1	69.00	0.45	0.85		26.39
	Arquetes H	2	1.50	1.50	1.00		4.50
							30.89
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Nou traçat soterrat	1	69.00	0.45	0.55		17.08
							17.08
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Nou traçat soterrat	1	69.00	0.35	0.35		8.45
							8.45
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	PER TELEFONIA	2					2.00
							2.00
E10100A	m Tub de PVC corrugat de 63 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						
	Nou traçat soterrat	4	69.00				276.00
							276.00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Nou traçat soterrat	2	69.00		0.35		48.30
							48.30
E0306	m3 Excavació forat per fonamentació postes de serveis, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	Nou postes	2	1.00	1.00	1.50		3.00
							3.00
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.						
	Arquetes H	2					2.00
							2.00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 04043 AIGUA POTABLE</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						
	rasa zona terres	1	278.00	0.40	0.60		66.72
	creuaments calçada	1	54.00	0.50	0.80		21.60
							88.32
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	rasa zona terres	1	278.00	0.40	0.30		33.36
							33.36
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	rasa zona terres	1	278.00	0.40	0.31		34.47
							34.47
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	creuaments calçada	1	54.00	0.50	0.80		21.60
	deduïm tub	-1	54.00	0.01			-0.54
							21.06
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		6					6.00
							6.00
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	baina creuaments calçada	1	54.00				54.00
							54.00
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	rasa zona terres	1	278.00				278.00
	creuaments calçada	1	54.00				54.00
							332.00
E09191	u Escamesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs collarí de fosa 110-75/1", vàlvula de pas, trampilló en vorera, tram de canonada d'escamesa, vàlvula d'entrada i sortida a comptador, i tota la resta de materials i obra civil necessària per a la seva total execució, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.						
	Escameses habitatges	8					8.00
							8.00
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.						
	Connexió a dipòsit existent	1					1.00
	Connexió tuberia existent	1					1.00
							2.00
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.						
	rasa zona terres	1	278.00				278.00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	creuaments calçada	1	54.00				54.00
							332.00
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat						
	Escameses habitatges	8					8.00
	Creuaments	10					10.00
							18.00
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.						
		2					2.00
							2.00
<b>SUBCAPITOL 0405 OBRES ACCESSORIES</b>							
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.						
	Mur tancament finca costat c/ Hostalets	1	44.00	0.60	2.50		66.00
							66.00
E0202	m3 Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Mur tancament finca costat c/ Hostalets (cimentació)	1	44.00	1.00	0.50		22.00
							22.00
E99301	u Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, tot inclòs.						
	porta peatonal existent camí costat eix 5	1					1.00
	porta vehicles existent camí costat eix 5	1					1.00
							2.00
E0416	m2 Mur de paredat carejat a dues cares vistes fins 0,60 m. de gruix, inclòs excavació i formació de la seva cimentació armada i formigonada, d'aspecte similar a l'existent, totalment acabat.						
	Mur tancament finca costat c/ Hostalets (cimentació)	1	26.00		2.50		65.00
							65.00
E1159	m2 Reconstrucció de murs de pedra seca, inclòs excavació, d'aspecte similar a l'existent, totalment acabat.						
	Adequació murs existents a rotonda	1	20.00		1.50		30.00
							30.00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0406 ELEMENTS DIVERSOS</b>							
E1609A	mes Instal·lació semafòrica portàtil mensual per regular talls alterns del trànsit durant l'execució de les obres						
	Lloguer mensual	4				4.00	
							4.00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1				1.00	
							1.00
E1606	pa Partida alçada a justificar per afectació o desviament de serveis existents.						
		1				1.00	
							1.00
<b>CAPITOL 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
<b>SUBCAPITOL 0501 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT</b>							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
	eix 1	1	456.00			456.00	
	eix 2	1	429.50			429.50	
	eix 3	1	590.50			590.50	
	eix 4	1	716.00			716.00	
	eix 5	1	90.00			90.00	
	camí	1	105.00			105.00	
	illetes	4	48.00			192.00	
		1	20.50			20.50	
	anell rotonda	1	100.48			100.48	
							2,699.98
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	eix 1	1	456.00			456.00	
	eix 2	1	429.50			429.50	
	eix 3	1	590.50			590.50	
	eix 4	1	716.00			716.00	
	eix 5	1	90.00			90.00	
	camí	1	105.00			105.00	
	illetes	4	48.00			192.00	
		1	20.50			20.50	
	anell rotonda	1	100.48			100.48	
							2,699.98
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	eix 1	1	22.00			22.00	
	eix 2	1	19.00			19.00	
	eix 3	1	23.00			23.00	
	eix 4	1	20.00			20.00	
	eix 5	1	10.00			10.00	
	ceda el pas	5	1.50			7.50	
	stop	1	2.00			2.00	
							103.50
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
	Rotonda	1	95.81			95.81	
	Illetes	1	74.70			74.70	
							170.51
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	eix 1	1	6.00			6.00	

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	eix 2	1	6.00			6.00	
	eix 3	1	6.00			6.00	
	eix 4	1	6.00			6.00	
	eix 5	1	3.00			3.00	
	camí	1	6.00			6.00	
							33.00
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressalts 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.						
	eix 1	8	3.50			28.00	
	eix 2	8	3.50			28.00	
	eix 3	8	3.50			28.00	
	eix 4	8	3.50			28.00	
							112.00
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.						
	Illetes	1	55.34			55.34	
							55.34
<b>SUBCAPITOL 0502 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>							
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.						
	Senyals existents	25				25.00	
							25.00
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	eix 1	5				5.00	
	eix 2	5				5.00	
	eix 3	6				6.00	
	eix 4	6				6.00	
	eix 5	3				3.00	
							25.00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	eix 1	5				5.00	
	eix 2	5				5.00	
	eix 3	5				5.00	
	eix 4	5				5.00	
	eix 5	2				2.00	
	rotonda	5				5.00	
							27.00
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	eix 3	2				2.00	
	eix 4	3				3.00	
	rotonda	5				5.00	
							10.00
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 HI, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	S-800	5	0.50		0.20	0.50	
	S-860	4	0.50		0.40	0.80	

