

## DOCUMENT N.º 4 – PRESSUPOST

## Capítol I – Amidaments

## Amidaments auxiliars

Istram 24.06.06.06 30/09/24 18:37:26 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 0 : Tronc T-203  
 C.R.S. : WGS 84 (HUSO 31)  
 EJE : 1 : TRONC T-203 (ISPOL1.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.										
40.000	EXCAV DESMUNT	12.830	93.64	93.6	SELECCIONAT	0.001	1.99	2.0	260.000	EXCAV DESMUNT	5.332	58.34	570.3	SELECCIONAT	0.000	0.16	224.2	
	TERRAPLE	0.000	0.20	0.2	VEGETAL	2.434	33.07	33.1		TERRAPLE	0.000	0.26	295.7	VEGETAL	1.913	32.36	453.8	
	CUNETETA	0.179	2.69	2.7	TOT-U	2.075	29.93	29.9		CUNETETA	0.179	3.58	18.5	TOT-U	1.682	33.57	466.1	
	AC22baseG	0.576	9.22	9.2	AC16surfs	0.401	6.41	6.4		AC22baseG	0.547	11.42	121.4	AC16surfs	0.401	8.02	94.8	
	IMP BERMES	0.038	0.68	0.7						IMP BERMES	0.035	0.71	15.5					
60.000	EXCAV DESMUNT	13.784	294.24	387.9	SELECCIONAT	0.000	0.02	2.0	280.000	EXCAV DESMUNT	22.808	254.99	825.3	VEGETAL	3.107	51.99	505.8	
	VEGETAL	2.572	53.10	86.2	CUNETETA	0.179	3.58	6.3		CUNETETA	0.179	3.58	22.0	TOT-U	2.076	38.34	504.5	
	TOT-U	1.618	39.81	69.7	AC22baseG	0.577	11.53	20.8		AC22baseG	0.494	10.42	131.8	AC16surfs	0.401	8.02	102.9	
	AC16surfs	0.401	8.02	14.4	IMP BERMES	0.035	0.71	1.4		IMP BERMES	0.035	0.70	16.2					
80.000	EXCAV DESMUNT	0.000	116.15	504.0	SELECCIONAT	0.214	1.44	3.5	300.000	EXCAV DESMUNT	25.011	514.55	1339.8	VEGETAL	3.378	67.23	573.0	
	TERRAPLE	0.145	1.37	1.6	VEGETAL	1.385	40.71	126.9		CUNETETA	0.179	3.58	25.6	TOT-U	1.878	40.25	544.7	
	CUNETETA	0.179	4.46	10.7	TOT-U	1.803	27.44	97.2		AC22baseG	0.472	9.56	141.4	AC16surfs	0.401	8.03	110.9	
	AC22baseG	0.432	8.65	29.4	AC16surfs	0.401	8.02	22.4		IMP BERMES	0.035	0.70	16.9					
	IMP BERMES	0.035	0.52	1.9					320.000	EXCAV DESMUNT	19.264	438.87	1778.7	SELECCIONAT	0.011	0.07	224.3	
100.000	EXCAV DESMUNT	0.009	0.07	504.1	SELECCIONAT	2.275	28.76	32.2		TERRAPLE	0.013	0.03	295.7	VEGETAL	3.008	63.67	636.7	
	TERRAPLE	0.709	3.96	5.5	VEGETAL	2.343	37.47	164.4		CUNETETA	0.179	3.58	29.2	TOT-U	1.742	34.03	578.7	
	CUNETETA	0.000	2.24	13.0	TOT-U	2.802	47.62	144.8		AC22baseG	0.559	10.36	151.7	AC16surfs	0.401	8.02	118.9	
	AC22baseG	0.553	9.89	39.3	AC16surfs	0.403	8.03	30.5		IMP BERMES	0.035	0.70	17.6					
	IMP BERMES	0.061	0.89	2.8					340.000	EXCAV DESMUNT	13.272	328.03	2106.7	SELECCIONAT	0.008	0.36	224.7	
120.000	EXCAV DESMUNT	0.004	0.18	504.3	SELECCIONAT	2.782	51.05	83.3		TERRAPLE	0.114	2.27	298.0	VEGETAL	3.119	61.98	698.7	
	TERRAPLE	5.755	75.07	80.6	VEGETAL	2.901	53.35	217.7		CUNETETA	0.179	3.58	32.8	TOT-U	1.668	35.98	614.7	
	TOT-U	2.758	57.16	202.0	AC22baseG	0.511	10.76	50.1		AC22baseG	0.539	11.35	163.1	AC16surfs	0.401	8.02	126.9	
	AC16surfs	0.403	8.05	38.5	IMP BERMES	0.063	1.27	4.1		IMP BERMES	0.035	0.70	18.3					
140.000	EXCAV DESMUNT	0.000	0.02	504.3	SELECCIONAT	2.131	49.90	133.2		EXCAV DESMUNT	2.752	153.22	2259.9	SELECCIONAT	0.000	0.07	224.7	
	TERRAPLE	7.751	142.63	223.2	VEGETAL	2.735	56.00	273.7		TERRAPLE	0.001	0.26	298.3	VEGETAL	2.373	54.05	752.7	
	TOT-U	2.255	50.02	252.0	AC22baseG	0.593	11.61	61.7		CUNETETA	0.179	3.58	36.3	TOT-U	1.353	26.41	641.1	
	AC16surfs	0.403	8.05	46.6	IMP BERMES	0.093	1.69	5.8		AC22baseG	0.397	9.52	172.6	AC16surfs	0.401	8.01	134.9	
160.000	EXCAV DESMUNT	0.000	0.02	504.3	SELECCIONAT	1.234	35.87	169.0		IMP BERMES	0.035	0.23	18.6					
	TERRAPLE	0.007	63.07	286.3	VEGETAL	1.243	40.92	314.6		EXCAV DESMUNT	0.594	22.94	2282.9	SELECCIONAT	0.031	0.07	224.8	
	TOT-U	2.087	42.54	294.5	AC22baseG	0.593	11.85	73.5		TERRAPLE	0.021	0.67	298.9	VEGETAL	1.531	36.02	788.7	
	AC16surfs	0.403	8.05	54.6	IMP BERMES	0.098	1.93	7.7		CUNETETA	0.179	3.58	39.9	TOT-U	1.443	27.94	669.1	
180.000	EXCAV DESMUNT	0.017	0.24	504.6	SELECCIONAT	1.341	17.79	186.8		AC22baseG	0.563	8.75	181.3	AC16surfs	0.401	8.02	143.0	
	TERRAPLE	0.256	0.99	287.3	VEGETAL	1.480	25.61	340.2		IMP BERMES	0.037	0.71	19.3					
	TOT-U	1.791	36.60	331.1	AC22baseG	0.483	10.90	84.4		EXCAV DESMUNT	0.263	13.21	2296.1	SELECCIONAT	0.030	0.85	225.6	
	AC16surfs	0.402	8.05	62.7	IMP BERMES	0.098	1.96	9.7		TERRAPLE	0.120	0.45	299.4	VEGETAL	1.266	28.09	816.8	
200.000	EXCAV DESMUNT	0.041	0.42	505.0	SELECCIONAT	0.843	22.85	209.7		CUNETETA	0.179	3.58	43.5	TOT-U	1.304	27.14	696.2	
	TERRAPLE	0.027	6.92	294.2	VEGETAL	1.377	30.57	370.8		AC22baseG	0.470	10.58	191.9	AC16surfs	0.401	8.02	151.0	
	TOT-U	1.723	35.68	366.8	AC22baseG	0.395	8.78	93.2		IMP BERMES	0.043	0.79	20.1					
	AC16surfs	0.403	8.05	70.7	IMP BERMES	0.098	1.96	11.6		EXCAV DESMUNT	0.255	4.08	2300.2	SELECCIONAT	0.084	1.19	226.8	
220.000	EXCAV DESMUNT	0.046	0.92	505.9	SELECCIONAT	0.402	11.92	221.6		TERRAPLE	0.173	3.49	302.9	VEGETAL	1.180	24.11	840.9	
	TERRAPLE	0.003	0.11	294.3	VEGETAL	1.239	25.34	396.1		CUNETETA	0.179	3.58	47.1	TOT-U	1.237	24.93	721.1	
	TOT-U	1.727	34.38	401.2	AC22baseG	0.353	7.52	100.7		AC22baseG	0.351	7.46	199.4	AC16surfs	0.401	8.02	159.0	
	AC16surfs	0.403	8.05	78.8	IMP BERMES	0.093	1.92	13.5		IMP BERMES	0.049	0.90	21.0					
240.000	EXCAV DESMUNT	0.938	6.03	511.9	SELECCIONAT	0.030	2.46	224.1		EXCAV DESMUNT	0.167	3.80	2304.0	SELECCIONAT	0.100	1.56	228.4	
	TERRAPLE	0.052	1.13	295.4	VEGETAL	1.405	25.30	421.4		TERRAPLE	0.200	4.46	307.3	VEGETAL	1.166	23.48	864.4	
										CUNETETA	0.179	3.58	50.6	TOT-U	1.309	25.58	746.7	
										AC22baseG	0.500	8.83	208.2	AC16surfs	0.401	8.03	167.0	
										IMP BERMES	0.047	0.97	21.9					
										EXCAV DESMUNT	0.172	2.50	2306.5	SELECCIONAT	0.000	1.67	230.1	
										TERRAPLE	0.001	2.26	309.6	VEGETAL	0.757	20.40	884.8	
										CUNETETA	0.000	2.06	52.7	TOT-U	1.311	26.98	773.7	
										AC22baseG	0.549	11.01	219.2	AC16surfs	0.401	8.02	175.1	
										IMP BERMES	0.048	0.98	22.9					
										EXCAV DESMUNT	0.113	1.87	2308.3	SELECCIONAT	0.008	0.63	230.7	
										TERRAPLE	0.003	0.05	309.7	VEGETAL	1.010	19.89	904.7	
										TOT-U	1.600	31.99	805.7	AC22baseG	0.538	10.57	229.8	
										AC16surfs	0.402	8.05	183.1	IMP BERMES	0.091	1.77	24.7	
										EXCAV DESMUNT	0.049	1.10	2309.4	SELECCIONAT	0.840	7.67	238.4	

	TERRAPLE	0.003	0.30	310.0	VEGETAL	1.140	21.28	926.0		AC16surfs	0.402	8.05	303.8	IMP BERMES	0.090	1.81	50.1
	TOT-U	1.604	31.95	837.6	AC22baseG	0.373	9.22	239.0	800.000	EXCAV DESMUNT	0.037	0.32	2345.8	SELECCIONAT	0.688	17.14	352.2
	AC16surfs	0.402	8.05	191.2	IMP BERMES	0.088	1.77	26.4		TERRAPLE	0.592	17.75	380.1	VEGETAL	1.551	32.99	1276.2
520.000	EXCAV DESMUNT	0.000	0.40	2309.8	SELECCIONAT	0.238	13.30	251.7		TOT-U	1.961	38.57	1306.3	AC22baseG	0.557	10.28	377.2
	TERRAPLE	0.002	0.05	310.0	VEGETAL	0.937	20.87	946.9		AC16surfs	0.403	8.05	311.8	IMP BERMES	0.090	1.80	51.9
	TOT-U	1.374	29.10	866.7	AC22baseG	0.355	7.04	246.1	820.000	EXCAV DESMUNT	0.005	0.45	2346.3	SELECCIONAT	0.767	14.82	367.0
	AC16surfs	0.401	8.03	199.2	IMP BERMES	0.039	1.17	27.6		TERRAPLE	0.560	15.32	395.4	VEGETAL	1.526	31.52	1307.7
540.000	EXCAV DESMUNT	0.028	0.86	2310.7	SELECCIONAT	1.381	17.90	269.6		TOT-U	1.829	37.57	1343.9	AC22baseG	0.593	11.27	388.5
	TERRAPLE	0.157	1.09	311.1	VEGETAL	1.300	24.82	971.7		AC16surfs	0.402	8.05	319.9	IMP BERMES	0.090	1.80	53.7
	TOT-U	1.627	33.20	899.9	AC22baseG	0.320	7.33	253.4	840.000	EXCAV DESMUNT	0.013	0.15	2346.4	SELECCIONAT	0.544	13.02	380.0
	AC16surfs	0.403	8.05	207.2	IMP BERMES	0.090	1.79	29.4		TERRAPLE	0.244	8.68	404.1	VEGETAL	1.450	30.01	1337.8
560.000	EXCAV DESMUNT	0.060	0.87	2311.6	SELECCIONAT	0.064	13.41	283.0		TOT-U	1.835	37.24	1381.1	AC22baseG	0.447	10.82	399.3
	TERRAPLE	0.002	0.59	311.7	VEGETAL	0.818	20.99	992.7		AC16surfs	0.403	8.05	327.9	IMP BERMES	0.090	1.79	55.5
	TOT-U	1.259	28.69	928.6	AC22baseG	0.267	5.66	259.0	860.000	EXCAV DESMUNT	0.033	0.52	2346.9	SELECCIONAT	0.091	5.88	385.9
	AC16surfs	0.401	8.04	215.3	IMP BERMES	0.051	1.44	30.8		TERRAPLE	0.026	2.39	406.5	VEGETAL	1.192	26.64	1364.4
580.000	EXCAV DESMUNT	0.190	1.20	2312.8	SELECCIONAT	0.571	12.21	295.2		TOT-U	1.930	37.29	1418.4	AC22baseG	0.562	9.93	409.2
	TERRAPLE	0.003	0.39	312.1	VEGETAL	1.692	24.17	1016.8		AC16surfs	0.402	8.06	336.0	IMP BERMES	0.091	1.80	57.3
	TOT-U	2.407	33.35	962.0	AC22baseG	0.556	7.46	266.5	880.000	EXCAV DESMUNT	0.127	0.77	2347.7	SELECCIONAT	0.225	3.60	389.5
	AC16surfs	0.403	8.05	223.3	IMP BERMES	0.287	2.02	32.9		TERRAPLE	0.003	0.26	406.7	VEGETAL	1.104	23.22	1387.6
600.000	EXCAV DESMUNT	0.199	3.40	2316.2	SELECCIONAT	0.037	1.93	297.1		TOT-U	2.033	40.70	1459.1	AC22baseG	0.593	11.78	421.0
	TERRAPLE	0.001	0.35	312.4	VEGETAL	0.890	25.30	1042.1		AC16surfs	0.403	8.05	344.0	IMP BERMES	0.089	1.79	59.1
	CUNETA	0.000	0.69	53.4	TOT-U	1.400	34.66	996.6	900.000	EXCAV DESMUNT	0.215	3.78	2351.5	SELECCIONAT	0.251	5.22	394.7
	AC22baseG	0.531	9.85	276.4	AC16surfs	0.403	8.05	231.4		TERRAPLE	0.043	0.23	406.9	VEGETAL	1.334	22.50	1410.1
	IMP BERMES	0.084	3.35	36.2						CUNETA	0.179	0.58	57.9	TOT-U	1.603	39.09	1498.2
620.000	EXCAV DESMUNT	1.374	13.18	2329.3	SELECCIONAT	0.032	0.52	297.6		AC22baseG	0.514	11.52	432.5	AC16surfs	0.401	8.05	352.1
	TERRAPLE	0.000	0.30	312.7	VEGETAL	1.414	24.75	1066.9		IMP BERMES	0.035	1.45	60.5				
	CUNETA	0.179	3.24	56.6	TOT-U	1.180	24.00	1020.6	920.000	EXCAV DESMUNT	0.425	8.53	2360.0	SELECCIONAT	0.045	2.90	397.6
	AC22baseG	0.517	9.60	286.0	AC16surfs	0.401	8.03	239.4		TERRAPLE	0.023	1.05	408.0	VEGETAL	0.985	25.01	1435.1
	IMP BERMES	0.049	0.73	36.9						CUNETA	0.000	3.13	61.0	TOT-U	1.606	29.85	1528.1
640.000	EXCAV DESMUNT	0.017	4.54	2333.9	SELECCIONAT	0.261	1.40	299.0		AC22baseG	0.532	9.43	441.9	AC16surfs	0.402	8.03	360.1
	TERRAPLE	0.003	0.05	312.8	VEGETAL	1.156	22.97	1089.9		IMP BERMES	0.085	0.87	61.4				
	CUNETA	0.000	0.69	57.3	TOT-U	1.890	34.63	1055.3	940.000	EXCAV DESMUNT	0.210	6.02	2366.0	SELECCIONAT	0.000	0.29	397.9
	AC22baseG	0.593	11.06	297.0	AC16surfs	0.403	8.05	247.5		TERRAPLE	0.024	0.57	408.6	VEGETAL	1.020	20.01	1455.1
	IMP BERMES	0.098	1.77	38.7						TOT-U	1.565	31.34	1559.4	AC22baseG	0.506	9.66	451.6
660.000	EXCAV DESMUNT	0.168	0.81	2334.7	SELECCIONAT	0.000	1.65	300.7		AC16surfs	0.402	8.05	368.1	IMP BERMES	0.090	1.77	63.2
	TERRAPLE	0.003	0.09	312.9	VEGETAL	1.052	22.73	1112.6	960.000	EXCAV DESMUNT	0.049	3.12	2369.1	SELECCIONAT	0.041	0.25	398.2
	TOT-U	1.589	35.01	1090.3	AC22baseG	0.430	10.30	307.3		TERRAPLE	0.001	0.42	409.0	VEGETAL	0.635	17.84	1473.0
	AC16surfs	0.403	8.05	255.5	IMP BERMES	0.098	1.96	40.7		CUNETA	0.000	0.40	61.4	TOT-U	1.037	25.82	1585.2
680.000	EXCAV DESMUNT	0.136	3.21	2337.9	TERRAPLE	0.003	0.05	312.9		AC22baseG	0.380	7.70	459.3	AC16surfs	0.400	8.03	376.2
	VEGETAL	1.028	20.41	1133.0	TOT-U	1.628	31.20	1121.5		IMP BERMES	0.000	1.08	64.2				
	AC22baseG	0.511	8.49	315.8	AC16surfs	0.403	8.05	263.6	980.000	EXCAV DESMUNT	0.158	0.95	2370.1	SELECCIONAT	0.242	3.25	401.4
	IMP BERMES	0.098	1.96	42.6						TERRAPLE	0.100	2.63	411.6	VEGETAL	1.170	17.58	1490.6
700.000	EXCAV DESMUNT	0.149	4.10	2342.0	TERRAPLE	0.003	0.05	313.0		CUNETA	0.179	0.45	61.9	TOT-U	1.699	27.63	1612.8
	VEGETAL	1.043	20.35	1153.3	TOT-U	1.606	31.86	1153.3		AC22baseG	0.576	10.15	469.4	AC16surfs	0.401	8.02	384.2
	AC22baseG	0.555	10.34	326.1	AC16surfs	0.403	8.05	271.6		IMP BERMES	0.052	0.71	64.9				
	IMP BERMES	0.096	1.95	44.6					1000.000	EXCAV DESMUNT	0.075	2.94	2373.0	SELECCIONAT	0.169	4.63	406.0
720.000	EXCAV DESMUNT	0.000	2.74	2344.7	TERRAPLE	0.000	0.04	313.0		TERRAPLE	1.744	19.65	431.3	VEGETAL	1.616	29.35	1519.9
	VEGETAL	0.000	15.49	1168.8	TOT-U	0.222	26.70	1180.0		CUNETA	0.000	0.45	62.3	TOT-U	1.893	40.12	1653.0
	AC22baseG	0.557	11.63	337.8	AC16surfs	0.400	8.04	279.7		AC22baseG	0.571	11.79	481.2	AC16surfs	0.403	8.05	392.2
	IMP BERMES	0.000	1.54	46.1						IMP BERMES	0.091	1.71	66.7				
740.000	EXCAV DESMUNT	0.015	0.05	2344.8	SELECCIONAT	0.460	0.53	301.2	1020.000	EXCAV DESMUNT	0.063	1.19	2374.2	SELECCIONAT	0.175	3.12	409.2
	TERRAPLE	0.486	2.52	315.5	VEGETAL	1.454	5.89	1174.7		TERRAPLE	1.243	29.05	460.3	VEGETAL	1.530	30.82	1550.7
	TOT-U	1.852	10.93	1191.0	AC22baseG	0.481	10.37	348.1		TOT-U	1.603	33.64	1686.6	AC22baseG	0.410	9.28	490.5
	AC16surfs	0.402	8.01	287.7	IMP BERMES	0.091	0.34	46.5		AC16surfs	0.403	8.05	400.3	IMP BERMES	0.089	1.81	68.5
760.000	EXCAV DESMUNT	0.028	0.37	2345.2	SELECCIONAT	0.944	14.58	315.8	1040.000	EXCAV DESMUNT	0.125	1.60	2375.8	SELECCIONAT	0.156	2.77	411.9
	TERRAPLE	1.282	18.50	334.0	VEGETAL	1.756	32.61	1207.3		TERRAPLE	0.219	19.11	479.4	VEGETAL	1.179	28.93	1579.7
	TOT-U	1.912	37.90	1228.9	AC22baseG	0.444	9.50	357.6		TOT-U	1.762	33.90	1720.5	AC22baseG	0.458	9.46	500.0
	AC16surfs	0.402	8.05	295.7	IMP BERMES	0.091	1.81	48.3		AC16surfs	0.402	8.05	408.3	IMP BERMES	0.089	1.77	70.2
780.000	EXCAV DESMUNT	0.010	0.34	2345.5	SELECCIONAT	0.879	19.25	335.0	1060.000	EXCAV DESMUNT	0.046	1.38	2377.2	SELECCIONAT	0.462	5.53	417.5
	TERRAPLE	1.276	28.29	362.3	VEGETAL	1.759	35.90	1243.2		TERRAPLE	0.649	5.75	485.2	VEGETAL	1.280	23.19	1602.9
	TOT-U	1.896	38.90	1267.8	AC22baseG	0.500	9.26	366.9		TOT-U	1.705	33.73	1754.2	AC22baseG	0.497	9.73	509.7