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Complementaria cartell 5	1	0.50		0.20	0.10	
	Complementaria cartell 6	1	0.50		0.20	0.10	
	Complementaria senyal 7	1	0.50		0.20	0.10	
	Complementaria senyal 8	1	0.50		0.20	0.10	
							1.70
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 HI nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 9	1	0.95	0.30		0.29	
							0.29
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 HI nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Cartell 5	1	1.45	0.45		0.65	
	Cartell 6	1	1.70	0.40		0.68	
	Senyal 7	1	1.20	0.45		0.54	
	Senyal 8	1	1.45	0.40		0.58	
							2.45
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Cartell 1	1	3.40	1.50		5.10	
	Cartell 2	1	2.95	1.50		4.43	
	Cartell 3	1	3.45	1.50		5.18	
	Cartell 4	1	2.90	1.20		3.48	
							18.19
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	Senyals simples	25				25.00	
	Senyals dobles	17				17.00	
	Senyals 7-9	3				3.00	
	Cartell 5-6	2				2.00	
							47.00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.						
	Senyals triangulars	9	3.20			28.80	
	Senyals circulars	17	3.00			51.00	
	Senyals quadrades	4	3.00			12.00	
							91.80
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						
	Senyals triangulars	16	4.50			72.00	
	Senyals circulars	10	3.90			39.00	
	Senyals quadrades	6	3.90			23.40	
							134.40
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	cartells indicadors	6				6.00	
							6.00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	Senyal 9	1	2.95			2.95	
							2.95

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	Senyal 9	1				1.00	
							1.00
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
	Senyal 7-8, cartell 5-6	4				4.00	
							4.00
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.						
	Cartell 1 a 4	6				6.00	
							6.00
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	Cartell 5	1	3.35			3.35	
	Cartell 6	1	3.30			3.30	
	Senyal 7	1	3.35			3.35	
	Senyal 8	1	3.30			3.30	
							13.30
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	Cartell 1	2	2.20			4.40	
	Cartell 3	2	2.20			4.40	
							8.80
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Cartell 1	2	2.35			4.70	
	Cartell 2	1	2.30			2.30	
	Cartell 3	2	2.35			4.70	
	Cartell 4	1	2.00			2.00	
							13.70
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Cartell 2	1	2.35			2.35	
	Cartell 4	1	2.35			2.35	
							4.70
E0741	u Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 i ancoratges en fonament i inscripció, col·locada.						
		20				20.00	
							20.00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0503 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						
	Eix 1	1	16.00			16.00	
	Eix 2	1	16.00			16.00	
	Eix 4	1	12.00			12.00	
							44.00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm 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.						
	Eix 5-1	1	88.00			88.00	
	Eix 5 protecció canal	1	12.00			12.00	
	Eix 3 protecció OD	1	12.00			12.00	
	Eix 1	1	16.00			16.00	
							128.00
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament 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.						
	Eix 1-5	1				1.00	
	Eix 1	2				2.00	
							3.00
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament 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.						
	Eix 5 protecció canal	2				2.00	
	Eix 3 protecció OD	2				2.00	
	Eix 1-5	1				1.00	
							5.00
<b>CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>							
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agrolimàticament 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.						
	s/ llistats	1	858.37			858.37	
		1	578.60			578.60	
							1,436.97
E0327	m2 Estesa de terra vegetal procedent de préstec per talussos, inclòs càrrega i transport.						

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	s/ llistats	1	578.60			578.60	
							578.60
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, incloent la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	T-202 Tram La Nou de Gaià	1	262.25			262.25	
	T-202 Tram Altafulla tram fora servei	1	210.37			210.37	
		1	253.98			253.98	
	T-202 Tram Altafulla tram coincident	1	340.00			340.00	
							1,066.60
<b>CAPITOL 07 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				1.00	
							1.00
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.						
		1	8.00			8.00	
							8.00
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.						
		1	4.00			4.00	
							4.00
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.						
		1	3.00			3.00	
							3.00
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.						
		1	0.20			0.20	
							0.20
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		1	4.00			4.00	
							4.00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	1.00			1.00	
							1.00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
		1	2.00			2.00	
							2.00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
		1	1.00			1.00	
							1.00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		1	0.20			0.20	
							0.20
<b>CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT</b>							

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------



**Capítol 2**  
**Quadre de preus**

**Quadre de preus núm. 1**

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.  CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50.96
0002	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
0003	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.  TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	32.36
0004	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	32.33
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	4.66
0006	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.  QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	4.09
0007	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  SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6.72
0008	E0301	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.  TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	3.24
0009	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

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0306	m3	Excavació forat per fonamentació postes de serveis, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon DIVUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	18.75
0011	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador  ZERO EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	0.59
0012	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	0.53
0013	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
0014	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons plec, inclòs el transport. QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	4.66
0015	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
0016	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
0017	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
0018	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.  DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19.49

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.  DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	2.31
0020	E0327	m2	Estesa de terra vegetal procedent de préstec per talussos, inclòs càrrega i transport.  TRES EUROS amb UN CÈNTIMS	3.01
0021	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o patot, fins a una fondària de 25 cm.  UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1.75
0022	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta de color a determinar per la DF, amidat sobre perfil.  SET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	7.33
0023	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.  CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53.80
0024	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè.  UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1.16
0025	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	23.45
0026	E0413	m2	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària careada de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.  VINT-I-CINC EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	25.38
0027	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.  QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	49.96
0028	E0416	m2	Mur de paredat carejat a dues cares vistes fins 0,60 m. de gruix, inclòs excavació i formació de la seva cimentació armada i formigonada, d'aspecte similar a l'existent, totalment acabat. CENT VINT-I-VUIT EUROS	128.00