Projecte de condicionament de la carretera T-203 de la TP-2031 a la Riera de Gaià pel Catllar. Tram 0+000 al 3+570.

	AC16surfs	0.403	8.05	416.4	IMP BERMES	0.090	1.78	72.0										
1080.000	EXCAV DESMUNT	0.014	0.78	2378.0	SELECCIONAT	0.512	9.25	426.7	1360.000	EXCAV DESMUNT	0.000	0.19	2385.1	SELECCIONAT	0.692	10.37	608.5	
	TERRAPLE	0.580	14.33	499.5	VEGETAL	1.388	27.30	1630.1		TERRAPLE	0.763	7.46	948.7	VEGETAL	1.461	27.16	2098.9	
	TOT-U	1.831	35.42	1789.7	AC22baseG	0.568	10.04	519.7		CUNETA	0.179	2.72	97.1	TOT-U	1.846	30.80	2269.6	
	AC16surfs	0.403	8.05	424.4	IMP BERMES	0.090	1.79	73.8		AC22baseG	0.576	10.69	655.2	AC16surfs	0.401	8.01	536.9	
1100.000	EXCAV DESMUNT	0.004	0.32	2378.3	SELECCIONAT	0.811	11.94	438.6	1380.000	IMP BERMES	0.043	0.51	89.7					
	TERRAPLE	1.914	26.16	525.7	VEGETAL	1.580	30.78	1660.9		SELECCIONAT	0.831	16.08	624.6	TERRAPLE	0.899	18.54	967.3	
	TOT-U	1.896	37.34	1827.0	AC22baseG	0.550	10.51	530.2		VEGETAL	1.459	29.24	2128.2	CUNETA	0.179	3.58	100.7	
	AC16surfs	0.403	8.05	432.5	IMP BERMES	0.089	1.79	75.6		TOT-U	1.735	36.03	2305.7	AC22baseG	0.541	11.39	666.6	
1120.000	EXCAV DESMUNT	0.001	0.13	2378.4	SELECCIONAT	0.715	16.59	455.2	1400.000	AC16surfs	0.401	8.02	544.9	IMP BERMES	0.037	0.80	90.5	
	TERRAPLE	2.027	39.10	564.8	VEGETAL	1.558	31.26	1692.2		EXCAV DESMUNT	0.002	0.01	2385.1	SELECCIONAT	0.316	9.83	634.4	
	TOT-U	1.742	35.45	1862.4	AC22baseG	0.412	9.73	540.0		TERRAPLE	0.246	9.76	977.0	VEGETAL	1.023	24.49	2152.7	
	AC16surfs	0.403	8.05	440.6	IMP BERMES	0.089	1.78	77.4		CUNETA	0.179	3.58	104.2	TOT-U	1.103	28.21	2333.9	
1140.000	EXCAV DESMUNT	0.035	0.50	2378.9	SELECCIONAT	0.756	14.11	469.3		AC22baseG	0.535	10.05	676.7	AC16surfs	0.400	8.01	552.9	
	TERRAPLE	3.597	51.27	616.0	VEGETAL	1.858	33.44	1725.6	1420.000	IMP BERMES	0.000	0.38	90.9					
	TOT-U	1.758	34.37	1896.8	AC22baseG	0.416	8.02	548.0		EXCAV DESMUNT	0.003	0.13	2385.3	SELECCIONAT	0.564	7.82	642.3	
	AC16surfs	0.402	8.05	448.6	IMP BERMES	0.091	1.81	79.2		TERRAPLE	0.537	9.02	986.0	VEGETAL	1.724	29.52	2182.2	
1160.000	EXCAV DESMUNT	0.001	0.37	2379.3	SELECCIONAT	1.006	17.37	486.7		CUNETA	0.179	3.58	107.8	TOT-U	1.599	29.11	2363.0	
	TERRAPLE	2.785	86.97	703.0	VEGETAL	1.919	40.39	1766.0		AC22baseG	0.455	9.54	686.2	AC16surfs	0.401	8.02	560.9	
	CUNETA	0.179	1.83	64.1	TOT-U	1.649	34.03	1930.8	1440.000	IMP BERMES	0.036	0.62	91.5					
	AC22baseG	0.344	7.73	555.7	AC16surfs	0.401	8.04	456.6		EXCAV DESMUNT	0.000	1.68	2386.9	SELECCIONAT	0.408	5.69	647.9	
	IMP BERMES	0.049	1.40	80.6						TERRAPLE	1.040	11.10	997.1	VEGETAL	1.552	29.59	2211.8	
1180.000	SELECCIONAT	1.028	18.12	504.8	TERRAPLE	3.791	47.43	750.4		CUNETA	0.179	5.36	113.2	TOT-U	1.617	27.57	2390.6	
	VEGETAL	2.178	38.50	1804.5	CUNETA	0.179	3.58	67.7		AC22baseG	0.547	8.67	694.9	AC16surfs	0.401	8.01	569.0	
	TOT-U	1.740	33.78	1964.6	AC22baseG	0.491	7.91	563.6	1460.000	IMP BERMES	0.042	0.38	91.9					
	AC16surfs	0.401	8.03	464.7	IMP BERMES	0.049	0.98	81.6		SELECCIONAT	0.318	10.02	658.0	TERRAPLE	0.446	14.68	1011.8	
1200.000	SELECCIONAT	1.098	20.72	525.6	TERRAPLE	3.127	77.94	828.4		VEGETAL	1.451	29.47	2241.2	CUNETA	0.179	3.58	116.8	
	VEGETAL	2.030	44.03	1848.5	CUNETA	0.179	3.58	71.3		TOT-U	1.603	31.56	2422.1	AC22baseG	0.463	10.02	704.9	
	TOT-U	1.832	35.69	2000.3	AC22baseG	0.475	10.09	573.7	1480.000	AC16surfs	0.401	8.03	577.0	IMP BERMES	0.048	0.90	92.8	
	AC16surfs	0.401	8.03	472.7	IMP BERMES	0.049	0.98	82.6		SELECCIONAT	0.508	12.50	670.5	TERRAPLE	0.456	9.58	1021.4	
1220.000	SELECCIONAT	1.092	20.89	546.4	TERRAPLE	2.583	47.88	876.3		VEGETAL	1.438	28.87	2270.1	CUNETA	0.179	3.58	120.3	
	VEGETAL	1.787	37.75	1886.3	CUNETA	0.179	3.58	74.9		TOT-U	1.556	31.49	2453.6	AC22baseG	0.532	8.36	713.2	
	TOT-U	1.891	37.30	2037.6	AC22baseG	0.575	10.51	584.2	1500.000	AC16surfs	0.401	8.03	585.0	IMP BERMES	0.049	0.98	93.8	
	AC16surfs	0.401	8.03	480.7	IMP BERMES	0.049	0.98	83.5		SELECCIONAT	0.557	11.43	681.9	TERRAPLE	0.521	9.93	1031.3	
1240.000	SELECCIONAT	0.612	15.20	561.6	TERRAPLE	0.650	21.64	897.9		VEGETAL	1.441	28.92	2299.0	CUNETA	0.179	3.58	123.9	
	VEGETAL	1.473	31.36	1917.7	CUNETA	0.179	3.58	78.5		TOT-U	1.741	32.99	2486.6	AC22baseG	0.567	10.79	724.0	
	TOT-U	1.768	36.68	2074.3	AC22baseG	0.540	11.35	595.6	1520.000	AC16surfs	0.401	8.02	593.0	IMP BERMES	0.049	0.98	94.8	
	AC16surfs	0.401	8.03	488.7	IMP BERMES	0.049	0.98	84.5		SELECCIONAT	0.655	11.76	693.6	TERRAPLE	0.682	11.50	1042.8	
1260.000	SELECCIONAT	0.974	15.84	577.5	TERRAPLE	0.921	12.35	910.2		VEGETAL	1.478	29.26	2328.3	CUNETA	0.179	3.58	127.5	
	VEGETAL	1.547	29.47	1947.1	CUNETA	0.179	3.58	82.0		TOT-U	1.957	37.16	2523.8	AC22baseG	0.576	11.50	735.5	
	TOT-U	1.939	35.75	2110.0	AC22baseG	0.577	10.33	605.9	1540.000	AC16surfs	0.401	8.03	601.1	IMP BERMES	0.049	0.98	95.8	
	AC16surfs	0.401	8.03	496.8	IMP BERMES	0.049	0.98	85.5		SELECCIONAT	0.740	13.88	707.5	TERRAPLE	0.436	10.21	1053.0	
1280.000	SELECCIONAT	0.298	11.00	588.5	TERRAPLE	0.431	13.35	923.6		VEGETAL	1.227	26.91	2355.2	CUNETA	0.000	1.98	129.5	
	VEGETAL	1.470	30.51	1977.6	CUNETA	0.179	3.58	85.6	1560.000	TOT-U	2.176	41.34	2565.1	AC22baseG	0.577	11.53	747.1	
	TOT-U	1.721	36.69	2146.7	AC22baseG	0.558	11.44	617.4		AC16surfs	0.401	8.03	609.1	IMP BERMES	0.049	0.98	96.7	
	AC16surfs	0.401	8.03	504.8	IMP BERMES	0.049	0.98	86.5		SELECCIONAT	0.865	16.25	723.8	TERRAPLE	0.391	8.79	1061.8	
1300.000	EXCAV DESMUNT	0.000	1.29	2380.6	SELECCIONAT	0.339	5.03	593.5		VEGETAL	1.432	26.18	2381.4	TOT-U	2.303	46.44	2611.5	
	TERRAPLE	0.464	7.61	931.2	VEGETAL	1.447	32.95	2010.6	1580.000	AC22baseG	0.593	11.79	758.9	AC16surfs	0.403	8.05	617.1	
	CUNETA	0.179	3.58	89.2	TOT-U	1.570	32.60	2179.3		IMP BERMES	0.098	1.76	98.5					
	AC22baseG	0.455	10.32	627.7	AC16surfs	0.402	8.03	512.8		SELECCIONAT	1.177	19.63	743.4	TERRAPLE	0.725	10.91	1072.7	
	IMP BERMES	0.049	0.98	87.5						VEGETAL	1.579	29.85	2411.2	TOT-U	2.168	43.71	2655.3	
1320.000	EXCAV DESMUNT	0.227	2.48	2383.1	SELECCIONAT	0.027	2.87	596.4		AC22baseG	0.593	11.86	770.7	AC16surfs	0.403	8.05	625.2	
	TERRAPLE	0.280	7.81	939.0	VEGETAL	1.882	34.56	2045.1	1600.000	IMP BERMES	0.098	1.96	100.5					
	CUNETA	0.179	3.58	92.8	TOT-U	1.504	30.83	2210.2		EXCAV DESMUNT	0.001	0.02	2387.0	SELECCIONAT	1.324	24.25	767.6	
	AC22baseG	0.402	8.64	636.3	AC16surfs	0.401	8.03	520.9		TERRAPLE	0.795	16.27	1089.0	VEGETAL	1.646	32.13	2443.4	
	IMP BERMES	0.049	0.98	88.4						TOT-U	2.044	43.28	2698.5	AC22baseG	0.582	11.81	782.5	
1340.000	EXCAV DESMUNT	0.003	1.85	2384.9	SELECCIONAT	0.396	1.76	598.1	1620.000	AC16surfs	0.403	8.05	633.2	IMP BERMES	0.098	1.96	102.4	
	TERRAPLE	0.002	2.24	941.3	VEGETAL	0.693	26.62	2071.8		EXCAV DESMUNT	0.000	0.01	2387.0	SELECCIONAT	1.103	24.11	791.8	
	CUNETA	0.000	1.61	94.4	TOT-U	1.200	28.68	2238.8		TERRAPLE	0.881	16.51	1105.5	VEGETAL	1.613	32.74	2476.1	
	AC22baseG	0.451	8.19	644.5	AC16surfs	0.400	8.02	528.9		TOT-U	1.882	39.79	2738.3	AC22baseG	0.522	10.73	793.3	
	IMP BERMES	0.000	0.77	89.2						AC16surfs	0.403	8.05	641.3	IMP BERMES	0.098	1.96	104.4	
									1640.000	EXCAV DESMUNT	0.006	0.03	2387.0	SELECCIONAT	0.762	18.54	810.3	