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0029	E0425	m2	Mur prefabricat amb blocs massisos de formigó en massa per contenció de talussos, acabat a una cara amb pedra natural, amb un gruix fins a 100cm, inclòs transport, preparació de la superfície de recolzament i col·locació, totalment acabat, segons plànols. CENT QUARANTA-SET EUROS amb DEU CÈNTIMS	147.10
0030	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.  CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	59.61
0031	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.  SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	62.85
0032	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.  SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65.96
0033	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.  SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	71.75
0034	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.  VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24.49
0035	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.  TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30.52
0036	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-SET CÈNTIMS	0.97
0037	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	3.68
0038	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base. ONZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	11.48

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0039	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
0040	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.  QUARANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	44.74
0041	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.  QUARANTA EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	40.74
0042	E0611D	m2	Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)  ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	0.35
0043	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)  ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	0.30
0044	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.  VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	82.57
0045	E0626	m	Vorada muntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada (tipus illeta), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.  SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	16.97
0046	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, amb formigó HM-20 inclòs, acabat  ONZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	11.34
0047	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.	39.70

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TRENTA-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0048	E0666D	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.  TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	3.45
0049	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal  ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0.13
0050	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
0051	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.  ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	11.33
0052	E0708BI	m2	Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada. CINC EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	5.74
0053	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada. QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	4.14
0054	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.  DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	232.28
0055	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	165.92
0056	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.  DOS-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	215.69

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0057	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.  QUINZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	15.39
0058	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.  VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25.25
0059	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.  CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	112.21
0060	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.  TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	13.24
0061	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
0062	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm 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 QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	32.44
0063	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 CÈNTIMS	331.70
0064	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

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0065	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
0066	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.  VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	24.70
0067	E0741	u	Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 i ancoratges en fonament i inscripció, col·locada. SETANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	71.63
0068	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.  CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	52.58
0069	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.  CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	104.04
0070	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.  CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	111.89
0071	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.  CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	163.66
0072	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.  TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	34.86
0073	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.  TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	39.99
0074	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.  SEIXANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	60.02
0075	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	97.94

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0076	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 HI, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	283.46
DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS				
0077	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 HI nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	264.19
DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS				
0078	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 HI nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	220.30
DOS-CENTS VINT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS				
0079	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	166.77
CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS				
0080	E08121	m	Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpo de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa. CENT VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	121.59
0081	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				
0082	E0848	u	Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.	8.01
VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS				
0083	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1,333.38

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS				
0084	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	15.13
QUINZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS				
0085	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				
0086	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.	72.45
SETANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS				
0087	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	117.29
CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS				
0088	E0890	m	Canonada PVC ranurada, DN-200, 4kN/m2, drenatge SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	7.86
0089	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.	8.35
VUIT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS				
0090	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	175.40
CENT SETANTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS				
0091	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**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0092	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs collarí de fosa 110-75/1", vàlvula de pas, trampilló en vorera, tram de canonada d'escomesa, vàlvula d'entrada i sortida a comptador, i tota la resta de materials i obra civil necessària per a la seva total execució, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal. CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	184.09
0093	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-TRES CÈNTIMS	6.43
0094	E10100A	m	Tub de PVC corrugat de 63 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat. UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	1.25
0095	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-UN CÈNTIMS	2.71
0096	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.  TRES EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	3.65
0097	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 VUITANTA CÈNTIMS	3.80
0098	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.  DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	19.95
0099	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
0100	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

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0101	E10131	m	Subministrament i col.locació de cinta senyalitzadora. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1.12
0102	E10133	m	Subministrament i col.locació de placa PEAD ENDESA QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	4.27
0103	E10143	u	Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment. DOS-CENTS DINOU EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	219.24
0104	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col.locada.  DISSET EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	17.39
0105	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col.locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment. QUINZE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	15.73
0106	E111305	u	Subministrament i col.locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 9 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.  MIL CENT NORANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	1,197.58
0107	E111566	u	Llumenera model VMAX VMX.L113.V3.F4Q1.SE2.C9.LRTSC.CI.C-PROTEC de Carandini ó similar, làmpades de 13 lx LED i caixa de fusibles inclòs QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	479.15
0108	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
0109	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 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.  TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	37.35



**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0110	E1159	m2	Reconstrucció de murs de pedra seca, inclòs excavació, d'aspecte similar a l'existent, totalment acabat.  SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	62.87
0111	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
0112	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.  UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	1.20
0113	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat  NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	93.72
0114	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. VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	87.89
0115	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
0116	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
0117	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.  VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	27.48

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0118	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
0119	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
0120	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
0121	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
0122	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
0123	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
0124	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
0125	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.  DOTZE MIL EUROS	12,000.00
0126	E1606	pa	Partida alçada a justificar per afectació o desviament de serveis existents. NOU MIL EUROS	9,000.00

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0127	E1609A	mes	Instal·lació semafòrica portàtil mensual per regular talls alterns del trànsit durant l'execució de les obres MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS	1,250.00
0128	E1617	pa	Partida alçada a justificar per condicionament de quadre elèctric.  MIL VUIT-CENTS EUROS	1,800.00
0129	E1621	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la poda de branques d'arbres existents, inclòs retirada del material i neteja dels restes de poda. SIS-CENTS EUROS	600.00
0130	E99001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per al desmuntatge i posterior reconstrucció de creu de terme realitzat per equip de professionals en restauració d'obres arquitectòniques QUATRE MIL EUROS	4,000.00
0131	E99301	u	Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, tot inclòs. QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	450.69
0132	PAENLL	pa	A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexió a xarxa existent i legalització de les instal·lacions. CINC-CENTS EUROS	500.00

Tarragona, desembre de 2016

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL DIRECTOR DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
----	------	----	------------	--------

**Quadre de preus núm. 2**

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	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>
0002	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>
0003	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra,inclòs transport dels materials a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	10.43
			Maquinaria .....	19.14
			Altres.....	2.79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32.36</b>
0004	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	8.34
			Maquinaria .....	21.20
			Altres.....	2.79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32.33</b>
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	0.84
			Maquinaria .....	2.60
			Altres.....	1.22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.66</b>
0006	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.	
			Ma d'obra .....	0.17
			Maquinaria .....	3.49
			Altres.....	0.43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.09</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0007	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	
			Ma d'obra .....	2.70
			Maquinaria .....	2.84
			Altres.....	1.18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.72</b>
0008	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0.43
			Maquinaria .....	1.16
			Altres.....	1.65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.24</b>
0009	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
			Maquinaria .....	5.88
			Altres.....	1.59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11.12</b>
0010	E0306	m3	Excavació forat per fonamentació postes de serveis, 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 .....	6.14
			Maquinaria .....	10.59
			Altres.....	2.02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18.75</b>
0011	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescleres 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
			Maquinaria .....	0.30
			Altres.....	0.04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0.59</b>
0012	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0.09
			Maquinaria .....	0.25
			Altres.....	0.19

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0.53</b>
0013	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>
0014	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons plec, inclòs el transport.	
			Ma d'obra .....	0.74
			Maquinaria .....	3.66
			Altres.....	0.26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4.66</b>
0015	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>
0016	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>
0017	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>
0018	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

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19.49</b>
0019	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>
0020	E0327	m2	Estesa de terra vegetal procedent de préstec per talussos, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	0.52
			Maquinaria .....	0.87
			Materials .....	1.45
			Altres.....	0.17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3.01</b>
0021	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o patot, 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>
0022	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta de color a determinar per la DF, amidat sobre perfil.	
			Ma d'obra .....	4.97
			Maquinaria .....	1.49
			Materials .....	0.46
			Altres.....	0.41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>7.33</b>
0023	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>
0024	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè.	
			Ma d'obra .....	0.66
			Maquinaria .....	0.43
			Altres.....	0.07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.16</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0025	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2.71
			Maquinària .....	1.66
			Materials .....	17.75
			Altres.....	1.33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23.45</b>
0026	E0413	m2	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària careada de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	
			Materials .....	25.38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25.38</b>
0027	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	35.28
			Maquinària .....	0.26
			Materials .....	11.59
			Altres.....	2.83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49.96</b>
0028	E0416	m2	Mur de paredat carejat a dues cares vistes fins 0,60 m. de gruix, inclòs excavació i formació de la seva cimentació armada i formigonada, d'aspecte similar a l'existent, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	42.70
			Maquinària .....	0.94
			Materials .....	77.11
			Altres.....	7.25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>128.00</b>
0029	E0425	m2	Mur prefabricat amb blocs massissos de formigó en massa per contenció de talussos, acabat a una cara amb pedra natural, amb un gruix fins a 100cm, inclòs transport, preparació de la superfície de recolzament i col·locació, totalment acabat, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	10.96
			Maquinària .....	10.52
			Materials .....	110.68
			Altres.....	14.94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>147.10</b>
0030	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	4.56
			Maquinària .....	0.17
			Materials .....	51.51
			Altres.....	3.37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59.61</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0031	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5.92
			Maquinària .....	0.33
			Materials .....	53.04
			Altres.....	3.56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62.85</b>
0032	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	5.92
			Maquinària .....	0.21
			Materials .....	56.10
			Altres.....	3.73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65.96</b>
0033	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4.27
			Maquinària .....	7.32
			Materials .....	56.10
			Altres.....	4.06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71.75</b>
0034	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4.50
			Maquinària .....	1.05
			Materials .....	17.55
			Altres.....	1.39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24.49</b>
0035	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7.85
			Maquinària .....	3.37
			Materials .....	17.57
			Altres.....	1.73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30.52</b>
0036	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
			Maquinària .....	0.02
			Materials .....	0.73
			Altres.....	0.05

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0.97</b>
0037	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm	
			Ma d'obra .....	0.13
			Maquinaria .....	0.02
			Materials .....	3.32
			Altres.....	0.21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3.68</b>
0038	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	
			Ma d'obra .....	5.38
			Maquinaria .....	0.50
			Materials .....	4.95
			Altres.....	0.65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11.48</b>
0039	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
			Maquinaria .....	0.78
			Materials .....	17.28
			Altres.....	1.10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19.48</b>
0040	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
			Maquinaria .....	2.38
			Materials .....	38.48
			Altres.....	2.53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>44.74</b>
0041	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1.17
			Maquinaria .....	2.12
			Materials .....	35.15
			Altres.....	2.30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>40.74</b>
0042	E0611D	m2	Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0.04
			Maquinaria .....	0.05
			Materials .....	0.24
			Altres.....	0.02