AMIDAMENTS AUXILIARS TERRES I FERMS

	TERRAPLE	0.573	13.52	1119.0	VEGETAL	1.531	31.26	2507.4		IMP BERMES	0.029	0.54	120.9				
	TOT-U	1.858	37.31	2775.6	AC22baseG	0.460	9.66	802.9	1920.000	EXCAV DESMUNT	9.811	194.67	2905.1	SELECCIONAT	2.562	44.77	909.1
	AC16surfs	0.403	8.05	649.3	IMP BERMES	0.098	1.96	106.3		TERRAPLE	0.001	0.01	1165.6	VEGETAL	2.287	44.38	2922.6
1660.000	EXCAV DESMUNT	0.016	0.22	2387.2	SELECCIONAT	0.790	14.76	825.1		CUNETA	0.179	3.58	158.8	TOT-U	1.677	30.52	3199.4
	TERRAPLE	0.866	12.30	1131.3	VEGETAL	1.488	29.42	2536.8		AC22baseG	0.429	7.31	933.7	AC16surfs	0.451	8.48	762.2
	TOT-U	1.886	36.99	2812.6	AC22baseG	0.502	7.88	810.8		IMP BERMES	0.049	0.48	0.5	IMP BERMES	0.000	0.31	121.2
	AC16surfs	0.403	8.05	657.4	IMP BERMES	0.098	1.96	108.3	1940.000	EXCAV DESMUNT	8.537	182.86	3088.0	SELECCIONAT	2.561	51.12	960.2
1680.000	EXCAV DESMUNT	0.006	0.27	2387.5	SELECCIONAT	0.569	11.73	836.8		TERRAPLE	0.001	0.02	1165.6	VEGETAL	2.172	43.96	2966.6
	TERRAPLE	0.994	22.03	1153.3	VEGETAL	1.438	30.11	2566.9		CUNETA	0.179	3.58	162.4	TOT-U	1.681	33.04	3232.5
	TOT-U	1.964	38.50	2851.1	AC22baseG	0.587	10.74	821.5		AC22baseG	0.564	9.56	943.3	AC16surfs	0.451	9.03	771.3
	AC16surfs	0.403	8.05	665.4	IMP BERMES	0.098	1.96	110.3		IMP BERMES	0.049	0.97	1.5				
1700.000	EXCAV DESMUNT	0.318	1.31	2388.8	SELECCIONAT	0.029	6.29	843.1	1960.000	EXCAV DESMUNT	7.042	151.86	3239.8	SELECCIONAT	2.521	50.67	1010.9
	TERRAPLE	0.002	8.38	1161.7	VEGETAL	1.068	25.61	2592.5		TERRAPLE	0.001	0.02	1165.7	VEGETAL	2.019	41.37	3007.9
	TOT-U	1.617	36.70	2887.8	AC22baseG	0.404	10.48	832.0		CUNETA	0.179	3.58	166.0	TOT-U	1.711	33.19	3265.7
	AC16surfs	0.403	8.05	673.5	IMP BERMES	0.098	1.96	112.2		AC22baseG	0.477	9.98	953.3	AC16surfs	0.452	9.03	780.3
1720.000	EXCAV DESMUNT	0.638	10.92	2399.7	SELECCIONAT	0.000	0.10	843.2		IMP BERMES	0.050	0.98	2.4				
	TERRAPLE	0.002	0.19	1161.9	VEGETAL	0.870	21.79	2614.3	1980.000	EXCAV DESMUNT	4.969	122.13	3362.0	SELECCIONAT	2.501	49.76	1060.6
	CUNETA	0.000	1.68	131.1	TOT-U	1.391	27.13	2915.0		TERRAPLE	0.003	0.27	1165.9	VEGETAL	1.997	39.91	3047.8
	AC22baseG	0.471	7.92	839.9	AC16surfs	0.401	8.03	681.5		CUNETA	0.179	3.58	169.6	TOT-U	1.672	33.49	3299.2
	IMP BERMES	0.043	1.04	113.3						AC22baseG	0.411	9.50	962.8	AC16surfs	0.451	9.03	789.3
1740.000	EXCAV DESMUNT	1.838	28.71	2428.5	SELECCIONAT	0.266	3.31	846.5		IMP BERMES	0.054	1.04	3.5				
	TERRAPLE	0.002	0.03	1161.9	VEGETAL	1.762	30.71	2645.0	2000.000	EXCAV DESMUNT	3.206	69.95	3431.9	SELECCIONAT	3.155	55.72	1116.3
	CUNETA	0.179	2.80	133.9	TOT-U	1.511	30.74	2945.7		TERRAPLE	0.000	0.01	1165.9	VEGETAL	1.852	36.01	3083.9
	AC22baseG	0.572	11.07	851.0	AC16surfs	0.401	8.02	689.6		CUNETA	0.179	3.58	173.1	TOT-U	2.074	35.42	3334.6
	IMP BERMES	0.037	0.79	114.1						AC22baseG	0.520	9.30	972.1	AC16surfs	0.451	9.03	798.4
1760.000	EXCAV DESMUNT	0.701	23.17	2451.6	SELECCIONAT	0.120	5.11	851.6		IMP BERMES	0.026	0.90	4.4				
	TERRAPLE	0.004	0.11	1162.1	VEGETAL	1.270	31.89	2676.9	2020.000	EXCAV DESMUNT	5.035	84.12	3516.0	SELECCIONAT	3.677	69.90	1186.2
	CUNETA	0.179	3.58	137.5	TOT-U	1.127	28.14	2973.8		VEGETAL	2.332	43.41	3127.3	CUNETA	0.179	3.58	176.7
	AC22baseG	0.461	10.42	861.4	AC16surfs	0.400	8.02	697.6		TOT-U	2.531	47.19	3381.8	AC22baseG	0.594	11.00	983.1
	IMP BERMES	0.000	0.48	114.5						AC16surfs	0.451	9.03	807.4	IMP BERMES	0.025	0.51	4.9
1780.000	EXCAV DESMUNT	0.153	4.95	2456.6	SELECCIONAT	0.061	12.11	863.7	2040.000	EXCAV DESMUNT	4.772	103.94	3620.0	SELECCIONAT	3.302	70.72	1257.0
	TERRAPLE	0.002	3.39	1165.4	VEGETAL	0.804	22.61	2699.5		VEGETAL	2.194	46.00	3173.3	CUNETA	0.179	3.58	180.3
	CUNETA	0.000	0.55	138.1	TOT-U	1.260	28.63	3002.5		TOT-U	2.155	47.55	3429.3	AC22baseG	0.486	10.83	993.9
	AC22baseG	0.424	8.87	870.3	AC16surfs	0.401	8.04	705.6		AC16surfs	0.451	9.03	816.4	IMP BERMES	0.024	0.49	5.4
	IMP BERMES	0.052	0.97	115.5					2060.000	EXCAV DESMUNT	5.815	107.11	3727.1	SELECCIONAT	2.817	60.87	1317.8
1800.000	EXCAV DESMUNT	0.682	7.14	2463.7	SELECCIONAT	0.000	0.11	863.8		VEGETAL	2.009	41.70	3215.0	CUNETA	0.179	3.58	183.9
	TERRAPLE	0.001	0.03	1165.5	VEGETAL	0.830	16.73	2716.2		TOT-U	1.795	38.61	3467.9	AC22baseG	0.635	10.75	1004.6
	TOT-U	1.273	25.69	3028.1	AC22baseG	0.397	7.11	877.4		AC16surfs	0.451	9.03	825.4	IMP BERMES	0.051	0.71	6.1
	AC16surfs	0.402	8.03	713.6	IMP BERMES	0.049	1.02	116.5	2080.000	EXCAV DESMUNT	6.475	124.02	3851.1	SELECCIONAT	2.572	53.53	1371.4
1820.000	EXCAV DESMUNT	0.965	14.02	2477.7	SELECCIONAT	0.003	0.02	863.8		TERRAPLE	0.348	2.74	1168.7	VEGETAL	2.320	43.16	3258.1
	TERRAPLE	0.001	0.06	1165.5	VEGETAL	1.396	25.06	2741.3		CUNETA	0.179	3.58	187.4	TOT-U	1.882	36.90	3504.8
	CUNETA	0.179	2.89	141.0	TOT-U	1.346	26.70	3054.8		AC22baseG	0.471	10.48	1015.1	AC16surfs	0.451	9.03	834.5
	AC22baseG	0.470	9.57	887.0	AC16surfs	0.401	8.03	721.7		IMP BERMES	0.045	0.95	7.1				
	IMP BERMES	0.049	0.98	117.5					2100.000	EXCAV DESMUNT	6.398	126.22	3977.3	SELECCIONAT	2.584	51.03	1422.4
1840.000	EXCAV DESMUNT	1.181	21.94	2499.7	SELECCIONAT	0.009	0.12	864.0		TERRAPLE	0.159	8.95	1177.6	VEGETAL	2.255	47.26	3305.4
	TERRAPLE	0.002	0.03	1165.6	VEGETAL	1.529	30.01	2771.3		CUNETA	0.179	3.58	191.0	TOT-U	2.054	39.49	3544.3
	CUNETA	0.179	3.58	144.5	TOT-U	1.495	29.16	3084.0		AC22baseG	0.613	10.25	1025.4	AC16surfs	0.451	9.02	843.5
	AC22baseG	0.573	10.72	897.7	AC16surfs	0.401	8.03	729.7		IMP BERMES	0.039	0.83	7.9				
	IMP BERMES	0.049	0.98	118.5					2120.000	EXCAV DESMUNT	5.942	149.35	4126.7	SELECCIONAT	2.639	52.95	1475.3
1860.000	EXCAV DESMUNT	2.050	28.54	2528.2	SELECCIONAT	0.013	0.27	864.2		TERRAPLE	0.032	1.18	1178.8	VEGETAL	1.872	42.95	3348.3
	TERRAPLE	0.000	0.03	1165.6	VEGETAL	1.632	31.23	2802.5		CUNETA	0.179	3.58	194.6	TOT-U	1.888	39.23	3583.6
	CUNETA	0.179	3.58	148.1	TOT-U	1.519	28.91	3112.9		AC22baseG	0.582	11.29	1036.7	AC16surfs	0.451	9.02	852.5
	AC22baseG	0.577	11.16	908.8	AC16surfs	0.401	8.03	737.7		IMP BERMES	0.035	0.72	8.6				
	IMP BERMES	0.049	0.98	119.5					2140.000	EXCAV DESMUNT	6.470	149.07	4275.7	SELECCIONAT	2.505	50.98	1526.3
1880.000	EXCAV DESMUNT	4.427	62.79	2591.0	SELECCIONAT	0.000	0.06	864.3		TERRAPLE	0.002	0.25	1179.1	VEGETAL	1.913	39.65	3388.0
	VEGETAL	1.885	35.29	2837.8	CUNETA	0.179	3.58	151.7		CUNETA	0.179	3.58	198.2	TOT-U	1.752	36.44	3620.0
	TOT-U	1.352	28.40	3141.3	AC22baseG	0.380	10.52	919.4		AC22baseG	0.593	11.72	1048.4	AC16surfs	0.451	9.02	861.5
	AC16surfs	0.401	8.03	745.7	IMP BERMES	0.028	0.85	120.3		IMP BERMES	0.036	0.71	9.3				
1900.000	EXCAV DESMUNT	6.935	119.45	2710.4	VEGETAL	2.115	40.41	2878.2	2160.000	EXCAV DESMUNT	4.707	99.74	4375.5	SELECCIONAT	2.524	50.45	1576.8
	CUNETA	0.179	3.58	155.3	TOT-U	1.394	27.61	3168.9		TERRAPLE	0.003	0.37	1179.4	VEGETAL	1.817	36.64	3424.6
	AC22baseG	0.292	7.03	926.4	AC16surfs	0.401	8.03	753.8		CUNETA	0.179	3.58	201.7	TOT-U	1.679	34.77	3654.8



	AC22baseG	0.467	10.76	1059.1	AC16surfs	0.451	9.02	870.6									
	IMP BERMES	0.042	0.79	10.1					2460.000	EXCAV DESMUNT	0.915	57.32	4758.6	SELECCIONAT	2.094	62.98	2245.6
										TERRAPLE	1.309	10.13	1453.4	VEGETAL	1.935	60.02	3957.6
2180.000	EXCAV DESMUNT	3.996	90.26	4465.7	SELECCIONAT	2.551	50.33	1627.1		CUNETA	0.000	1.68	211.5	TOT-U	2.192	69.48	4290.7
	TERRAPLE	0.004	0.04	1179.5	VEGETAL	1.840	36.00	3460.6		AC22baseG	0.547	12.36	1208.3	AC16surfs	0.453	9.03	1000.5
	CUNETA	0.179	3.58	205.3	TOT-U	1.754	33.11	3687.9		IMP BERMES	0.097	0.76	31.5				
	AC22baseG	0.406	8.88	1068.0	AC16surfs	0.451	9.03	879.6	2480.000	EXCAV DESMUNT	0.906	14.11	4772.7	SELECCIONAT	2.137	43.15	2288.7
	IMP BERMES	0.049	0.88	11.0						TERRAPLE	1.079	18.83	1472.3	VEGETAL	1.869	36.83	3994.5
2200.000	EXCAV DESMUNT	2.505	56.91	4522.6	SELECCIONAT	2.534	51.06	1678.2		TOT-U	2.151	43.61	4334.3	AC22baseG	0.570	11.01	1219.3
	TERRAPLE	0.001	0.03	1179.5	VEGETAL	1.487	31.46	3492.1		AC16surfs	0.453	9.05	1009.5	IMP BERMES	0.098	1.94	33.5
	CUNETA	0.179	3.58	208.9	TOT-U	1.645	34.19	3722.1	2500.000	EXCAV DESMUNT	3.133	30.24	4802.9	SELECCIONAT	2.238	44.04	2332.8
	AC22baseG	0.456	8.76	1076.8	AC16surfs	0.451	9.03	888.6		TERRAPLE	0.003	6.32	1478.6	VEGETAL	1.634	34.67	4029.1
	IMP BERMES	0.048	0.97	11.9						TOT-U	2.312	45.57	4379.9	AC22baseG	0.661	12.69	1232.0
2220.000	EXCAV DESMUNT	1.782	40.98	4563.6	SELECCIONAT	1.841	41.70	1719.9		AC16surfs	0.453	9.05	1018.6	IMP BERMES	0.098	1.96	35.4
	TERRAPLE	0.056	0.34	1179.8	VEGETAL	1.451	29.05	3521.1	2520.000	EXCAV DESMUNT	4.408	79.34	4882.3	SELECCIONAT	2.812	53.24	2386.0
	CUNETA	0.000	0.93	209.8	TOT-U	2.086	39.02	3761.1		TERRAPLE	0.000	0.02	1478.6	VEGETAL	1.718	32.34	4061.5
	AC22baseG	0.487	9.63	1086.4	AC16surfs	0.453	9.05	897.7		CUNETA	0.179	3.13	214.6	TOT-U	1.884	38.85	4418.7
	IMP BERMES	0.098	1.69	13.6						AC22baseG	0.559	11.90	1243.9	AC16surfs	0.399	8.39	1027.0
2240.000	EXCAV DESMUNT	1.074	27.95	4591.6	SELECCIONAT	1.984	38.17	1758.0		IMP BERMES	0.000	0.66	36.1				
	TERRAPLE	0.103	1.45	1181.3	VEGETAL	1.594	30.62	3551.7	2540.000	EXCAV DESMUNT	1.409	52.67	4934.9	SELECCIONAT	2.583	50.40	2436.4
	TOT-U	2.281	43.86	3804.9	AC22baseG	0.531	10.15	1096.6		VEGETAL	1.723	31.82	4093.3	CUNETA	0.000	1.34	216.0
	AC16surfs	0.453	9.05	906.7	IMP BERMES	0.098	1.96	15.6		TOT-U	2.572	44.64	4463.4	AC22baseG	0.577	11.37	1255.2
2260.000	EXCAV DESMUNT	0.204	5.56	4597.1	SELECCIONAT	2.297	44.59	1802.6		AC16surfs	0.401	8.01	1035.0	IMP BERMES	0.049	0.61	36.7
	TERRAPLE	4.991	83.81	1265.1	VEGETAL	2.085	40.97	3592.7	2560.000	EXCAV DESMUNT	1.019	21.77	4956.7	SELECCIONAT	3.231	59.24	2495.6
	TOT-U	1.938	41.25	3846.2	AC22baseG	0.469	9.76	1106.3		TERRAPLE	18.445	99.80	1578.4	VEGETAL	3.582	52.99	4146.3
	AC16surfs	0.351	7.57	914.3	IMP BERMES	0.049	1.24	16.8		TOT-U	3.045	55.19	4518.6	AC22baseG	0.663	11.33	1266.6
2280.000	EXCAV DESMUNT	0.380	4.77	4601.9	SELECCIONAT	1.644	41.58	1844.2		AC16surfs	0.453	7.87	1042.8	IMP BERMES	0.098	1.04	37.7
	TERRAPLE	0.549	71.43	1336.5	VEGETAL	1.097	33.80	3626.5	2580.000	EXCAV DESMUNT	0.461	14.26	4971.0	SELECCIONAT	3.583	68.22	2563.9
	TOT-U	1.576	35.65	3881.8	AC22baseG	0.517	8.66	1115.0		TERRAPLE	0.145	174.93	1753.3	VEGETAL	2.417	65.94	4212.2
	AC16surfs	0.401	7.58	921.9	IMP BERMES	0.039	0.97	17.8		TOT-U	3.515	66.10	4584.7	AC22baseG	0.663	13.26	1279.8
2300.000	EXCAV DESMUNT	0.451	10.44	4612.3	SELECCIONAT	2.380	32.58	1876.8		AC16surfs	0.453	9.05	1051.9	IMP BERMES	0.098	1.96	39.7
	TERRAPLE	0.407	3.37	1339.9	VEGETAL	1.625	22.13	3648.6	2600.000	EXCAV DESMUNT	11.151	99.55	5070.5	SELECCIONAT	4.194	74.89	2638.8
	TOT-U	1.979	32.59	3914.4	AC22baseG	0.507	10.83	1125.8		TERRAPLE	0.000	0.39	1753.7	VEGETAL	2.992	49.41	4261.6
	AC16surfs	0.403	8.04	929.9	IMP BERMES	0.055	0.86	18.7		CUNETA	0.358	1.79	217.8	TOT-U	3.011	65.27	4649.9
2320.000	EXCAV DESMUNT	0.887	10.08	4622.4	SELECCIONAT	2.150	45.35	1922.1		AC22baseG	0.534	12.77	1292.6	AC16surfs	0.450	9.04	1060.9
	TERRAPLE	0.038	6.45	1346.3	VEGETAL	1.437	30.60	3679.2		IMP BERMES	0.000	1.36	41.1				
	TOT-U	1.842	38.10	3952.5	AC22baseG	0.307	7.61	1133.4	2620.000	EXCAV DESMUNT	20.843	317.18	5387.7	SELECCIONAT	4.194	83.88	2722.6
	AC16surfs	0.363	7.88	937.8	IMP BERMES	0.054	1.08	19.7		VEGETAL	3.330	62.22	4323.8	CUNETA	0.179	5.93	223.7
2340.000	EXCAV DESMUNT	0.575	15.44	4637.9	SELECCIONAT	2.105	41.35	1963.5		TOT-U	3.104	61.07	4711.0	AC22baseG	0.544	10.78	1303.4
	TERRAPLE	0.257	2.30	1348.6	VEGETAL	1.659	30.86	3710.1		AC16surfs	0.389	8.41	1069.3				
	TOT-U	2.124	41.11	3993.6	AC22baseG	0.513	8.82	1142.2	2640.000	EXCAV DESMUNT	26.767	483.68	5871.4	SELECCIONAT	4.194	83.87	2806.5
	AC16surfs	0.452	8.42	946.2	IMP BERMES	0.091	1.57	21.3		VEGETAL	3.758	72.41	4396.3	CUNETA	0.179	3.58	227.3
2360.000	EXCAV DESMUNT	0.365	9.20	4647.1	SELECCIONAT	2.049	41.51	2005.0		TOT-U	3.197	63.87	4774.9	AC22baseG	0.560	11.19	1314.6
	TERRAPLE	0.897	10.44	1359.1	VEGETAL	1.654	33.60	3743.7		AC16surfs	0.400	7.99	1077.3				
	TOT-U	2.004	41.68	4035.3	AC22baseG	0.357	9.46	1151.7	2660.000	EXCAV DESMUNT	34.580	607.22	6478.6	SELECCIONAT	4.194	83.88	2890.4
	AC16surfs	0.453	9.05	955.2	IMP BERMES	0.095	1.85	23.2		VEGETAL	4.034	77.72	4474.0	CUNETA	0.179	3.58	230.9
2380.000	EXCAV DESMUNT	0.522	7.74	4654.8	SELECCIONAT	2.096	41.41	2046.4		TOT-U	3.197	63.92	4838.8	AC22baseG	0.560	11.20	1325.8
	TERRAPLE	1.189	25.23	1384.3	VEGETAL	1.816	34.46	3778.2		AC16surfs	0.400	8.00	1085.3				
	TOT-U	2.127	40.73	4076.1	AC22baseG	0.550	9.15	1160.9	2680.000	EXCAV DESMUNT	32.012	675.55	7154.1	SELECCIONAT	4.194	83.88	2974.3
	AC16surfs	0.452	9.05	964.3	IMP BERMES	0.097	1.94	25.1		VEGETAL	3.926	80.82	4554.8	CUNETA	0.358	4.24	235.1
2400.000	EXCAV DESMUNT	0.479	9.28	4664.1	SELECCIONAT	2.069	41.82	2088.2		TOT-U	3.112	62.29	4901.1	AC22baseG	0.551	10.93	1336.7
	TERRAPLE	0.830	20.17	1404.5	VEGETAL	1.820	36.63	3814.8		AC16surfs	0.450	8.00	1093.3				
	TOT-U	2.220	44.56	4120.6	AC22baseG	0.584	11.70	1172.6	2700.000	EXCAV DESMUNT	21.408	559.59	7713.7	SELECCIONAT	3.650	80.44	3054.7
	AC16surfs	0.453	9.05	973.3	IMP BERMES	0.098	1.96	27.1		VEGETAL	3.963	81.29	4636.1	CUNETA	0.358	7.15	242.2
2420.000	EXCAV DESMUNT	0.432	8.12	4672.2	SELECCIONAT	2.117	41.50	2129.7		TOT-U	2.873	57.99	4959.1	AC22baseG	0.516	10.33	1347.0
	TERRAPLE	1.403	24.02	1428.5	VEGETAL	1.888	37.39	3852.2		AC16surfs	0.650	11.50	1104.8				
	TOT-U	2.191	43.57	4164.2	AC22baseG	0.629	10.87	1183.4	2720.000	EXCAV DESMUNT	11.069	321.77	8035.5	SELECCIONAT	3.292	68.61	3123.3
	AC16surfs	0.453	9.05	982.4	IMP BERMES	0.098	1.96	29.0		TERRAPLE	0.004	0.01	1753.7	VEGETAL	2.918	72.45	4708.5
2440.000	EXCAV DESMUNT	3.451	29.04	4701.2	SELECCIONAT	3.148	52.88	2182.6		CUNETA	0.358	7.15	249.4	TOT-U	2.124	55.83	5014.9
	TERRAPLE	0.001	14.79	1443.3	VEGETAL	2.854	45.43	3897.6		AC22baseG	0.384	10.04	1357.1	AC16surfs	0.566	12.79	1117.6
	TOT-U	3.803	57.02	4221.2	AC22baseG	0.646	12.48	1195.9	2740.000	EXCAV DESMUNT	8.728	181.68	8217.2	SELECCIONAT	4.188	72.63	3195.9
	AC16surfs	0.451	9.05	991.4	IMP BERMES	0.041	1.74	30.8		VEGETAL	2.938	54.01	4762.5	CUNETA	0.179	5.81	255.2