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0.35</b>
0043	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0.04
			Maquinaria .....	0.09
			Materials .....	0.15
			Altres.....	0.02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0.30</b>
0044	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>
0045	E0626	m	Vorada muntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada (tipus illeta), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	4.51
			Maquinaria .....	0.02
			Materials .....	10.91
			Altres.....	1.54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>16.97</b>
0046	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, amb formigó HM-20 inclòs, acabat	
			Ma d'obra .....	0.87
			Materials .....	9.83
			Altres.....	0.64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11.34</b>
0047	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.	
			Ma d'obra .....	12.02
			Maquinaria .....	1.70
			Materials .....	23.73
			Altres.....	2.25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>39.70</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0048	E0666D	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	1.10
			Materials .....	2.15
			Altres.....	0.20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.45</b>
0049	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	
			Ma d'obra .....	0.12
			Altres.....	0.01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0.13</b>
0050	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
			Maquinària .....	0.08
			Materials .....	0.39
			Altres.....	0.03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0.55</b>
0051	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	6.75
			Maquinària .....	1.37
			Materials .....	2.57
			Altres.....	0.64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11.33</b>
0052	E0708BI	m2	Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	2.09
			Maquinària .....	0.91
			Materials .....	2.42
			Altres.....	0.32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.74</b>
0053	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	2.66
			Maquinària .....	0.58
			Materials .....	0.67
			Altres.....	0.23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.14</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0054	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6.93
			Materials .....	212.20
			Altres.....	13.15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>232.28</b>
0055	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6.93
			Materials .....	149.60
			Altres.....	9.39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>165.92</b>
0056	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6.93
			Materials .....	196.55
			Altres.....	12.21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>215.69</b>
0057	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>
0058	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	11.58
			Maquinària .....	0.06
			Materials .....	9.55
			Altres.....	4.07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25.25</b>
0059	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	35.86
			Maquinària .....	0.33
			Materials .....	53.04
			Altres.....	22.98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112.21</b>
0060	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	



**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	8.76
			Maquinaria .....	3.73
			Altres.....	0.75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13.24</b>
0061	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>
0062	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm 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
			Materials .....	26.94
			Altres.....	1.84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32.44</b>
0063	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.....	18.77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>331.70</b>
0064	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**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0065	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>
0066	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>
0067	E0741	u	Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 i ancoratges en fonament i inscripció, col·locada.	
			Ma d'obra .....	7.26
			Maquinaria .....	1.93
			Materials .....	56.71
			Altres.....	5.73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71.63</b>
0068	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 .....	32.00
			Altres.....	5.34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52.58</b>
0069	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>
0070	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	2.53
			Materials .....	103.02
			Altres.....	6.34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>111.89</b>
0071	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra .....	2.53

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	151.87
			Altres.....	9.26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>163.66</b>
0072	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, 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>
0073	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2.53
			Materials .....	35.20
			Altres.....	2.26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39.99</b>
0074	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, 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>
0075	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, 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>
0076	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HI, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	15.93
			Materials .....	251.49
			Altres.....	16.04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>283.46</b>
0077	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HI 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**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0078	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 HI 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>
0079	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HI 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>
0080	E08121	m	Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.	
			Ma d'obra .....	1.73
			Maquinària .....	15.05
			Materials .....	75.34
			Altres.....	29.47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>121.59</b>
0081	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
			Maquinària .....	2.62
			Materials .....	283.96
			Altres.....	52.37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>433.26</b>
0082	E0848	u	Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	2.07
			Materials .....	5.48
			Altres.....	0.46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8.01</b>
0083	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, amb tapa tipus trànxex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	214.42
			Maquinaria .....	31.12
			Materials .....	902.85
			Altres.....	185.00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,333.38</b>
0084	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4.76
			Materials .....	7.32
			Altres.....	3.05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15.13</b>
0085	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>
0086	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.....	17.45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72.45</b>
0087	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, 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>
0088	E0890	m	Canonada PVC ranurada, DN-200, 4kN/m2, drenatge	
			Ma d'obra .....	1.86
			Materials .....	5.56
			Altres.....	0.44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7.86</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0089	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.	
			Ma d'obra .....	2.38
			Materials .....	5.32
			Altres.....	0.65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8.35</b>
0090	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>
0091	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>
0092	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs collarí de fosa 110-75/1", vàlvula de pas, trampilló en vorera, tram de canonada d'escomesa, vàlvula d'entrada i sortida a comptador, i tota la resta de materials i obra civil necessària per a la seva total execució, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	
			Ma d'obra .....	23.93
			Maquinaria .....	0.05
			Materials .....	149.69
			Altres.....	10.42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>184.09</b>
0093	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.....	0.37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.43</b>
0094	E10100A	m	Tub de PVC corrugat de 63 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	
			Ma d'obra .....	0.37
			Materials .....	0.81
			Altres.....	0.07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.25</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0095	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.....	0.16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.71</b>
0096	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.	
			Materials .....	3.65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.65</b>
0097	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.	
			Ma d'obra .....	1.32
			Materials .....	1.35
			Altres.....	1.13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.80</b>
0098	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra .....	2.20
			Materials .....	12.12
			Altres.....	5.63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19.95</b>
0099	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.	
			Ma d'obra .....	20.67
			Maquinària .....	8.41
			Materials .....	434.12
			Altres.....	27.79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>490.99</b>
0100	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
			Maquinària .....	0.21
			Materials .....	41.46
			Altres.....	13.32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>69.28</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0101	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	
			Ma d'obra .....	0.65
			Materials .....	0.40
			Altres.....	0.07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.12</b>
0102	E10133	m	Subministrament i col·locació de placa PEAD ENDESA	
			Ma d'obra .....	0.94
			Materials .....	3.09
			Altres.....	0.24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.27</b>
0103	E10143	u	Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment.	
			Ma d'obra .....	42.36
			Materials .....	164.47
			Altres.....	12.41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>219.24</b>
0104	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	
			Ma d'obra .....	3.54
			Materials .....	12.87
			Altres.....	0.98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17.39</b>
0105	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6.21
			Maquinària .....	0.42
			Materials .....	7.54
			Altres.....	1.56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15.73</b>
0106	E111305	u	Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 9 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra .....	101.47
			Maquinària .....	84.14
			Materials .....	944.18
			Altres.....	67.79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,197.58</b>
0107	E111566	u	Llumenera model VMAX VMX.L113.V3.F4Q1.SE2.C9.LRTSC.CI.C-PROTEC de Carandini ó similar, làmpades de 13 lx LED i caixa de fusibles inclòs	
			Ma d'obra .....	42.16
			Maquinària .....	21.04