	TOT-U	2.885	47.37	5062.3	AC22baseG	0.622	8.72	1365.8		AC16surfs	0.352	6.91	1242.5	IMP BERMES	0.091	1.62	124.1
	AC16surfs	0.451	9.41	1127.0	IMP BERMES	0.035	0.17	41.2	3020.000	EXCAV DESMUNT	0.093	2.56	8996.2	SELECCIONAT	0.783	16.36	3816.5
2760.000	EXCAV DESMUNT	5.715	130.42	8347.6	SELECCIONAT	4.190	84.23	3280.2		TERRAPLE	1.377	23.16	1796.9	VEGETAL	1.129	22.09	5210.9
	TERRAPLE	0.000	0.59	1754.3	VEGETAL	2.834	59.33	4821.9		TOT-U	2.981	62.33	5726.7	AC22baseG	0.523	10.46	1522.0
	CUNETETA	0.179	3.58	258.8	TOT-U	3.803	69.94	5132.2		AC16surfs	0.352	7.05	1249.6	IMP BERMES	0.097	1.87	126.0
	AC22baseG	0.646	12.86	1378.7	AC16surfs	0.451	9.02	1136.1	3040.000	EXCAV DESMUNT	0.160	3.18	8999.4	SELECCIONAT	0.807	16.13	3832.6
	IMP BERMES	0.035	0.70	41.9						TERRAPLE	1.093	22.89	1819.8	VEGETAL	1.089	21.95	5232.9
2780.000	EXCAV DESMUNT	3.243	79.76	8427.4	SELECCIONAT	3.001	72.43	3352.6		TOT-U	2.556	55.13	5781.8	AC22baseG	0.523	10.46	1532.5
	VEGETAL	1.839	45.71	4867.6	CUNETETA	0.179	3.58	262.4		AC16surfs	0.353	7.05	1256.6	IMP BERMES	0.098	1.96	128.0
	TOT-U	2.706	66.79	5199.0	AC22baseG	0.647	12.93	1391.6	3060.000	EXCAV DESMUNT	0.463	6.04	9005.4	SELECCIONAT	0.770	15.36	3847.9
	AC16surfs	0.451	9.02	1145.1	IMP BERMES	0.037	0.71	42.7		TERRAPLE	0.505	19.39	1839.2	VEGETAL	0.946	21.49	5254.4
2800.000	EXCAV DESMUNT	1.800	49.23	8476.6	SELECCIONAT	1.835	43.84	3396.4		TOT-U	2.021	46.11	5827.9	AC22baseG	0.523	10.46	1542.9
	TERRAPLE	0.267	2.25	1756.6	VEGETAL	1.542	30.83	4898.4		AC16surfs	0.353	7.05	1263.7	IMP BERMES	0.098	1.96	129.9
	CUNETETA	0.000	1.34	263.7	TOT-U	2.536	50.97	5250.0	3080.000	EXCAV DESMUNT	0.896	18.73	9024.1	SELECCIONAT	0.792	21.42	3869.4
	AC22baseG	0.663	13.14	1404.7	AC16surfs	0.453	9.04	1154.1		TERRAPLE	0.001	2.36	1841.5	VEGETAL	0.577	16.77	5271.2
	IMP BERMES	0.093	1.33	44.0						CUNETETA	0.000	0.89	288.6	TOT-U	1.471	33.97	5861.9
2820.000	EXCAV DESMUNT	1.674	31.08	8507.7	SELECCIONAT	2.553	38.81	3435.2		AC22baseG	0.517	10.36	1553.3	AC16surfs	0.353	7.05	1270.7
	TERRAPLE	0.162	5.10	1761.7	VEGETAL	1.688	30.79	4929.2		IMP BERMES	0.055	1.61	131.5				
	CUNETETA	0.179	0.72	264.4	TOT-U	1.938	45.68	5295.7	3100.000	EXCAV DESMUNT	0.686	16.85	9041.0	SELECCIONAT	0.699	15.29	3884.7
	AC22baseG	0.646	13.20	1417.9	AC16surfs	0.451	9.04	1163.2		TERRAPLE	0.035	0.12	1841.6	VEGETAL	0.736	13.94	5285.1
	IMP BERMES	0.049	1.62	45.6						TOT-U	1.676	31.58	5893.4	AC22baseG	0.523	10.44	1563.7
2840.000	EXCAV DESMUNT	2.388	54.06	8561.7	SELECCIONAT	2.598	59.30	3494.5		AC16surfs	0.353	7.05	1277.8	IMP BERMES	0.081	1.71	133.2
	TERRAPLE	0.000	1.05	1762.7	VEGETAL	1.475	41.27	4970.5	3120.000	EXCAV DESMUNT	0.533	10.87	9051.9	SELECCIONAT	0.671	13.46	3898.1
	CUNETETA	0.179	3.58	268.0	TOT-U	1.593	46.15	5341.8		TERRAPLE	0.070	2.48	1844.1	VEGETAL	0.712	14.92	5300.0
	AC22baseG	0.640	12.62	1430.5	AC16surfs	0.451	9.03	1172.2		TOT-U	1.704	35.47	5928.9	AC22baseG	0.523	10.46	1574.2
	IMP BERMES	0.049	0.98	46.6						AC16surfs	0.353	7.05	1284.8	IMP BERMES	0.087	1.67	134.9
2860.000	EXCAV DESMUNT	3.078	73.82	8635.5	SELECCIONAT	2.637	52.61	3547.1	3140.000	EXCAV DESMUNT	0.810	12.99	9064.9	SELECCIONAT	0.766	14.07	3912.2
	VEGETAL	1.525	30.32	5000.8	CUNETETA	0.179	3.58	271.6		TERRAPLE	0.001	0.48	1844.6	VEGETAL	0.515	13.38	5313.4
	TOT-U	1.935	34.82	5376.6	AC22baseG	0.646	12.89	1443.4		TOT-U	1.108	29.79	5958.7	AC22baseG	0.507	10.42	1584.6
	AC16surfs	0.451	9.03	1181.2	IMP BERMES	0.049	0.98	47.6		AC16surfs	0.352	7.05	1291.9	IMP BERMES	0.045	1.69	136.6
2880.000	EXCAV DESMUNT	2.861	58.47	8694.0	SELECCIONAT	2.468	51.34	3598.5	3160.000	EXCAV DESMUNT	2.134	43.01	9107.9	SELECCIONAT	1.626	33.70	3945.9
	VEGETAL	1.396	29.20	5030.0	CUNETETA	0.179	3.58	275.1		TERRAPLE	0.063	0.17	1844.8	VEGETAL	1.407	22.33	5335.7
	TOT-U	1.959	41.88	5418.5	AC22baseG	0.630	12.89	1456.3		CUNETETA	0.358	3.58	292.2	TOT-U	0.662	18.73	5977.4
	AC16surfs	0.450	9.02	1190.2	IMP BERMES	0.000	0.87	48.4		AC22baseG	0.137	8.16	1592.8	AC16surfs	0.350	7.02	1298.9
2900.000	EXCAV DESMUNT	0.126	57.24	8751.3	SELECCIONAT	0.000	46.36	3644.8		IMP BERMES	0.000	0.77	137.4				
	VEGETAL	0.000	33.16	5063.1	CUNETETA	0.179	3.58	278.7	3180.000	EXCAV DESMUNT	1.425	39.54	9147.4	SELECCIONAT	0.586	29.05	3974.9
	TOT-U	0.081	39.76	5458.3	AC22baseG	0.399	11.74	1468.1		TERRAPLE	0.003	0.52	1845.3	VEGETAL	0.839	24.63	5360.4
	AC16surfs	0.451	9.00	1199.2	IMP BERMES	0.049	0.21	48.6		CUNETETA	0.179	6.71	298.9	TOT-U	0.756	12.91	5990.4
2920.000	EXCAV DESMUNT	8.674	49.76	8801.0	SELECCIONAT	3.518	16.52	3661.4		AC22baseG	0.146	2.54	1595.3	AC16surfs	0.351	7.00	1305.9
	VEGETAL	2.547	13.58	5076.7	CUNETETA	0.179	3.58	282.3		IMP BERMES	0.008	0.02	137.4				
	TOT-U	3.181	17.45	5475.7	AC22baseG	0.397	7.25	1475.3	3190.426	EXCAV DESMUNT	2.777	26.90	9174.3	SELECCIONAT	1.707	14.87	3989.8
	AC16surfs	0.603	10.33	1209.6	IMP BERMES	0.104	0.95	49.6		VEGETAL	0.837	10.53	5370.9	CUNETETA	0.179	2.70	301.6
	Rellenos	0.599	3.88	4.0						TOT-U	0.672	7.45	5997.8	AC22baseG	0.125	1.42	1596.7
2940.000	EXCAV DESMUNT	4.584	148.76	8949.8	SELECCIONAT	3.645	87.20	3748.6		AC16surfs	0.175	3.09	1309.0	IMP BERMES	0.000	0.02	137.4
	TERRAPLE	0.004	2.56	1765.3	VEGETAL	2.938	66.02	5142.7									
	CUNETETA	0.179	3.58	285.9	TOT-U	3.412	83.22	5558.9									
	AC22baseG	0.426	10.75	1486.1	AC16surfs	0.510	11.80	1221.4									
	IMP BERMES	0.104	2.08	51.7	Rellenos	0.327	10.83	14.8									
2960.000	EXCAV DESMUNT	0.481	36.64	8986.4	SELECCIONAT	0.535	37.20	3785.8									
	TERRAPLE	0.001	0.03	1765.3	VEGETAL	0.355	25.47	5168.2									
	CUNETETA	0.000	1.81	287.7	TOT-U	0.628	31.34	5590.3									
	AC22baseG	0.316	6.18	1492.2	AC16surfs	0.326	7.73	1229.1									
	IMP BERMES	0.000	1.21	52.9	IMP BERMES	0.043	0.27	121.4									
	Rellenos	0.000	1.89	16.7													
2980.000	EXCAV DESMUNT	0.105	1.52	8987.9	SELECCIONAT	0.154	1.84	3787.6									
	TERRAPLE	0.245	1.63	1766.9	VEGETAL	0.453	4.85	5173.1									
	TOT-U	1.841	20.92	5611.2	AC22baseG	0.472	9.11	1501.4									
	AC16surfs	0.326	6.53	1235.6	IMP BERMES	0.054	1.06	122.5									
3000.000	EXCAV DESMUNT	0.243	5.69	8993.6	SELECCIONAT	0.765	12.49	3800.1									
	TERRAPLE	0.638	6.79	1773.7	VEGETAL	0.973	15.80	5188.9									
	TOT-U	3.049	53.13	5664.3	AC22baseG	0.523	10.19	1511.5									

Istram 24.06.06.06 30/09/24 18:37:26 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 0 : Tronc T-203  
 C.R.S. : WGS 84 (HUSO 31)  
 EJE : 1 : TRONC T-203 (ISPOL1.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	9174.3
SELECCIONAT	3989.8
TERRAPLE	1845.3
VEGETAL	5370.9
CUNETA	301.6
TOT-U	5997.8
AC22baseG	1596.7
AC16surfs	1309.0
IMP BERMES	52.9
IMP BERMES	137.4
Rellenos	16.7

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:20 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 1 : Rotonda TP-2031  
 EJE : 2 : Rotonda TP-2031 (ISPOL2.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	1.006	0.00	0.0				
20.000	EXCAV DESMUNT	2.728	50.62	50.6				
40.000	EXCAV DESMUNT	2.329	53.23	103.8	TERRAPLE	0.000	0.01	0.0
	VEGETAL	0.000	22.80	22.8				
60.000	EXCAV DESMUNT	2.287	44.65	148.5	TERRAPLE	0.002	0.02	0.0
	VEGETAL	2.850	9.14	31.9				
80.000	EXCAV DESMUNT	2.604	47.42	195.9	VEGETAL	0.000	2.96	34.9
100.000	EXCAV DESMUNT	2.616	54.41	250.3	VEGETAL	0.000	22.80	57.7
120.000	EXCAV DESMUNT	2.478	51.16	301.5	VEGETAL	0.000	0.37	58.1
128.177	EXCAV DESMUNT	2.151	19.71	321.2	VEGETAL	0.000	5.99	64.1

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:20 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 1 : Rotonda TP-2031  
 EJE : 2 : Rotonda TP-2031 (ISPOL2.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	321.2
VEGETAL	64.1

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:21 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 3 : c/ del Mar - c/ St. Jordi (ISPOL3.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.057	0.00	0.0	TERRAPLE	0.015	0.00	0.0
	VEGETAL	0.126	0.00	0.0	TOT-U	0.749	0.00	0.0
	AC16surfs	0.301	0.00	0.0				
20.000	EXCAV DESMUNT	0.000	2.25	2.3	VEGETAL	0.000	0.50	0.5
	TOT-U	0.331	21.30	21.3	AC16surfs	0.300	6.00	6.0
40.000	EXCAV DESMUNT	0.259	3.41	5.7	TERRAPLE	0.673	1.45	1.5
	VEGETAL	1.200	7.97	8.5	TOT-U	0.818	9.84	31.1
	AC16surfs	0.152	3.01	9.0	Rellenos	0.001	0.01	0.0
60.000	EXCAV DESMUNT	0.011	5.53	11.2	TERRAPLE	0.000	4.62	6.1
	VEGETAL	0.000	15.83	24.3	TOT-U	0.268	14.01	45.1
	AC16surfs	0.150	3.03	12.1	Rellenos	0.000	0.01	0.0
80.000	TERRAPLE	0.000	5.18	11.3	VEGETAL	0.000	5.48	29.8
	TOT-U	0.718	17.18	62.3	AC16surfs	0.259	5.03	17.1
	Rellenos	0.001	0.01	0.0				
100.000	EXCAV DESMUNT	0.127	0.83	12.0	TOT-U	0.649	10.13	72.5
	AC16surfs	0.242	4.89	22.0	Rellenos	0.001	0.02	0.0
118.597	EXCAV DESMUNT	0.055	0.49	12.5	TERRAPLE	0.015	0.06	11.3
	VEGETAL	1.449	3.46	33.2	TOT-U	1.200	6.76	79.2
	AC16surfs	0.240	4.49	26.5				

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:21 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 3 : c/ del Mar - c/ St. Jordi (ISPOL3.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	12.5
TERRAPLE	11.3
VEGETAL	33.2
TOT-U	79.2
AC16surfs	26.5

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:21 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 4 : c/ de la Mercè (ISPOL4.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.386	0.00	0.0	TERRAPLE	0.700	0.00	0.0
	VEGETAL	2.311	0.00	0.0	TOT-U	1.839	0.00	0.0
	AC16surfs	0.354	0.00	0.0				
18.968	EXCAV DESMUNT	0.000	4.46	4.5	TERRAPLE	0.080	8.44	8.4
	VEGETAL	0.097	10.91	10.9	TOT-U	0.656	24.38	24.4
	AC16surfs	0.189	5.95	6.0				

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:21 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 4 : c/ de la Mercè (ISPOL4.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	4.5
TERRAPLE	8.4
VEGETAL	10.9
TOT-U	24.4
AC16surfs	6.0

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:21 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 5 : c/ Tarragona (ISPOL5.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.656	0.00	0.0	TOT-U	1.683	0.00	0.0
	AC16surfs	0.350	0.00	0.0				
20.000	EXCAV DESMUNT	0.000	3.28	3.3	TERRAPLE	3.969	4.37	4.4
	VEGETAL	3.602	5.89	5.9	TOT-U	3.000	19.06	19.1
	AC16surfs	0.600	5.47	5.5				
25.386	TERRAPLE	0.000	8.82	13.2	VEGETAL	0.001	11.21	17.1
	TOT-U	0.001	14.19	33.3	AC16surfs	0.000	3.08	8.6

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:21 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 5 : c/ Tarragona (ISPOL5.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	3.3
TERRAPLE	13.2
VEGETAL	17.1
TOT-U	33.3
AC16surfs	8.6

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:21 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 6 : c/ San José (ISPOL6.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.408	0.00	0.0	TERRAPLE	1.739	0.00	0.0
	TOT-U	1.462	0.00	0.0	AC16surfs	0.292	0.00	0.0
18.692	EXCAV DESMUNT	7.981	34.89	34.9	TERRAPLE	0.000	3.82	3.8
	TOT-U	11.988	66.58	66.6	AC16surfs	2.399	16.67	16.7

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:21 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 6 : c/ San José (ISPOL6.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	34.9
TERRAPLE	3.8
TOT-U	66.6
AC16surfs	16.7

Istram 24.06.06.06 30/09/24 18:37:09 200244

pagina 1

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 0 : Tronc T-203  
 C.R.S. : WGS 84 (HUSO 31)  
 EJE : 7 : T-203 urbanització sentit TP-2031 (ISPOL7.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	SELECCIONAT	0.448	0.00	0.0	TERRAPLE	0.122	0.00	0.0
	VEGETAL	0.301	0.00	0.0	TOT-U	0.401	0.00	0.0
	AC22baseG	0.070	0.00	0.0	AC16surfs	0.050	0.00	0.0
20.000	EXCAV DESMUNT	2.355	18.15	18.1	SELECCIONAT	2.021	21.61	21.6
	TERRAPLE	2.376	59.64	59.6	VEGETAL	0.091	21.05	21.0
	BORDILLO 15x25	0.033	0.33	0.3	TOT-U	1.857	21.70	21.7
	AC22baseG	0.318	4.47	4.5	AC16surfs	0.225	3.18	3.2
	VORERA	1.719	23.62	23.6				
40.000	EXCAV DESMUNT	3.281	55.67	73.8	SELECCIONAT	2.561	45.06	66.7
	TERRAPLE	1.065	33.55	93.2	VEGETAL	0.160	2.94	24.0
	BORDILLO 15x25	0.035	0.70	1.0	TOT-U	2.337	41.30	63.0
	AC22baseG	0.402	7.08	11.6	AC16surfs	0.285	5.02	8.2
	VORERA	1.599	34.31	57.9	Rellenos	0.000	0.06	0.1
60.000	EXCAV DESMUNT	2.833	62.58	136.4	SELECCIONAT	2.562	51.22	117.9
	TERRAPLE	1.894	47.51	140.7	VEGETAL	2.434	43.12	67.1
	BORDILLO 15x25	0.035	0.70	1.7	TOT-U	2.333	46.79	109.8
	AC22baseG	0.402	8.04	19.6	AC16surfs	0.285	5.70	13.9
	VORERA	1.600	31.98	89.9				
80.000	EXCAV DESMUNT	1.324	36.33	172.7	SELECCIONAT	1.291	34.16	152.1
	TERRAPLE	1.538	34.73	175.4	VEGETAL	2.415	48.75	115.9
	BORDILLO 15x25	0.035	0.70	2.4	TOT-U	1.646	36.76	146.5
	AC22baseG	0.402	8.04	27.6	AC16surfs	0.285	5.70	19.6
	VORERA	1.600	31.99	121.9				
100.000	EXCAV DESMUNT	0.626	19.24	192.0	SELECCIONAT	0.610	18.77	170.8
	TERRAPLE	1.097	26.34	201.8	VEGETAL	2.345	47.82	163.7
	BORDILLO 15x25	0.070	1.23	3.7	TOT-U	1.218	28.98	175.5
	AC22baseG	0.402	8.04	35.7	AC16surfs	0.285	5.70	25.3
	VORERA	1.569	31.54	153.4				
120.000	EXCAV DESMUNT	0.447	12.14	204.1	SELECCIONAT	0.418	11.40	182.2
	TERRAPLE	1.083	19.57	221.3	VEGETAL	2.331	46.51	210.2
	BORDILLO 15x25	0.068	1.40	5.1	TOT-U	1.417	27.66	203.2
	AC22baseG	0.493	9.50	45.2	AC16surfs	0.350	6.74	32.0
	VORERA	1.309	27.23	180.7				
140.000	EXCAV DESMUNT	2.629	21.87	226.0	SELECCIONAT	2.323	20.42	202.7
	TERRAPLE	1.546	28.16	249.5	VEGETAL	2.302	46.02	256.2
	BORDILLO 15x25	0.060	1.29	6.4	TOT-U	2.173	30.18	233.4
	AC22baseG	0.401	8.58	53.8	AC16surfs	0.285	6.09	38.1
	VORERA	1.570	29.83	210.5				
160.000	EXCAV DESMUNT	3.537	63.80	289.8	SELECCIONAT	2.561	50.84	253.5
	TERRAPLE	1.331	26.56	276.1	VEGETAL	2.223	44.98	301.2
	BORDILLO 15x25	0.062	1.25	7.6	TOT-U	2.329	46.34	279.7
	AC22baseG	0.402	8.03	61.8	AC16surfs	0.285	5.70	43.8
	VORERA	1.569	31.38	241.9				
180.000	EXCAV DESMUNT	4.668	81.26	371.0	SELECCIONAT	2.561	51.22	304.7
	TERRAPLE	1.276	25.43	301.5	VEGETAL	2.328	45.51	346.7
	BORDILLO 15x25	0.066	1.28	8.9	TOT-U	2.334	46.62	326.3
	AC22baseG	0.402	8.03	69.8	AC16surfs	0.285	5.70	49.5

	VORERA	1.558	31.23	273.1				
200.000	EXCAV DESMUNT	5.753	103.84	474.9	SELECCIONAT	2.562	51.23	356.0
	TERRAPLE	0.910	20.38	321.9	VEGETAL	2.402	47.51	394.2
	BORDILLO 15x25	0.070	1.36	10.2	TOT-U	2.339	46.75	373.1
	AC22baseG	0.402	8.04	77.9	AC16surfs	0.285	5.70	55.2
	VORERA	1.569	31.36	304.5				
220.000	EXCAV DESMUNT	3.662	110.20	585.1	SELECCIONAT	0.896	45.62	401.6
	TERRAPLE	0.000	11.47	333.3	VEGETAL	0.000	33.55	427.7
	BORDILLO 15x25	0.000	1.28	11.5	TOT-U	1.598	42.76	415.8
	AC22baseG	0.245	7.22	85.1	AC16surfs	0.175	5.11	60.3
	VORERA	0.060	21.97	326.4				
240.000	EXCAV DESMUNT	6.068	96.54	681.6	SELECCIONAT	1.796	29.37	430.9
	VEGETAL	0.324	2.51	430.3	BORDILLO 15x25	0.035	0.43	12.0
	TOT-U	1.659	32.68	448.5	AC22baseG	0.283	5.25	90.3
	AC16surfs	0.200	3.73	64.1	VORERA	0.399	4.25	330.7
260.000	EXCAV DESMUNT	6.331	125.37	807.0	SELECCIONAT	1.008	29.68	460.6
	TERRAPLE	0.000	0.01	333.4	VEGETAL	0.366	6.97	437.2
	BORDILLO 15x25	0.000	0.41	12.4	TOT-U	1.602	32.71	481.2
	AC22baseG	0.280	5.64	96.0	AC16surfs	0.200	4.00	68.1
	VORERA	0.399	7.99	338.7				
280.000	EXCAV DESMUNT	7.041	137.21	944.2	SELECCIONAT	1.008	20.16	480.8
	TERRAPLE	0.021	0.03	333.4	VEGETAL	0.372	7.12	444.3
	TOT-U	1.557	31.75	513.0	AC22baseG	0.272	5.55	101.5
	AC16surfs	0.194	3.96	72.0	VORERA	0.400	7.99	346.7
300.000	EXCAV DESMUNT	6.123	132.35	1076.6	SELECCIONAT	1.001	20.09	500.9
	TERRAPLE	0.174	1.59	335.0	VEGETAL	0.525	8.95	453.3
	TOT-U	1.462	30.12	543.1	AC22baseG	0.256	5.26	106.8
	AC16surfs	0.183	3.76	75.8	VORERA	0.401	8.01	354.7
320.000	EXCAV DESMUNT	4.834	110.06	1186.6	SELECCIONAT	0.953	19.53	520.4
	TERRAPLE	0.209	4.03	339.0	VEGETAL	0.592	11.37	464.7
	TOT-U	1.430	28.72	571.8	AC22baseG	0.250	5.02	111.8
	AC16surfs	0.179	3.59	79.4	VORERA	0.400	8.01	362.7
335.793	EXCAV DESMUNT	3.584	67.22	1253.8	SELECCIONAT	0.914	14.76	535.1
	TERRAPLE	0.216	3.29	342.3	VEGETAL	0.591	9.35	474.0
	TOT-U	1.406	22.46	594.3	AC22baseG	0.246	3.93	115.7
	AC16surfs	0.175	2.80	82.2	VORERA	0.401	6.33	369.0

Istram 24.06.06.06 30/09/24 18:37:10 200244

pagina 2

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 0 : Tronc T-203  
 C.R.S. : WGS 84 (HUSO 31)  
 EJE : 7 : T-203 urbanització sentit TP-2031 (ISPOL7.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	1253.8
SELECCIONAT	535.1
TERRAPLE	342.3
VEGETAL	474.0
BORDILLO 15x25	12.4
TOT-U	594.3
AC22baseG	115.7
AC16surfs	82.2
VORERA	369.0

Istram 24.06.06.06 30/09/24 18:36:39 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 0 : Tronc T-203  
 C.R.S. : WGS 84 (HUSO 31)  
 EJE : 8 : T-203 urbanització sentit TP-2039 (ISPOL8.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	2.931	0.00	0.0	SELECCIONAT	0.896	0.00	0.0
	VEGETAL	0.441	0.00	0.0	TOT-U	1.392	0.00	0.0
	AC22baseG	0.225	0.00	0.0	AC16surfs	0.151	0.00	0.0
	IMP BERMES	0.042	0.00	0.0				
20.000	EXCAV DESMUNT	3.705	65.65	65.6	SELECCIONAT	0.896	19.72	19.7
	VEGETAL	0.359	9.32	9.3	TOT-U	1.390	29.14	29.1
	AC22baseG	0.225	4.64	4.6	AC16surfs	0.150	3.10	3.1
	IMP BERMES	0.042	0.87	0.9				
40.000	EXCAV DESMUNT	3.966	78.43	144.1	SELECCIONAT	1.459	21.37	41.1
	VEGETAL	0.922	10.80	20.1	TOT-U	1.809	30.33	59.5
	AC22baseG	0.263	4.73	9.4	AC16surfs	0.177	3.16	6.3
	IMP BERMES	0.054	0.91	1.8				
60.000	EXCAV DESMUNT	3.813	72.87	216.9	SELECCIONAT	1.321	23.87	65.0
	VEGETAL	0.294	9.12	29.2	TOT-U	1.809	34.00	93.5
	AC22baseG	0.276	5.33	14.7	AC16surfs	0.186	3.60	9.9
	IMP BERMES	0.054	1.07	2.9				
80.000	EXCAV DESMUNT	2.714	60.93	277.9	SELECCIONAT	1.390	20.65	85.6
	VEGETAL	0.254	4.77	34.0	TOT-U	1.918	35.04	128.5
	AC22baseG	0.289	5.66	20.4	AC16surfs	0.196	3.83	13.7
	IMP BERMES	0.053	1.07	3.9				
100.000	EXCAV DESMUNT	1.348	48.37	326.3	SELECCIONAT	2.467	43.44	129.0
	TERRAPLE	0.001	0.01	0.0	VEGETAL	1.753	13.98	48.0
	BORDILLO 15x25	0.035	0.66	0.7	TOT-U	2.000	38.68	167.2
	AC22baseG	0.297	5.90	26.2	AC16surfs	0.202	4.02	17.7
	IMP BERMES	0.051	1.04	5.0	Rellenos	0.114	1.11	1.1
120.000	EXCAV DESMUNT	2.793	27.66	353.9	SELECCIONAT	2.629	45.58	174.6
	TERRAPLE	0.062	0.58	0.6	VEGETAL	2.246	33.73	81.7
	BORDILLO 15x25	0.070	0.55	1.2	TOT-U	2.342	39.02	206.2
	AC22baseG	0.403	6.26	32.5	AC16surfs	0.285	4.36	22.1
	VORERA	0.270	1.36	1.4	IMP BERMES	0.000	0.51	5.5
	Rellenos	0.000	0.63	1.7				
140.000	EXCAV DESMUNT	7.731	109.95	463.9	SELECCIONAT	3.213	59.58	234.2
	TERRAPLE	0.053	0.63	1.2	VEGETAL	3.045	53.61	135.3
	BORDILLO 15x25	0.070	1.41	2.6	TOT-U	2.860	53.06	259.3
	AC22baseG	0.493	9.14	41.6	AC16surfs	0.350	6.48	28.5
	VORERA	0.408	6.81	8.2				
160.000	EXCAV DESMUNT	6.555	152.29	616.2	SELECCIONAT	2.628	58.41	292.6
	TERRAPLE	0.144	1.29	2.5	VEGETAL	3.006	59.50	194.8
	BORDILLO 15x25	0.070	1.41	4.0	TOT-U	2.339	52.00	311.3
	AC22baseG	0.402	8.96	50.6	AC16surfs	0.285	6.35	34.9
	VORERA	0.540	9.25	17.4				
180.000	EXCAV DESMUNT	3.878	99.71	715.9	SELECCIONAT	2.628	52.57	345.2
	TERRAPLE	0.972	9.58	12.1	VEGETAL	2.360	49.46	244.3
	BORDILLO 15x25	0.070	1.41	5.4	TOT-U	2.341	46.80	358.1
	AC22baseG	0.402	8.05	58.7	AC16surfs	0.285	5.70	40.6
	VORERA	0.569	10.80	28.2				

200.000	EXCAV DESMUNT	4.908	86.55	802.4	SELECCIONAT	2.628	52.57	397.8
	TERRAPLE	1.182	25.25	37.4	VEGETAL	3.226	61.86	306.1
	BORDILLO 15x25	0.070	1.41	6.9	TOT-U	2.388	46.93	405.0
	AC22baseG	0.402	8.05	66.7	AC16surfs	0.285	5.70	46.3
	VORERA	0.541	11.48	39.7				
220.000	EXCAV DESMUNT	5.443	103.55	906.0	SELECCIONAT	2.628	52.56	450.3
	TERRAPLE	0.930	24.88	62.3	VEGETAL	3.237	64.70	370.8
	BORDILLO 15x25	0.070	1.41	8.3	TOT-U	2.546	49.50	454.5
	AC22baseG	0.402	8.05	74.7	AC16surfs	0.285	5.70	52.0
	VORERA	0.375	9.03	48.7				
240.000	EXCAV DESMUNT	5.068	105.46	1011.4	SELECCIONAT	2.628	52.57	502.9
	TERRAPLE	1.194	18.96	81.2	VEGETAL	3.229	64.67	435.5
	BORDILLO 15x25	0.070	1.41	9.7	TOT-U	2.640	51.95	506.5
	AC22baseG	0.402	8.05	82.8	AC16surfs	0.285	5.70	57.7
	VORERA	0.268	6.34	55.1				
260.000	EXCAV DESMUNT	4.757	98.93	1110.4	SELECCIONAT	2.629	52.57	555.5
	TERRAPLE	1.193	25.26	106.5	VEGETAL	3.227	64.57	500.1
	BORDILLO 15x25	0.070	1.41	11.1	TOT-U	2.691	53.36	559.8
	AC22baseG	0.402	8.05	90.8	AC16surfs	0.285	5.70	63.4
	VORERA	0.203	4.67	59.7				
280.000	EXCAV DESMUNT	5.321	96.69	1207.0	SELECCIONAT	2.629	52.58	608.0
	TERRAPLE	0.880	18.34	124.8	VEGETAL	3.225	64.55	564.6
	BORDILLO 15x25	0.070	1.41	12.5	TOT-U	2.712	54.11	613.9
	AC22baseG	0.402	8.05	98.9	AC16surfs	0.285	5.70	69.1
	VORERA	0.171	3.64	63.4				
300.000	EXCAV DESMUNT	6.890	108.73	1315.8	SELECCIONAT	2.628	52.58	660.6
	TERRAPLE	3.019	37.46	162.3	VEGETAL	2.973	62.38	627.0
	BORDILLO 15x25	0.070	1.41	13.9	TOT-U	2.648	53.88	667.8
	AC22baseG	0.402	8.05	106.9	AC16surfs	0.285	5.70	74.8
	VORERA	0.258	3.95	67.3				
320.000	EXCAV DESMUNT	7.365	145.34	1461.1	SELECCIONAT	3.068	57.96	718.6
	TERRAPLE	5.396	62.60	224.9	VEGETAL	2.606	54.61	681.6
	CUNETA	0.100	1.18	1.2	BORDILLO 15x25	0.035	1.06	15.0
	TOT-U	1.801	44.48	712.3	AC22baseG	0.315	7.33	114.3
	AC16surfs	0.225	5.21	80.0	VORERA	1.410	11.69	79.0
330.014	EXCAV DESMUNT	3.620	62.44	1523.6	SELECCIONAT	1.496	22.63	741.2
	TERRAPLE	0.000	6.80	231.7	VEGETAL	1.042	18.10	699.7
	CUNETA	0.100	1.00	2.2	BORDILLO 15x25	0.000	0.09	15.0
	TOT-U	0.398	10.80	723.1	AC22baseG	0.070	1.89	116.2
	AC16surfs	0.050	1.35	81.4	VORERA	0.000	1.21	80.2

Istram 24.06.06.06 30/09/24 18:36:40 200244

pagina 2

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 0 : Tronc T-203  
 C.R.S. : WGS 84 (HUSO 31)  
 EJE : 8 : T-203 urbanització sentit TP-2039 (ISPOL8.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	1523.6
SELECCIONAT	741.2
TERRAPLE	231.7
VEGETAL	699.7
CUNETAS	2.2
BORDILLO 15x25	15.0
TOT-U	723.1
AC22baseG	116.2
AC16surfs	81.4
VORERA	80.2
IMP BERMES	5.5
Rellenos	1.7

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:24 200244

pagina 1

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 4 : Accessos Bonaigua  
 EJE : 9 : c/ Pere de Requesens (ISPOL9.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
19.114	EXCAV DESMUNT	0.000	3.61	3.6	TERRAPLE	0.000	0.03	0.0
	VEGETAL	0.000	3.39	3.4	TOT-U	0.000	2.97	3.0
	AC16surfs	0.000	0.59	0.6				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:24 200244

pagina 2

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 4 : Accessos Bonaigua  
 EJE : 9 : c/ Pere de Requesens (ISPOL9.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	3.6
VEGETAL	3.4
TOT-U	3.0
AC16surfs	0.6



Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:23 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 10 : c/ del Carme (ISPOL10.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	AC16surfs	0.317	0.00	0.0				
20.000	EXCAV DESMUNT	33.031	110.33	110.3	TOT-U	8.887	67.78	67.8
	AC16surfs	1.779	17.47	17.5				
26.207	EXCAV DESMUNT	118.482	441.28	551.6	TOT-U	15.778	73.38	141.2
	AC16surfs	3.155	14.68	32.2				