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	388.83
			Altres.....	27.12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>479.15</b>
0108	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
			Maquinaria .....	0.14
			Materials .....	0.41
			Altres.....	0.29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.18</b>
0109	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 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.	
			Ma d'obra .....	11.82
			Maquinaria .....	19.81
			Materials .....	3.61
			Altres.....	2.11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37.35</b>
0110	E1159	m2	Reconstrucció de murs de pedra seca, inclòs excavació, d'aspecte similar a l'existent, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	41.33
			Materials .....	17.98
			Altres.....	3.56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62.87</b>
0111	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
			Maquinaria .....	134.16
			Materials .....	5.89
			Altres.....	15.19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>268.31</b>
0112	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra .....	0.65

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	0.48
			Altres.....	0.07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.20</b>
0113	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat	
			Ma d'obra .....	30.72
			Maquinaria .....	0.52
			Materials .....	57.18
			Altres.....	5.30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93.72</b>
0114	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
			Maquinaria .....	0.52
			Materials .....	54.58
			Altres.....	4.97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87.89</b>
0115	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>
0116	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>
0117	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>
0118	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>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0119	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>
0120	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>
0121	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>
0122	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>
0123	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>7.35</b>
0124	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>
0125	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>12,000.00</b>
0126	E1606	pa	Partida alçada a justificar per afectació o desviament de serveis existents.	
Sense descomposició				

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9,000.00</b>
0127	E1609A	mes	Instal·lació semafòrica portàtil mensual per regular talls alterns del trànsit durant l'execució de les obres	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,250.00</b>
0128	E1617	pa	Partida alçada a justificar per condicionament de quadre elèctric.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,800.00</b>
0129	E1621	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la poda de branques d'arbres existents, inclòs retirada del material i neteja dels restes de poda.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>600.00</b>
0130	E99001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per al desmuntatge i posterior reconstrucció de creu de terme realitzat per equip de professionals en restauració d'obres arquitectòniques	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,000.00</b>
0131	E99301	u	Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, tot inclòs.	
Ma d'obra .....				256.90
Maquinaria .....				168.28
Altres.....				25.51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>450.69</b>
0132	PAENLL	pa	A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexió a xarxa existent i legalització de les instal·lacions.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>500.00</b>

Tarragona, desembre de 2016

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL DIRECTOR DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

**Capítol 3**  
**Pressupostos Generals**

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS</b>				
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.			
		2,709.50	4.09	11,081.86
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.			
		164.88	4.66	768.34
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		80.00	1.75	140.00
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, inclòs tall i retirada d'arbrat, extracció de la soca i tapat del forat, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.			
		5,958.75	0.53	3,158.14
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		3,983.84	3.33	13,266.19
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.			
		8,380.25	3.24	27,152.01
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons plec, inclòs el transport.			
		3,328.83	4.66	15,512.35
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.			
		2,505.43	1.16	2,906.30
E1621	u Partida alçada d'abonament íntegre per la poda de branques d'arbres existents, inclòs retirada del material i neteja dels restes de poda.			
		1.00	600.00	600.00
<b>TOTAL CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS .....</b>				<b>74,585.19</b>

**CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS**

E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		3,252.08	19.48	63,350.52
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		824.08	44.74	36,869.34

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		1,030.43	40.74	41,979.72
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)			
		5,686.00	0.30	1,705.80
E0611D	m2 Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2)			
		6,727.23	0.35	2,354.53
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.			
		84.82	15.73	1,334.22
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.			
		142.63	39.70	5,662.41
E0626	m Vorada muntada de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada (tipus illeta), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		170.51	16.97	2,893.55
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, amb formigó HM-20 inclòs, acabat			
		97.39	11.34	1,104.40
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm			
		142.63	3.68	524.88
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.			
		8.30	82.57	685.33
<b>TOTAL CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS .....</b>				<b>158,464.70</b>
<b>CAPITOL 03 DRENATGE</b>				



**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0301 DRENATGE TRANSVERSAL</b>				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		59.70	32.33	1,930.10
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			
		256.31	11.12	2,850.17
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		99.04	8.11	803.21
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		92.54	19.49	1,803.60
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.			
		7.55	59.61	450.06
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		4.27	65.96	281.65
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		2.32	71.75	166.46
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		395.40	0.97	383.54
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		20.47	24.49	501.31
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		18.73	30.52	571.64
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		9.00	49.96	449.64
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.			
		29.64	121.59	3,603.93