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:36:23 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 10 : c/ del Carme (ISPOL10.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	551.6
TOT-U	141.2
AC16surfs	32.2

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:48 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 3 : Accessos el Mas Vilet dels Pins  
 EJE : 14 : Entrada accés sud urbanització (ISPOL14.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.184	0.00	0.0	ADEQUAT	2.436	0.00	0.0
	TERRAPLE	0.418	0.00	0.0	VEGETAL	0.794	0.00	0.0
	BORDILLO 15x25	0.035	0.00	0.0	TOT-U	0.580	0.00	0.0
	AC16surfs	0.223	0.00	0.0	Rellenos	0.001	0.00	0.0
20.000	EXCAV DESMUNT	0.084	0.91	0.9	ADEQUAT	1.845	35.70	35.7
	TERRAPLE	0.539	7.94	7.9	VEGETAL	1.009	14.01	14.0
	BORDILLO 15x25	0.035	0.71	0.7	TOT-U	0.303	0.98	1.0
	AC16surfs	0.214	1.39	1.4	Rellenos	0.001	0.01	0.0
40.000	EXCAV DESMUNT	0.084	10.50	11.4	ADEQUAT	1.621	43.25	79.0
	TERRAPLE	0.008	1.85	9.8	VEGETAL	0.845	21.91	35.9
	BORDILLO 15x25	0.035	0.71	1.4	TOT-U	0.007	6.57	7.5
	AC16surfs	0.001	3.00	4.4	Rellenos	0.000	0.01	0.0
56.845	EXCAV DESMUNT	0.516	4.16	15.6	ADEQUAT	1.524	26.25	105.2
	TERRAPLE	0.001	0.02	9.8	VEGETAL	0.374	11.51	47.4
	BORDILLO 15x25	0.000	0.54	1.9	TOT-U	0.002	0.05	7.6
	AC16surfs	0.001	0.01	4.4				

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:48 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 3 : Accessos el Mas Vilet dels Pins  
 EJE : 14 : Entrada accés sud urbanització (ISPOL14.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	15.6
ADEQUAT	105.2
TERRAPLE	9.8
VEGETAL	47.4
BORDILLO 15x25	1.9
TOT-U	7.6
AC16surfs	4.4

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:48 200244

pagina

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244

pagina 1

1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 4 : Accessos Bonaigua  
 EJE : 18 : c/ del Forn de Saldó (ISPOL18.vol)

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 19 : Accés 0+350 MD (ISPOL19.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	3.314	0.00	0.0	ADEQUAT	4.194	0.00	0.0
	TERRAPLE	0.001	0.00	0.0	VEGETAL	2.100	0.00	0.0
	TOT-U	1.249	0.00	0.0	AC16surfs	0.250	0.00	0.0
	VORERA	0.400	0.00	0.0				
20.000	EXCAV DESMUNT	1.786	48.96	49.0	ADEQUAT	1.894	59.03	59.0
	TERRAPLE	0.000	0.02	0.0	VEGETAL	0.946	23.82	23.8
	TOT-U	0.967	18.67	18.7	AC16surfs	0.250	5.00	5.0
	VORERA	0.000	5.29	5.3				
31.222	EXCAV DESMUNT	0.736	14.61	63.6	ADEQUAT	1.645	22.18	81.2
	VEGETAL	0.076	8.12	31.9	TOT-U	1.113	12.91	31.6
	AC16surfs	0.250	2.81	7.8				

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.207	0.00	0.0	TERRAPLE	0.142	0.00	0.0
	VEGETAL	2.009	0.00	0.0	TOT-U	1.295	0.00	0.0
	AC16surfs	0.230	0.00	0.0				
9.065	EXCAV DESMUNT	0.000	0.92	0.9	TERRAPLE	0.000	4.60	4.6
	VEGETAL	0.000	13.03	13.0	TOT-U	0.499	10.65	10.6
	AC16surfs	0.100	2.05	2.1				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244

pagina 2

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 19 : Accés 0+350 MD (ISPOL19.vol)

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:48 200244

pagina 2

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 4 : Accessos Bonaigua  
 EJE : 18 : c/ del Forn de Saldó (ISPOL18.vol)

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

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	63.6
ADEQUAT	81.2
VEGETAL	31.9
TOT-U	31.6
AC16surfs	7.8
VORERA	5.3

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	0.9
TERRAPLE	4.6
VEGETAL	13.0
TOT-U	10.6
AC16surfs	2.1

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 20 : Accés 0+450 ME (ISPOL20.vol)

pagina 1

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 21 : Accés 0+510 MD (ISPOL21.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.138	0.00	0.0	TERRAPLE	0.038	0.00	0.0
	VEGETAL	1.270	0.00	0.0	TOT-U	0.864	0.00	0.0
	AC16surfs	0.156	0.00	0.0				
5.811	EXCAV DESMUNT	0.000	0.10	0.1	TERRAPLE	0.000	1.96	2.0
	VEGETAL	0.000	5.71	5.7	TOT-U	0.000	4.57	4.6
	AC16surfs	0.000	0.89	0.9				

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.186	0.00	0.0	TERRAPLE	0.062	0.00	0.0
	VEGETAL	1.259	0.00	0.0	TOT-U	0.864	0.00	0.0
	AC16surfs	0.155	0.00	0.0				
10.486	EXCAV DESMUNT	0.000	0.47	0.5	TERRAPLE	0.132	5.49	5.5
	VEGETAL	0.451	10.53	10.5	TOT-U	0.376	8.52	8.5
	AC16surfs	0.075	1.60	1.6				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 20 : Accés 0+450 ME (ISPOL20.vol)

pagina 2

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 21 : Accés 0+510 MD (ISPOL21.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
TERRAPLE	2.0
VEGETAL	5.7
TOT-U	4.6
AC16surfs	0.9

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	0.5
TERRAPLE	5.5
VEGETAL	10.5
TOT-U	8.5
AC16surfs	1.6

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 22 : Accés 0+550 ME (ISPOL22.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.067	0.00	0.0	TERRAPLE	0.010	0.00	0.0
	VEGETAL	0.840	0.00	0.0	TOT-U	0.566	0.00	0.0
	AC16surfs	0.099	0.00	0.0				
13.070	EXCAV DESMUNT	0.000	0.17	0.2	TERRAPLE	0.000	6.08	6.1
	VEGETAL	0.000	9.03	9.0	TOT-U	0.000	6.99	7.0
	AC16surfs	0.000	1.27	1.3				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 22 : Accés 0+550 ME (ISPOL22.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	0.2
TERRAPLE	6.1
VEGETAL	9.0
TOT-U	7.0
AC16surfs	1.3

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 23 : Accés 0+720 ME (ISPOL23.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
15.000	EXCAV DESMUNT	0.266	2.83	2.8	TERRAPLE	0.047	0.12	0.1
	VEGETAL	0.352	2.57	2.6	TOT-U	1.776	25.57	25.6
	AC16surfs	0.331	4.94	4.9				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 23 : Accés 0+720 ME (ISPOL23.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	2.8
TERRAPLE	0.1
VEGETAL	2.6
TOT-U	25.6
AC16surfs	4.9

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:25 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 24 : Accés 0+720 MD (ISPOL24.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TERRAPLE	1.058	0.00	0.0	VEGETAL	1.984	0.00	0.0
	TOT-U	1.653	0.00	0.0	AC16surfs	0.331	0.00	0.0
9.103	EXCAV DESMUNT	0.545	1.14	1.1	TERRAPLE	0.199	9.20	9.2
	VEGETAL	2.558	19.63	19.6	TOT-U	1.779	15.54	15.5
	AC16surfs	0.335	3.03	3.0				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:26 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 24 : Accés 0+720 MD (ISPOL24.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	1.1
TERRAPLE	9.2
VEGETAL	19.6
TOT-U	15.5
AC16surfs	3.0

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:26 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 25 : Accés 0+960 MD (ISPOL25.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TERRAPLE	0.494	0.00	0.0	VEGETAL	0.526	0.00	0.0
	TOT-U	0.438	0.00	0.0	AC16surfs	0.088	0.00	0.0
10.982	EXCAV DESMUNT	0.084	0.15	0.1	TERRAPLE	0.022	8.22	8.2
	VEGETAL	1.328	12.81	12.8	TOT-U	0.965	10.10	10.1
	AC16surfs	0.179	1.91	1.9				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:26 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 25 : Accés 0+960 MD (ISPOL25.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	0.1
TERRAPLE	8.2
VEGETAL	12.8
TOT-U	10.1
AC16surfs	1.9

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:26 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 26 : Accés 0+960 ME (ISPOL26.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
10.000	EXCAV DESMUNT	8.542	36.01	36.0	TERRAPLE	0.000	0.42	0.4
	VEGETAL	4.307	29.00	29.0	TOT-U	2.887	20.78	20.8
	AC16surfs	0.548	4.01	4.0				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:26 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 26 : Accés 0+960 ME (ISPOL26.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	36.0
TERRAPLE	0.4
VEGETAL	29.0
TOT-U	20.8
AC16surfs	4.0

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:49 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 3 : Accessos el Mas Vilet dels Pins  
 EJE : 27 : Ampliació entrada nord urbanització (ISPOL27.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.505	0.00	0.0	ADEQUAT	1.292	0.00	0.0
	TERRAPLE	0.002	0.00	0.0	VEGETAL	0.680	0.00	0.0
	BORDILLO 15x25	0.035	0.00	0.0	TOT-U	0.006	0.00	0.0
	AC16surfs	0.001	0.00	0.0	Rellenos	0.305	0.00	0.0
20.000	EXCAV DESMUNT	0.556	43.76	43.8	ADEQUAT	1.482	59.19	59.2
	TERRAPLE	0.000	0.02	0.0	VEGETAL	0.003	27.01	27.0
	BORDILLO 15x25	0.035	0.71	0.7	TOT-U	0.003	13.54	13.5
	AC16surfs	0.051	2.59	2.6	Rellenos	0.424	6.57	6.6
23.519	EXCAV DESMUNT	0.633	2.09	45.8	ADEQUAT	1.447	5.17	64.4
	VEGETAL	0.008	0.03	27.0	BORDILLO 15x25	0.035	0.12	0.8
	TOT-U	0.006	0.02	13.6	AC16surfs	0.001	0.06	2.7
	Rellenos	0.423	1.49	8.1				

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:49 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 3 : Accessos el Mas Vilet dels Pins  
 EJE : 27 : Ampliació entrada nord urbanització (ISPOL27.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	45.8
ADEQUAT	64.4
VEGETAL	27.0
BORDILLO 15x25	0.8
TOT-U	13.6
AC16surfs	2.7
Rellenos	8.1

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:26 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 28 : Accés 1+330 ME (ISPOL28.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.127	0.00	0.0	VEGETAL	0.750	0.00	0.0
	TOT-U	0.625	0.00	0.0	AC16surfs	0.125	0.00	0.0
0.000	EXCAV DESMUNT	0.002	0.00	0.0	TERRAPLE	0.120	0.00	0.0
	VEGETAL	0.750	0.00	0.0	TOT-U	0.625	0.00	0.0
	AC16surfs	0.125	0.00	0.0				
0.000	EXCAV DESMUNT	0.129	0.00	0.0	TERRAPLE	0.120	0.00	0.0
	VEGETAL	1.501	0.00	0.0	TOT-U	1.250	0.00	0.0
	AC16surfs	0.250	0.00	0.0				
12.428	EXCAV DESMUNT	0.104	7.77	7.8	TERRAPLE	0.054	0.19	0.2
	VEGETAL	1.810	23.43	23.4	TOT-U	1.358	16.64	16.6
	AC16surfs	0.254	3.14	3.1				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:26 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 28 : Accés 1+330 ME (ISPOL28.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	7.8
TERRAPLE	0.2
VEGETAL	23.4
TOT-U	16.6
AC16surfs	3.1

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:26 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 29 : Accés 1+340 MD (ISPOL29.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TERRAPLE	0.662	0.00	0.0	VEGETAL	0.450	0.00	0.0
	TOT-U	0.375	0.00	0.0	AC16surfs	0.075	0.00	0.0
0.000	TERRAPLE	0.625	0.00	0.0	VEGETAL	0.450	0.00	0.0
	TOT-U	0.375	0.00	0.0	AC16surfs	0.075	0.00	0.0
0.000	TERRAPLE	1.287	0.00	0.0	VEGETAL	0.901	0.00	0.0
	TOT-U	0.751	0.00	0.0	AC16surfs	0.150	0.00	0.0
10.000	EXCAV DESMUNT	0.081	0.20	0.2	TERRAPLE	0.000	7.73	7.7
	VEGETAL	1.387	10.78	10.8	TOT-U	0.925	8.26	8.3
	AC16surfs	0.155	1.52	1.5				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:26 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 29 : Accés 1+340 MD (ISPOL29.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	0.2
TERRAPLE	7.7
VEGETAL	10.8
TOT-U	8.3
AC16surfs	1.5



Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 30 : Accés 1+390 MD (ISPOL30.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TERRAPLE	1.228	0.00	0.0	VEGETAL	0.682	0.00	0.0
	TOT-U	0.568	0.00	0.0	AC16surfs	0.114	0.00	0.0
11.261	EXCAV DESMUNT	0.081	0.14	0.1	TERRAPLE	0.015	8.45	8.4
	VEGETAL	0.951	9.07	9.1	TOT-U	0.660	7.03	7.0
	AC16surfs	0.117	1.30	1.3				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 30 : Accés 1+390 MD (ISPOL30.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	0.1
TERRAPLE	8.4
VEGETAL	9.1
TOT-U	7.0
AC16surfs	1.3

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 31 : Accés 1+530 ME (ISPOL31.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TERRAPLE	0.232	0.00	0.0	VEGETAL	0.420	0.00	0.0
	TOT-U	0.350	0.00	0.0	AC16surfs	0.070	0.00	0.0
0.000	TERRAPLE	0.232	0.00	0.0	VEGETAL	0.420	0.00	0.0
	TOT-U	0.350	0.00	0.0	AC16surfs	0.070	0.00	0.0
0.000	TERRAPLE	0.464	0.00	0.0	VEGETAL	0.841	0.00	0.0
	TOT-U	0.701	0.00	0.0	AC16surfs	0.140	0.00	0.0
12.647	EXCAV DESMUNT	0.072	0.25	0.2	TERRAPLE	0.000	1.99	2.0
	VEGETAL	1.294	12.71	12.7	TOT-U	0.875	9.69	9.7
	AC16surfs	0.145	1.80	1.8				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 31 : Accés 1+530 ME (ISPOL31.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	0.2
TERRAPLE	2.0
VEGETAL	12.7
TOT-U	9.7
AC16surfs	1.8

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 32 : Accés 1+720 MD (ISPOL32.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.130	0.00	0.0	VEGETAL	0.330	0.00	0.0
	TOT-U	0.275	0.00	0.0	AC16surfs	0.055	0.00	0.0
0.000	EXCAV DESMUNT	0.123	0.00	0.0	VEGETAL	0.330	0.00	0.0
	TOT-U	0.275	0.00	0.0	AC16surfs	0.055	0.00	0.0
0.000	EXCAV DESMUNT	0.253	0.00	0.0	VEGETAL	0.661	0.00	0.0
	TOT-U	0.551	0.00	0.0	AC16surfs	0.110	0.00	0.0
13.023	EXCAV DESMUNT	0.171	4.75	4.7	TERRAPLE	0.062	0.09	0.1
	VEGETAL	1.050	13.46	13.5	TOT-U	0.673	8.40	8.4
	AC16surfs	0.115	1.47	1.5				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 32 : Accés 1+720 MD (ISPOL32.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	4.7
VEGETAL	13.5
TOT-U	8.4
AC16surfs	1.5

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 33 : Accés 1+760 ME (ISPOL33.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TERRAPLE	0.515	0.00	0.0	VEGETAL	0.375	0.00	0.0
	TOT-U	0.313	0.00	0.0	AC16surfs	0.063	0.00	0.0
15.247	EXCAV DESMUNT	0.090	0.25	0.2	TERRAPLE	0.013	19.51	19.5
	VEGETAL	1.160	17.09	17.1	TOT-U	0.842	12.67	12.7
	AC16surfs	0.154	2.33	2.3				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 33 : Accés 1+760 ME (ISPOL33.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	0.2
TERRAPLE	19.5
VEGETAL	17.1
TOT-U	12.7
AC16surfs	2.3

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 34 : Accés 1+790 ME (ISPOL34.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.002	0.00	0.0	TERRAPLE	0.073	0.00	0.0
	VEGETAL	0.611	0.00	0.0	TOT-U	0.509	0.00	0.0
	AC16surfs	0.102	0.00	0.0				
19.860	EXCAV DESMUNT	0.352	1.40	1.4	TERRAPLE	0.282	6.42	6.4
	VEGETAL	1.709	25.58	25.6	TOT-U	1.169	20.41	20.4
	AC16surfs	0.208	3.94	3.9				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:27 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 34 : Accés 1+790 ME (ISPOL34.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	1.4
TERRAPLE	6.4
VEGETAL	25.6
TOT-U	20.4
AC16surfs	3.9

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:50 200244  
 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 35 : Accés 2+280 ME (ISPOL35.vol)

pagina

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	ADEQUAT	1.309	0.00	0.0	TERRAPLE	0.890	0.00	0.0
	VEGETAL	0.654	0.00	0.0	TOT-U	0.545	0.00	0.0
	AC16surfs	0.109	0.00	0.0				
20.000	EXCAV DESMUNT	2.559	13.70	13.7	ADEQUAT	2.738	58.44	58.4
	TERRAPLE	0.001	20.61	20.6	VEGETAL	1.439	31.25	31.3
	TOT-U	1.104	21.88	21.9	AC16surfs	0.206	4.12	4.1
22.947	EXCAV DESMUNT	2.704	7.76	21.5	ADEQUAT	2.738	8.07	66.5
	VEGETAL	1.460	4.27	35.5	TOT-U	1.104	3.25	25.1
	AC16surfs	0.206	0.61	4.7				

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:50 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 35 : Accés 2+280 ME (ISPOL35.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	21.5
ADEQUAT	66.5
TERRAPLE	20.6
VEGETAL	35.5
TOT-U	25.1
AC16surfs	4.7

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:50 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 36 : Accés 2+440 ME1 (ISPOL36.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.317	ADEQUAT	3.001	0.00	0.0	TERRAPLE	0.296	0.00	0.0
	VEGETAL	1.501	0.00	0.0	TOT-U	1.251	0.00	0.0
	AC16surfs	0.250	0.00	0.0				
20.000	EXCAV DESMUNT	1.442	10.44	10.4	ADEQUAT	1.618	54.59	54.6
	TERRAPLE	0.001	9.35	9.3	VEGETAL	0.810	28.40	28.4
	TOT-U	0.668	20.13	20.1	AC16surfs	0.126	3.74	3.7
24.714	EXCAV DESMUNT	1.189	6.31	16.7	ADEQUAT	1.169	6.47	61.1
	VEGETAL	0.586	3.24	31.6	TOT-U	0.487	2.69	22.8
	AC16surfs	0.097	0.52	4.3				

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:50 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 36 : Accés 2+440 ME1 (ISPOL36.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	16.7
ADEQUAT	61.1
TERRAPLE	9.3
VEGETAL	31.6
TOT-U	22.8
AC16surfs	4.3

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:50 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 37 : Accés 2+440 ME2 (ISPOL37.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.663	0.00	0.0	ADEQUAT	0.694	0.00	0.0
	VEGETAL	0.347	0.00	0.0	TOT-U	0.289	0.00	0.0
	AC16surfs	0.058	0.00	0.0				
10.000	EXCAV DESMUNT	2.253	24.19	24.2	ADEQUAT	2.280	21.77	21.8
	VEGETAL	1.279	12.41	12.4	TOT-U	0.892	8.58	8.6
	AC16surfs	0.155	1.53	1.5				

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:50 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 5 : Accessos camins T-203  
 EJE : 37 : Accés 2+440 ME2 (ISPOL37.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	24.2
ADEQUAT	21.8
VEGETAL	12.4
TOT-U	8.6
AC16surfs	1.5

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:28 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 38 : auxiliar c/ Sant Josep (ISPOL38.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	DEMOLICIO FERM	0.788	0.00	0.0	AFERMAT	0.687	0.00	0.0
	EXCAV DESMUNT	0.011	0.00	0.0				
20.000	DEMOLICIO FERM	0.000	12.45	12.4	AFERMAT	0.000	11.93	11.9
	EXCAV DESMUNT	0.000	3.27	3.3	VEGETAL	0.000	5.14	5.1
40.000	DEMOLICIO FERM	0.592	6.92	19.4	AFERMAT	0.686	8.29	20.2
	EXCAV DESMUNT	0.035	1.82	5.1	VEGETAL	0.252	3.70	8.8
53.406	DEMOLICIO FERM	0.546	8.43	27.8	AFERMAT	0.598	8.50	28.7
	EXCAV DESMUNT	0.000	0.16	5.3	VEGETAL	0.000	0.63	9.5

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:28 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 38 : auxiliar c/ Sant Josep (ISPOL38.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
DEMOLICIO FERM	27.8
AFERMAT	28.7
EXCAV DESMUNT	5.3
VEGETAL	9.5

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:28 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 39 : auxiliar c/ Ausiàs Marc (sortida carretera) (ISPOL39.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	DEMOLICIO FERM	0.111	0.00	0.0	AFERMAT	1.039	0.00	0.0
	EXCAV DESMUNT	0.005	0.00	0.0	TERRAPLE	0.247	0.00	0.0
	VEGETAL	0.295	0.00	0.0				
20.000	DEMOLICIO FERM	0.599	6.18	6.2	AFERMAT	1.038	20.80	20.8
	EXCAV DESMUNT	0.171	0.35	0.3	TERRAPLE	0.000	1.82	1.8
	VEGETAL	0.000	1.97	2.0				
31.063	DEMOLICIO FERM	0.601	6.63	12.8	AFERMAT	1.041	11.49	32.3
	EXCAV DESMUNT	0.743	4.75	5.1				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:28 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 39 : auxiliar c/ Ausiàs Marc (sortida carretera) (ISPOL39.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
DEMOLICIO FERM	12.8
AFERMAT	32.3
EXCAV DESMUNT	5.1
TERRAPLE	1.8
VEGETAL	2.0

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:28 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 40 : auxiliar c/ Ausiàs Marc (entrada carretera) (ISPOL40.vol)

pagina 1

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	DEMOLICIO FERM	0.585	0.00	0.0	AFERMAT	0.599	0.00	0.0
	EXCAV DESMUNT	0.011	0.00	0.0				
20.000	DEMOLICIO FERM	0.293	4.89	4.9	AFERMAT	0.599	11.99	12.0
	EXCAV DESMUNT	0.000	0.03	0.0	TERRAPLE	0.000	0.12	0.1
26.118	DEMOLICIO FERM	0.236	1.45	6.3	AFERMAT	0.600	3.67	15.7
	EXCAV DESMUNT	0.054	0.35	0.4	TERRAPLE	0.121	0.53	0.7
	VEGETAL	0.242	1.07	1.1				

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:28 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 40 : auxiliar c/ Ausiàs Marc (entrada carretera) (ISPOL40.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
DEMOLICIO FERM	6.3
AFERMAT	15.7
EXCAV DESMUNT	0.4
TERRAPLE	0.7
VEGETAL	1.1

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 4 : Accessos Bonaigua  
 EJE : 41 : c/ del Coll de Tapioles (ISPOL41.vol)

pagina

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TOT-U	0.001	0.00	0.0	AC16surfs	0.232	0.00	0.0
14.969	EXCAV DESMUNT	0.000	4.33	4.3	ADEQUAT	0.001	5.19	5.2
	TERRAPLE	0.000	0.02	0.0	VEGETAL	0.000	2.52	2.5
	TOT-U	0.164	3.77	3.8	AC16surfs	0.116	3.45	3.5

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 4 : Accessos Bonaigua  
 EJE : 41 : c/ del Coll de Tapioles (ISPOL41.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	4.3
ADEQUAT	5.2
VEGETAL	2.5
TOT-U	3.8
AC16surfs	3.5

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
pagina 1

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
GRUPO : 3 : Accessos el Mas Vilet dels Pins  
EJE : 44 : Sortida accés sud ubanització (ISPOL44.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	0.742	0.00	0.0	ADEQUAT	1.765	0.00	0.0
	TERRAPLE	0.002	0.00	0.0	VEGETAL	0.896	0.00	0.0
	TOT-U	0.004	0.00	0.0	AC16surfs	0.001	0.00	0.0
	VORERA	0.402	0.00	0.0	IMP BERMES	0.105	0.00	0.0
20.000	EXCAV DESMUNT	2.105	23.44	23.4	ADEQUAT	4.714	52.07	52.1
	TERRAPLE	0.001	0.03	0.0	VEGETAL	2.376	26.37	26.4
	TOT-U	0.834	6.51	6.5	AC16surfs	0.167	1.32	1.3
	VORERA	0.702	8.32	8.3	IMP BERMES	0.104	2.09	2.1
40.000	EXCAV DESMUNT	0.953	28.17	51.6	ADEQUAT	5.837	128.69	180.8
	TERRAPLE	3.072	40.08	40.1	VEGETAL	3.238	68.30	94.7
	TOT-U	1.649	31.64	38.1	AC16surfs	0.330	6.34	7.7
	VORERA	0.401	13.12	21.4	IMP BERMES	0.105	2.10	4.2
60.000	EXCAV DESMUNT	0.561	11.65	63.3	ADEQUAT	1.851	52.39	233.1
	TERRAPLE	0.022	14.78	54.9	VEGETAL	0.315	24.78	119.4
	TOT-U	0.000	6.41	44.6	AC16surfs	0.000	1.46	9.1
	VORERA	0.399	8.01	29.4	IMP BERMES	0.104	2.09	6.3
64.311	EXCAV DESMUNT	0.607	2.28	65.5	ADEQUAT	1.903	7.98	241.1
	TERRAPLE	0.010	0.10	55.0	VEGETAL	0.314	1.30	120.8
	TOT-U	0.105	0.00	44.6	AC16surfs	0.079	0.00	9.1
	VORERA	0.400	1.71	31.2	IMP BERMES	0.125	0.46	6.7

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
pagina 2

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
GRUPO : 3 : Accessos el Mas Vilet dels Pins  
EJE : 44 : Sortida accés sud ubanització (ISPOL44.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	65.5
ADEQUAT	241.1
TERRAPLE	55.0
VEGETAL	120.8
TOT-U	44.6
AC16surfs	9.1
VORERA	31.2
IMP BERMES	6.7

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
1

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
EJE : 45 : c/ Arnau (ISPOL45.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	3.397	0.00	0.0	ADEQUAT	3.110	0.00	0.0
	TOT-U	1.588	0.00	0.0	AC16surfs	0.277	0.00	0.0
20.000	EXCAV DESMUNT	3.503	73.12	73.1	ADEQUAT	3.355	66.09	66.1
	VEGETAL	1.682	10.87	10.9	TOT-U	1.650	32.37	32.4
	AC16surfs	0.277	5.51	5.5				
40.000	EXCAV DESMUNT	2.034	50.09	123.2	ADEQUAT	1.955	46.22	112.3
	VEGETAL	0.595	9.62	20.5	TOT-U	1.001	23.40	55.8
	AC16surfs	0.275	5.51	11.0				
60.000	EXCAV DESMUNT	3.691	65.30	188.5	ADEQUAT	3.621	61.95	174.3
	VEGETAL	1.869	19.19	39.7	TOT-U	1.784	30.15	85.9
	AC16surfs	0.290	5.58	16.6				
78.718	EXCAV DESMUNT	0.976	52.66	241.2	ADEQUAT	4.459	74.72	249.0
	TERRAPLE	0.002	0.02	0.0	VEGETAL	2.245	37.89	77.6
	TOT-U	1.795	35.35	121.3	AC16surfs	0.304	5.61	22.2

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
pagina 2

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
EJE : 45 : c/ Arnau (ISPOL45.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	241.2
ADEQUAT	249.0
VEGETAL	77.6
TOT-U	121.3
AC16surfs	22.2



Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 46 : c/ Girona (ISPOL46.vol)

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	4.412	0.00	0.0	ADEQUAT	3.984	0.00	0.0
	VEGETAL	2.003	0.00	0.0	TOT-U	2.077	0.00	0.0
	AC16surfs	0.333	0.00	0.0				
14.433	EXCAV DESMUNT	4.330	68.12	68.1	ADEQUAT	4.011	57.48	57.5
	VEGETAL	2.010	29.12	29.1	TOT-U	2.006	29.94	29.9
	AC16surfs	0.334	4.80	4.8				

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 46 : c/ Girona (ISPOL46.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	68.1
ADEQUAT	57.5
VEGETAL	29.1
TOT-U	29.9
AC16surfs	4.8

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
 pagina 1  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 56 : c/ Sant Jordi (ISPOL56.vol)

pagina

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	EXCAV DESMUNT	5.001	0.00	0.0	ADEQUAT	3.979	0.00	0.0
	VEGETAL	2.056	0.00	0.0	TOT-U	1.788	0.00	0.0
	AC16surfs	0.332	0.00	0.0				
16.113	EXCAV DESMUNT	4.412	80.78	80.8	ADEQUAT	3.998	64.14	64.1
	VEGETAL	2.013	32.88	32.9	TOT-U	2.084	32.53	32.5
	AC16surfs	0.333	5.35	5.4				

Istram 23.10.10.26 20/11/23 10:47:51 200244  
 pagina 2  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 2 : Accessos el Mas de Blanc  
 EJE : 56 : c/ Sant Jordi (ISPOL56.vol)

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

MATERIAL	VOLUMEN
EXCAV DESMUNT	80.8
ADEQUAT	64.1
VEGETAL	32.9
TOT-U	32.5
AC16surfs	5.4

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:29 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 1 : Rotonda TP-2031  
 EJE : 66 : auxiliar rotonda TP-2039 (ISPOL66.vol)

pagina 1

TERRAPLE 0.000 0.03 403.8

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	AFERMAT	6.404	0.00	0.0	EXCAV DESMUNT	2.439	0.00	0.0
20.000	AFERMAT	6.670	131.17	131.2	EXCAV DESMUNT	0.000	6.69	6.7
	TERRAPLE	7.275	61.79	61.8				
40.000	AFERMAT	6.688	133.99	265.2	TERRAPLE	10.389	195.67	257.5
60.000	AFERMAT	6.460	131.88	397.0	TERRAPLE	1.975	134.99	392.4
80.000	AFERMAT	6.643	130.50	527.5	EXCAV DESMUNT	3.445	39.85	46.5
	TERRAPLE	0.000	6.45	398.9				
100.000	AFERMAT	6.692	133.79	661.3	EXCAV DESMUNT	11.885	126.35	172.9
	TERRAPLE	0.000	4.90	403.8				
120.000	AFERMAT	6.500	132.33	793.7	EXCAV DESMUNT	8.588	235.85	408.8
138.230	AFERMAT	6.404	117.01	910.7	EXCAV DESMUNT	2.439	85.65	494.4

Istram 23.10.10.10 24/10/23 17:16:30 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 GRUPO : 1 : Rotonda TP-2031  
 EJE : 66 : auxiliar rotonda TP-2039 (ISPOL66.vol)

pagina 2

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

MATERIAL	VOLUMEN
AFERMAT	910.7
EXCAV DESMUNT	494.4
TERRAPLE	403.8

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:37 200244

pagina 1

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
EJE: 1: TRONC T-203

\*\*\*\*\*  
\* \* \*                                    D E S B R O C E S                                    \* \* \*  
\*\*\*\*\*

PK inicial                             :           0.000  
PK final                                :           3190.426

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	-REAL-	-PLANTA-	-REAL-		
40.000	8.304	9.907	0.000	0.000	112.973	1.632
60.000	8.437	8.506	0.000	0.000	283.491	1.632
80.000	4.226	4.228	1.829	2.362	419.575	6.728
100.000	3.418	3.426	4.286	4.295	506.358	45.708
120.000	1.583	1.617	8.014	8.180	560.326	169.112
140.000	1.353	1.388	7.763	8.277	587.376	327.193
160.000	2.483	2.533	1.660	1.683	618.345	432.619
180.000	2.304	2.374	2.629	2.656	684.272	452.075
200.000	3.852	3.900	0.739	0.771	743.027	495.226
220.000	4.130	4.168	0.000	0.000	825.624	497.103
240.000	5.072	5.249	0.000	0.000	913.169	497.103
260.000	6.142	6.193	0.000	0.000	1024.506	497.103
280.000	10.023	10.542	0.000	0.000	1195.264	497.103
300.000	11.037	11.863	0.000	0.000	1414.665	497.103
320.000	9.978	11.136	0.000	0.000	1625.853	497.103
340.000	10.235	11.342	0.000	0.000	1829.488	497.103
360.000	8.342	8.799	0.000	0.000	2013.328	497.103
380.000	5.380	5.540	0.000	0.000	2142.057	497.103
400.000	4.701	4.791	0.000	0.000	2241.949	497.103
420.000	3.933	4.048	0.000	0.000	2325.681	497.103
440.000	3.887	3.941	0.000	0.000	2403.935	497.103
460.000	2.523	2.525	0.000	0.000	2471.921	497.103
480.000	3.367	3.369	0.000	0.000	2538.214	497.103
500.000	3.251	3.260	0.550	0.551	2600.755	505.499
520.000	3.125	3.125	0.000	0.000	2665.247	510.561
540.000	1.519	1.582	2.814	2.820	2726.100	532.330
560.000	2.728	2.733	0.000	0.000	2776.482	551.923
580.000	5.639	5.649	0.000	0.000	2842.942	566.040
600.000	2.965	3.013	0.000	0.000	2929.185	566.040
620.000	4.911	5.120	0.000	0.000	3017.995	566.040
640.000	3.854	3.859	0.000	0.000	3095.879	566.040
660.000	3.507	3.514	0.000	0.000	3171.661	566.040
680.000	3.426	3.432	0.000	0.000	3239.679	566.040
700.000	3.476	3.482	0.000	0.000	3307.514	566.040
720.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3359.153	566.040
740.000	4.075	4.158	0.772	0.783	3376.809	568.026
760.000	2.411	2.537	3.444	3.514	3443.842	609.686
780.000	2.788	2.901	3.074	3.138	3492.836	680.350
800.000	3.739	3.867	1.431	1.450	3552.688	730.464
820.000	3.150	3.270	1.939	1.993	3617.018	771.209
840.000	4.313	4.431	0.519	0.573	3697.211	791.058
860.000	3.972	3.997	0.000	0.000	3781.469	795.615
880.000	3.679	3.719	0.000	0.000	3858.880	795.615
900.000	4.908	4.949	0.000	0.000	3935.291	795.653
920.000	3.272	3.331	0.000	0.000	4026.604	795.653
940.000	3.401	3.463	0.000	0.000	4093.165	795.653