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.			
		40.86	72.45	2,960.31
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.			
		31.91	32.03	1,022.08
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 graons d'acer revestits de polipropilè.			
		1.00	433.26	433.26
E0848	u Subministrament i col·locació de graó de polipropilè de 40 cm d'amplada, amb ànima d'acer, segons plànols.			
		3.00	8.01	24.03
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		4.00	1,333.38	5,333.52
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0301 DRENATGE TRANSVERSAL.....</b>				<b>23,568.51</b>
<b>SUBCAPITOL 0302 CUNETES</b>				
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		795.16	2.31	1,836.82
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.			
		112.70	117.29	13,218.58
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm			
		58.90	3.68	216.75
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0302 CUNETES .....</b>				<b>15,272.15</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0303 AMPLIACIÓ CALAIX</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	13.42	11.12	149.23
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	2.27	59.61	135.31
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	11.04	65.96	728.20
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	33.20	71.75	2,382.10
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	1,986.30	0.97	1,926.71
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	38.26	24.49	936.99
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	52.51	30.52	1,602.61
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	42.82	23.45	1,004.13
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	22.40	11.48	257.15
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	18.56	22.54	418.34
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	18.56	3.45	64.03
E0890	m Canonada PVC ranurada, DN-200, 4kN/m2, drenatge	11.56	7.86	90.86
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0303 AMPLIACIÓ CALAIX.....</b>				<b>9,695.66</b>
<b>TOTAL CAPITOL 03 DRENATGE .....</b>				<b>48,536.32</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES I SERVEIS AFECTATS</b>				
<b>SUBCAPITOL 0401 MUR PREFABRICAT</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	41.91	11.12	466.04
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	50.14	22.54	1,130.16
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	8.39	62.85	527.31
E0425	m2 Mur prefabricat amb blocs massisos de formigó en massa per contenció de talussos, acabat a una cara amb pedra natural, amb un gruix fins a 100cm, inclòs transport, preparació de la superfície de recolzament i col·locació, totalment acabat, segons plànols.	100.29	147.10	14,752.66
E0666D	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	100.29	3.45	346.00
E0890	m Canonada PVC ranurada, DN-200, 4kN/m2, drenatge	27.94	7.86	219.61
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0401 MUR PREFABRICAT.....</b>				<b>17,441.78</b>
<b>SUBCAPITOL 0402 ENLLUMENAT PÚBLIC</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	49.28	11.12	547.99
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	19.44	4.20	81.65
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.	19.44	19.49	378.89
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	7.28	62.85	457.55

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.			
		214.00	2.71	579.94
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	188.00	1.12	210.56
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.	188.00	3.80	714.40
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.	188.00	3.65	686.20
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.	1.00	69.28	69.28
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	1.00	19.95	19.95
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 9 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	1.00	1,197.58	1,197.58
E111566	u Llumenera model VMAX VMX.L113.V3.F4Q1.SE2.C9.LRTSC.CI.C-PROTEC de Carandini ó similar, làmpades de 13 lx LED i caixa de fusibles inclòs	6.00	479.15	2,874.90
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.	6.00	87.89	527.34
PAENLL	pa A justificar per a permisos, escomeses elèctriques, connexió a xarxa existent i legalització de les instal·lacions.	1.00	500.00	500.00
E1617	pa Partida alçada a justificar per condicionament de quadre elèctric.	1.00	1,800.00	1,800.00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0402 ENLLUMENAT PÚBLIC .....</b>				<b>10,646.23</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0403 JARDINERIA</b>				
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons plec, inclòs el transport.	114.45	4.66	533.34
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	222.98	17.39	3,877.62
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m <sup>2</sup> de gramatge, inclou transport.	572.26	1.20	686.71
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta de color a determinar per la DF, amidat sobre perfil.	85.84	7.33	629.21
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), comprnent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	5.00	37.35	186.75
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.	10.00	268.31	2,683.10
E99001	pa Partida alçada d'abonament íntegre per al desmuntatge i posterior reconstrucció de creu de terme realitzat per equip de professionals en restauració d'obres arquitectòniques	1.00	4,000.00	4,000.00
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària careada de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	9.00	25.38	228.42
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0403 JARDINERIA.....</b>				<b>12,825.15</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0404 SERVEIS AFECTATS</b>				
<b>APARTAT 04041 LÍNIES ELÈCTRIQUES</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	80.00	11.12	889.60
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	41.93	8.11	340.05
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	22.58	19.49	440.08
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	15.50	62.85	974.18
E101002	m Tub de PVC corrugat de 160 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	31.00	6.43	199.33
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	6.00	53.80	322.80
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	160.00	1.12	179.20
E10133	m Subministrament i col·locació de placa PEAD ENDESA	160.00	4.27	683.20
E10143	u Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment.	4.00	219.24	876.96
<b>TOTAL APARTAT 04041 LÍNIES ELÈCTRIQUES.....</b>				<b>4,905.40</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 04042 TELEFONIA</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	30.89	11.12	343.50
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	17.08	8.11	138.52
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	8.45	62.85	531.08
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	2.00	53.80	107.60
E10100A	m Tub de PVC corrugat de 63 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.	276.00	1.25	345.00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	48.30	24.49	1,182.87
E0306	m3 Excavació forat per fonamentació postes de serveis, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	3.00	18.75	56.25
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.	2.00	490.99	981.98
<b>TOTAL APARTAT 04042 TELEFONIA .....</b>				<b>3,686.80</b>
<b>APARTAT 04043 AIGUA POTABLE</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	88.32	11.12	982.12
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	33.36	8.11	270.55
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	34.47	19.49	671.82
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	21.06	62.85	1,323.62
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	6.00	53.80	322.80

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		54.00	15.13	817.02
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.			
		332.00	1.12	371.84
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs collarí de fosa 110-75/1", vàlvula de pas, trampilló en vorera, tram de canonada d'escomesa, vàlvula d'entrada i sortida a comptador, i tota la resta de materials i obra civil necessària per a la seva total execució, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.			
		8.00	184.09	1,472.72
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.			
		2.00	301.61	603.22
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.			
		332.00	8.35	2,772.20
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat			
		18.00	93.72	1,686.96
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.			
		2.00	175.40	350.80
<b>TOTAL APARTAT 04043 AIGUA POTABLE.....</b>				<b>11,645.67</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0404 SERVEIS AFECTATS.....</b>				<b>20,237.87</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0405 OBRES ACCESSORIES</b>				
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.			
		66.00	32.36	2,135.76
E0202	m3 Enderroc de fonament de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		22.00	58.99	1,297.78
E99301	u Desmuntatge de porta metàl·lica existent i posterior col·locació a la seva posició definitiva, tot inclòs.			
		2.00	450.69	901.38
E0416	m2 Mur de paredat carejat a dues cares vistes fins 0,60 m. de gruix, inclòs excavació i formació de la seva cimentació armada i formigonada, d'aspecte similar a l'existent, totalment acabat.			
		65.00	128.00	8,320.00
E1159	m2 Reconstrucció de murs de pedra seca, inclòs excavació, d'aspecte similar a l'existent, totalment acabat.			
		30.00	62.87	1,886.10
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0405 OBRES ACCESSORIES.....</b>				<b>14,541.02</b>
<b>SUBCAPITOL 0406 ELEMENTS DIVERSOS</b>				
E1609A	mes Instal·lació semafòrica portàtil mensual per regular talls alterns del trànsit durant l'execució de les obres			
		4.00	1,250.00	5,000.00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.			
		1.00	12,000.00	12,000.00
E1606	pa Partida alçada a justificar per afectació o desviament de serveis existents.			
		1.00	9,000.00	9,000.00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0406 ELEMENTS DIVERSOS .....</b>				<b>26,000.00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES I SERVEIS AFECTATS.....</b>				<b>101,692.05</b>
<b>CAPITOL 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0501 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I ABALISAMENT</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
		2,699.98	0.13	351.00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		2,699.98	0.55	1,484.99
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		103.50	11.33	1,172.66
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.			
		170.51	4.14	705.91
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		33.00	1.43	47.19
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressaltos 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.			
		112.00	52.58	5,888.96
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó, totalment acabada.			
		55.34	5.74	317.65
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0501 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I ABALISAMENT..</b>				<b>9,968.36</b>
<b>SUBCAPITOL 0502 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.			
		25.00	13.24	331.00
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		25.00	232.28	5,807.00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		27.00	165.92	4,479.84
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HI, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		10.00	215.69	2,156.90
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HI, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	1.70	283.46	481.88
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 HI nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	0.29	264.19	76.62
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	2.45	220.30	539.74
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	18.19	166.77	3,033.55
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	47.00	25.25	1,186.75
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	91.80	15.39	1,412.80
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyaltzació, totalment acabada.	134.40	24.70	3,319.68
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	6.00	112.21	673.26
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	2.95	27.79	81.98
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	1.00	104.04	104.04
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	4.00	111.89	447.56
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	6.00	163.66	981.96
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	13.30	34.86	463.64
		8.80	39.99	351.91

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	13.70	60.02	822.27
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	4.70	97.94	460.32
E0741	u Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 i ancoratges en fonament i inscripció, col·locada.	20.00	71.63	1,432.60
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0502 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....</b>				<b>28,645.30</b>
<b>SUBCAPITOL 0503 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	44.00	6.72	295.68
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm 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.	128.00	32.44	4,152.32
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament 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.	3.00	484.84	1,454.52
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament 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.	5.00	331.70	1,658.50
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0503 SISTEMES DE CONTENCIÓ.....</b>				<b>7,561.02</b>
<b>TOTAL CAPITOL 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....</b>				<b>46,174.68</b>
<b>CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>				

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agrolimàticament 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.	1,436.97	1.18	1,695.62
E0327	m2 Estesa de terra vegetal procedent de préstec per talussos, inclòs càrrega i transport.	578.60	3.01	1,741.59
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, incloent la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	1,066.60	0.59	629.29
<b>TOTAL CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL .....</b>				<b>4,066.50</b>
<b>CAPITOL 07 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.	1.00	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.	8.00	19.88	159.04
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.	4.00	27.48	109.92
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.	3.00	32.99	98.97
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.	0.20	143.00	28.60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	4.00	5.90	23.60

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		1.00	13.25	13.25
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		2.00	8.20	16.40
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		1.00	7.35	7.35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0.20	81.26	16.25
<b>TOTAL CAPITOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS .....</b>				<b>663.38</b>
<b>CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT</b>				
<b>TOTAL CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT .....</b>				<b>16,510.09</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>450,692.91</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------



## RESUM DE PRESSUPOST

Rotonda a la intersecció entre les carreteres T-202, T-203 i T-214. La Riera de Gaià.

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS .....	74,585.19	16.55
02	FERMS I ELEMENTS VIARIS .....	158,464.70	35.16
03	DRENATGE.....	48,536.32	10.77
-0301	-DRENATGE TRANSVERSAL.....	23,568.51	
-0302	-CUNETES.....	15,272.15	
-0303	-AMPLIACIÓ CALAIX.....	9,695.66	
04	OBRES COMPLEMENTÀRIES I SERVEIS AFECTATS .....	101,692.05	22.56
-0401	-MUR PREFABRICAT .....	17,441.78	
-0402	-ENLLUMENAT PÚBLIC .....	10,646.23	
-0403	-JARDINERIA.....	12,825.15	
-0404	-SERVEIS AFECTATS.....	20,237.87	
-04041	-LÍNIES ELÈCTRIQUES.....	4,905.40	
-04042	-TELEFONIA.....	3,686.80	
-04043	-AIGUA POTABLE.....	11,645.67	
-0405	-OBRES ACCESSORIES.....	14,541.02	
-0406	-ELEMENTS DIVERSOS .....	26,000.00	
05	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ .....	46,174.68	10.25
-0501	-SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I ABALISAMENT .....	9,968.36	
-0502	-SENYALITZACIÓ VERTICAL .....	28,645.30	
-0503	-SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	7,561.02	
06	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL .....	4,066.50	0.90
07	GESTIÓ DE RESIDUS .....	663.38	0.15
08	SEGURETAT I SALUT .....	16,510.09	3.66
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>450,692.91</b>	
	13.00% Despeses Generals.....	58,590.08	
	6.00% Benefici industrial.....	27,041.57	
	Suma .....	85,631.65	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>536,324.56</b>	
	21% I.V.A.....	112,628.16	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>648,952.72</b>	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de SIS-CENTS QUARANTA-VUIT MIL NOU-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb SE-TANTA-DOS CÈNTIMS

Tarragona, desembre de 2013.

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



JOSÉ DIAQUE GARCIA

EL DIRECTOR DE L'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