960.000	2.117	2.118	0.000	0.000	4153.696	795.653	4306.301	819.259
980.000	3.899	4.018	0.000	0.000	4210.244	797.694	4363.497	821.308
1000.000	3.190	3.394	2.195	2.621	4281.775	823.985	4439.379	853.627
1020.000	3.529	3.609	1.411	1.431	4347.257	860.305	4508.053	893.555
1040.000	3.820	3.957	0.110	0.115	4415.892	887.102	4579.723	923.500
1060.000	2.902	2.935	1.365	1.375	4489.497	890.790	4654.217	927.224
1080.000	3.434	3.493	1.194	1.201	4548.644	922.633	4714.116	959.368
1100.000	1.617	1.709	3.648	3.765	4598.426	975.460	4765.495	1013.622
1120.000	1.652	1.725	3.543	3.682	4626.224	1051.853	4794.924	1092.300
1140.000	1.737	1.813	4.456	4.795	4659.883	1129.656	4830.168	1173.988
1160.000	1.687	1.781	4.710	4.837	4697.052	1227.112	4868.819	1278.902
1180.000	1.750	1.813	5.512	5.737	4740.835	1312.901	4913.639	1367.232
1200.000	1.562	1.608	5.206	5.362	4776.517	1423.985	4950.346	1483.081
1220.000	1.622	1.669	4.786	4.939	4813.002	1516.387	4987.612	1577.898
1240.000	4.311	4.334	0.953	1.006	4877.023	1565.001	5052.253	1628.266
1260.000	1.979	2.007	3.382	3.444	4954.523	1591.730	5130.318	1655.987
1280.000	4.901	4.943	0.011	0.015	5041.416	1608.979	5217.745	1674.055
1300.000	4.825	4.851	0.170	0.200	5153.252	1609.949	5333.364	1675.266
1320.000	6.477	6.841	0.000	0.000	5271.229	1610.440	5456.120	1675.848
1340.000	2.311	2.324	0.000	0.000	5361.834	1610.440	5549.847	1675.848
1360.000	3.492	3.536	1.458	1.471	5452.567	1614.101	5643.403	1679.540
1380.000	2.184	2.256	2.760	2.771	5492.358	1677.362	5683.956	1743.802
1400.000	3.412	3.420	0.335	0.392	5560.859	1695.804	5752.850	1763.052
1420.000	5.673	5.892	0.327	0.353	5661.774	1697.900	5856.681	1765.469
1440.000	3.401	3.429	2.093	2.145	5749.547	1714.541	5949.179	1784.287
1460.000	4.838	4.863	0.152	0.157	5821.576	1744.488	6021.826	1814.591
1480.000	4.793	4.849	0.056	0.058	5917.822	1744.815	6119.418	1814.928
1500.000	4.804	4.841	0.000	0.000	6014.234	1745.612	6216.827	1815.743
1520.000	4.179	4.215	0.749	0.757	6106.528	1750.863	6309.840	1821.046
1540.000	4.090	4.114	0.000	0.000	6187.015	1760.076	6390.909	1830.353
1560.000	4.772	4.848	0.000	0.000	6274.275	1760.076	6478.956	1830.353
1580.000	1.885	2.089	3.379	3.405	6335.534	1798.317	6542.730	1868.723
1600.000	1.447	1.648	4.041	4.098	6365.647	1875.316	6576.511	1946.613
1620.000	1.886	2.068	3.489	3.551	6400.366	1949.742	6614.843	2021.887
1640.000	3.694	3.892	1.409	1.416	6458.732	1995.568	6676.767	2068.590
1660.000	2.106	2.196	2.853	2.883	6518.801	2033.565	6739.624	2106.763
1680.000	2.736	2.807	2.057	2.125	6572.989	2079.747	6795.373	2154.450
1700.000	3.560	3.623	0.000	0.000	6645.458	2092.637	6869.202	2167.616
1720.000	2.901	2.904	0.000	0.000	6722.034	2092.637	6946.698	2167.616
1740.000	6.008	6.546	0.077	0.079	6825.866	2094.529	7056.860	2169.577
1760.000	4.446	4.638	0.000	0.000	6933.708	2097.303	7171.221	2172.396
1780.000	2.680	2.690	0.000	0.000	6988.522	2118.516	7226.849	2194.035
1800.000	2.767	2.870	0.000	0.000	7044.280	2118.516	7282.973	2194.035
1820.000	5.021	5.223	0.000	0.000	7134.330	2118.516	7375.582	2194.035
1840.000	5.332	5.551	0.000	0.000	7239.824	2118.516	7485.289	2194.035
1860.000	5.674	5.925	0.000	0.000	7348.646	2118.516	7598.271	2194.035
1880.000	6.509	6.959	0.000	0.000	7470.765	2118.516	7726.841	2194.035
1900.000	7.280	8.042	0.000	0.000	7610.096	2118.516	7879.313	2194.035
1920.000	7.852	8.497	0.000	0.000	7762.549	2118.516	8046.174	2194.035
1940.000	7.473	8.157	0.000	0.000	7913.734	2118.516	8211.196	2194.035
1960.000	6.953	7.500	0.000	0.000	8056.212	2118.516	8366.068	2194.035
1980.000	6.882	7.328	0.000	0.000	8193.711	2118.516	8513.863	2194.035
2000.000	6.664	6.783	0.000	0.000	8318.458	2118.516	8642.466	2194.035
2020.000	8.043	8.212	0.000	0.000	8471.072	2118.516	8799.276	2194.035
2040.000	7.565	7.867	0.000	0.000	8629.148	2118.516	8961.674	2194.035
2060.000	6.894	7.217	0.000	0.000	8772.478	2118.516	9110.972	2194.035
2080.000	7.528	7.859	0.437	0.460	8919.343	2119.919	9263.983	2195.512
2100.000	7.749	8.009	0.000	0.000	9067.743	2133.711	9418.386	2210.010
2120.000	6.407	6.500	0.000	0.000	9213.105	2133.711	9566.822	2210.010
2140.000	6.134	6.178	0.000	0.000	9346.187	2133.711	9704.582	2210.010
2160.000	6.277	6.522	0.000	0.000	9471.525	2133.711	9836.629	2210.010

2180.000	6.356	6.553	0.000	0.000	9595.943	2133.711	9965.603	2210.010
2200.000	4.957	4.983	0.000	0.000	9703.684	2133.711	10074.891	2210.010
2220.000	4.837	4.902	0.000	0.000	9800.239	2133.711	10172.472	2210.010
2240.000	5.314	5.442	0.000	0.000	9902.310	2133.711	10275.819	2210.010
2260.000	0.792	0.853	6.158	6.515	9929.580	2243.018	10304.274	2325.442
2280.000	1.266	1.339	2.390	2.471	9945.617	2339.639	10322.356	2428.014
2300.000	1.456	1.538	3.961	3.998	9980.909	2378.109	10358.391	2466.985
2320.000	2.634	2.705	2.155	2.190	10014.855	2446.164	10394.107	2536.142
2340.000	2.404	2.493	3.126	3.159	10073.883	2490.012	10454.977	2580.535
2360.000	1.704	1.802	3.807	3.894	10115.888	2559.995	10499.065	2651.533
2380.000	2.171	2.215	3.882	3.976	10149.086	2641.654	10533.666	2734.910
2400.000	2.587	2.676	3.479	3.537	10196.972	2715.874	10582.867	2810.498
2420.000	2.282	2.364	4.012	4.112	10241.904	2795.560	10629.752	2891.733
2440.000	9.514	9.536	0.000	0.000	10333.355	2855.537	10722.180	2952.661
2460.000	4.289	4.316	2.159	2.663	10517.021	2876.299	10906.694	2976.463
2480.000	3.225	3.267	3.007	3.144	10573.434	2942.665	10963.874	3045.667
2500.000	4.994	5.647	0.450	0.464	10650.649	2981.029	11045.335	3085.128
2520.000	6.063	6.277	0.000	0.000	10759.361	2983.333	11159.232	3087.513
2540.000	5.707	5.719	0.000	0.000	10868.075	2983.333	11269.315	3087.513
2560.000	2.974	3.090	8.953	10.925	10951.731	3075.450	11353.862	3193.174
2580.000	2.084	2.088	5.918	5.925	11023.762	3216.086	11426.427	3347.658
2600.000	10.192	10.376	0.000	0.000	11175.450	3230.882	11579.652	3362.471
2620.000	10.979	11.007	0.000	0.000	11385.972	3230.882	11796.009	3362.471
2640.000	12.751	12.751	0.000	0.000	11628.829	3230.882	12039.247	3362.471
2660.000	13.671	13.760	0.000	0.000	11892.400	3230.882	12303.042	3362.471
2680.000	13.295	13.573	0.000	0.000	12166.104	3230.882	12580.937	3362.471
2700.000	13.658	13.826	0.000	0.000	12447.063	3230.882	12868.308	3362.471
2720.000	9.947	10.143	0.000	0.000	12692.112	3230.883	13116.772	3362.472
2740.000	9.458	9.523	0.000	0.000	12867.179	3230.883	13293.027	3362.472
2760.000	8.986	9.052	0.220	0.267	13058.757	3231.432	13485.303	3363.140
2780.000	6.347	6.500	0.000	0.000	13211.849	3232.570	13639.671	3364.688
2800.000	4.918	4.957	0.221	0.232	13316.163	3233.092	13744.817	3365.230
2820.000	4.622	4.800	1.006	1.006	13412.647	3239.230	13843.022	3371.422
2840.000	5.441	5.495	0.000	0.000	13548.841	3247.764	13981.702	3380.021
2860.000	5.599	6.039	0.000	0.000	13656.048	3247.764	14094.209	3380.021
2880.000	5.055	5.310	0.000	0.000	13763.304	3247.764	14208.850	3380.021
2900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13880.756	3247.765	14329.114	3380.021
2920.000	8.698	8.755	0.000	0.000	13927.961	3247.765	14376.726	3380.021
2940.000	10.249	10.280	0.000	0.000	14153.328	3247.765	14603.272	3380.021
2960.000	1.183	1.183	0.000	0.000	14235.198	3251.929	14685.360	3384.197
2980.000	1.509	1.520	0.000	0.000	14251.362	3251.929	14701.636	3384.197
3000.000	1.104	1.107	2.139	2.144	14298.664	3257.275	14749.006	3389.558
3020.000	0.213	0.214	3.549	3.589	14306.947	3322.614	14757.298	3455.437
3040.000	0.557	0.575	3.073	3.112	14319.978	3382.746	14770.509	3516.309
3060.000	2.331	2.348	0.823	0.825	14345.769	3428.593	14796.615	3562.857
3080.000	1.922	1.971	0.000	0.000	14399.613	3430.650	14851.785	3564.918
3100.000	2.434	2.435	0.000	0.000	14445.859	3430.650	14898.885	3564.918
3120.000	2.325	2.346	0.000	0.000	14494.901	3430.650	14948.061	3564.918
3140.000	1.694	1.792	0.000	0.000	14538.760	3430.650	14992.559	3564.918
3160.000	5.388	5.507	0.000	0.000	14618.040	3430.650	15074.276	3564.918
3180.000	2.897	2.983	0.000	0.000	14711.394	3430.650	15169.459	3564.918
3190.426	2.770	2.965	0.021	0.029	14748.671	3430.655	15208.043	3564.924

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:38 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 2: Rotonda TP-2031

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 128.177

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--		
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.000	0.000	0.000	0.000	0.000	76.000	0.000
60.000	9.500	9.513	0.000	0.000	106.470	0.000
80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	116.328	0.000
100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	192.328	0.000
120.000	0.000	0.000	0.000	0.000	193.559	0.000
128.177	0.000	0.000	0.000	0.000	213.537	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:38 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 3: c/ del Mar - c/ St. Jordi

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 118.597

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--		
0.000	0.480	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.655	0.000
40.000	2.683	2.779	1.353	1.402	26.156	2.328
60.000	0.000	0.000	0.000	0.000	74.040	8.767
80.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.084	14.993
100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.084	14.993
118.597	4.851	4.852	0.000	0.000	97.648	14.993

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:39 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 4: c/ de la Mercè

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 18.968

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	6.980	7.013	0.720	0.729	0.000	0.000	0.000	0.000
18.968	0.324	0.324	0.000	0.000	23.174	13.907	23.316	14.101

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:39 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 5: c/ Tarragona

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 25.386

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	3.893	3.893	8.113	8.116	14.704	4.914	14.705	4.916
25.386	0.002	0.002	0.000	0.000	42.111	14.887	42.123	14.892

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:39 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 6: c/ San José

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 18.692

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	2.281	2.460	3.567	4.136	0.000	0.000	0.000	0.000
18.692	47.963	47.999	0.000	0.000	130.844	1.713	131.035	1.953

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:40 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 7: T-203 urbanització sentit TP-2031

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 335.793

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	1.003	1.004	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.302	0.302	10.618	51.289	10.620	51.298
40.000	0.000	0.000	0.533	0.533	10.618	61.074	10.620	61.085
60.000	7.232	7.361	0.805	0.805	72.024	142.524	72.712	142.782
80.000	7.296	7.331	0.660	0.661	218.003	157.165	220.189	157.503
100.000	7.118	7.141	0.579	0.580	363.188	169.214	366.205	169.605
120.000	7.654	7.675	0.000	0.000	513.552	171.452	517.304	171.844
140.000	7.170	7.193	0.462	0.463	658.532	178.144	662.880	178.613
160.000	6.949	6.988	0.400	0.400	798.967	186.151	803.935	186.720
180.000	7.761	7.774	0.000	0.000	946.280	189.527	951.833	190.151
200.000	8.007	8.101	0.000	0.000	1104.224	189.527	1110.962	190.151
220.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1215.954	189.527	1223.399	190.151
240.000	1.082	1.082	0.000	0.000	1224.340	189.527	1231.912	190.151
260.000	1.223	1.223	0.000	0.000	1246.803	189.527	1254.531	190.151
280.000	1.131	1.136	0.000	0.000	1269.484	189.527	1277.404	190.151
300.000	1.456	1.486	0.179	0.182	1295.882	189.633	1304.603	190.259
320.000	1.970	1.977	0.000	0.000	1330.351	191.066	1340.015	191.696
335.793	1.965	1.987	0.000	0.000	1361.452	191.066	1371.360	191.696

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:41 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 8: T-203 urbanització sentit TP-2039

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 330.014

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	1.473	1.526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	1.190	1.265	0.000	0.000	30.831	0.000	33.339	0.000
40.000	3.048	3.388	0.000	0.000	66.389	0.000	72.573	0.000
60.000	0.982	0.987	0.000	0.000	96.543	0.000	104.646	0.000
80.000	0.846	0.852	0.000	0.000	112.440	0.000	120.686	0.000
100.000	2.869	3.143	2.965	2.970	137.728	21.086	147.467	21.164
120.000	7.448	7.575	0.000	0.000	236.058	34.907	249.148	35.001
140.000	10.219	10.287	0.132	0.153	415.185	34.908	430.168	35.002
160.000	10.177	10.324	0.000	0.000	616.148	35.273	632.171	35.577
180.000	6.014	6.014	1.853	1.917	773.102	43.179	789.656	44.050
200.000	9.804	9.835	1.039	1.147	951.424	71.203	968.261	73.451
220.000	9.657	9.731	1.282	1.438	1146.650	94.212	1164.370	99.949
240.000	9.556	9.633	1.299	1.535	1341.263	117.664	1360.727	126.973
260.000	9.317	9.481	1.507	1.718	1528.014	147.758	1549.331	161.031
280.000	9.458	9.702	1.275	1.545	1719.635	171.595	1744.459	189.951
300.000	7.476	7.643	2.586	3.233	1888.004	212.468	1915.797	238.067
320.000	6.961	7.356	1.921	2.379	2028.868	257.557	2061.746	289.428
330.014	3.718	3.724	0.000	0.000	2083.409	264.947	2117.841	297.723

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:41 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 9: c/ Pere de Requesens

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 21.475

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
17.225	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.114	0.001	0.001	0.000	0.000	11.285	0.000	11.309	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:42 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 10: c/ del Carme

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 26.207

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.207	3.018	3.020	0.000	0.000	262.142	0.000	262.319	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:42 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 14: Entrada accés sud urbanització

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 56.845

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.100	0.103	2.549	2.615	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.200	0.200	3.158	3.159	1.478	45.039	1.533	45.276
40.000	0.030	0.030	2.787	2.791	16.076	103.192	16.273	103.638
56.845	0.000	0.000	1.247	1.248	16.950	140.669	17.148	141.174

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:42 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 18: c/ del Forn de Saldó

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 31.222

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	5.851	5.861	1.149	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	3.062	3.166	0.090	0.161	59.640	19.763	59.848	19.866
31.222	0.000	0.000	0.254	0.254	85.069	21.244	85.420	21.530

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:43 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 19: Accés 0+350 MD

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 9.065

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	7.246	7.474	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.065	0.000	0.000	0.000	0.000	40.307	3.923	40.840	3.999

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:43 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 20: Accés 0+450 ME

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 5.811

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	4.500	4.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-99999999.000	1.516	1.518	0.000	0.000	19.309	0.000	19.362	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:43 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 21: Accés 0+510 MD

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 10.486

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	4.465	4.476	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.486	1.502	1.508	0.000	0.000	33.848	1.933	33.915	1.936

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:43 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 22: Accés 0+550 ME

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 13.070

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	3.076	3.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-99999999.000	0.000	0.000	0.951	0.953	19.760	11.024	19.772	11.046

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:44 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 23: Accés 0+720 ME

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 15.000

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.000	1.444	1.449	0.000	0.000	10.919	0.000	10.949	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:44 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 24: Accés 0+720 MD

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 9.103

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	6.612	6.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.103	8.770	8.874	0.000	0.000	58.659	7.660	58.815	7.673



Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:44 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 25: Accés 0+960 MD

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 10.982

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.752	1.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.982	4.704	4.709	0.000	0.000	30.899	12.519	30.923	12.521

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:45 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 26: Accés 0+960 ME

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 10.000

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000	14.559	14.594	0.000	0.000	98.340	0.000	98.581	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:45 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 27: Ampliació entrada nord urbanització

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 23.519

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.514	0.544	1.753	1.793	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.011	0.011	0.000	0.000	55.172	34.897	55.748	35.023
23.519	0.027	0.027	0.000	0.000	55.260	34.897	55.836	35.023

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:45 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 28: Accés 1+330 ME

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 12.428

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	2.501	2.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.501	2.502	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	5.002	5.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.428	6.314	6.320	0.000	0.000	81.255	0.000	82.535	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:45 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 29: Accés 1+340 MD

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 10.000

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	1.501	1.502	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	1.501	1.501	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	3.002	3.003	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000	5.207	5.211	0.000	0.000	29.878	7.505	29.890	7.507

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:46 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 30: Accés 1+390 MD

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 11.261

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	2.272	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000
11.261	3.431	3.435	0.000	0.000	14.399	16.443	14.420	16.461

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:46 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 31: Accés 1+530 ME

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 12.647

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	1.401	1.401	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.401	1.401	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.802	2.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.647	4.879	4.880	0.000	0.000	44.907	0.000	44.907	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:46 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 32: Accés 1+720 MD

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 13.023

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	1.101	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	1.101	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	2.202	2.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.023	3.778	3.798	0.000	0.000	48.712	0.000	49.068	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:46 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 33: Accés 1+760 ME

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 15.247

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	1.251	1.251	0.000	0.000	0.000	0.000
15.247	4.068	4.085	0.000	0.000	23.887	33.664	23.928	33.742

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:47 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 34: Accés 1+790 ME

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 19.860

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	2.037	2.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.860	5.957	5.987	0.000	0.000	86.175	0.000	86.366	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:47 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 35: Accés 2+280 ME

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 22.947

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	2.181	2.182	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	5.088	5.090	0.000	0.000	25.233	79.288	25.240	80.799
22.947	5.149	5.152	0.000	0.000	40.317	79.288	40.333	80.799

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:47 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 36: Accés 2+440 ME1

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 24.714

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.317	0.000	0.000	5.002	5.004	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	2.701	2.707	0.000	0.000	17.287	77.364	17.330	77.498
24.714	1.953	1.956	0.000	0.000	28.095	77.364	28.159	77.498

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:47 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 37: Accés 2+440 ME2

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 10.000

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.156	1.159	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000	4.540	4.572	0.000	0.000	44.277	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:48 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 38: auxiliar c/ Sant Josep

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 53.406

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.000	1.146	1.150	0.000	0.000	31.411	0.000
53.406	0.000	0.000	0.000	0.000	34.276	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:48 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 39: auxiliar c/ Ausiàs Marc (sortida carretera)

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 31.063

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.532	0.756	0.450	0.519	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.662	2.879
31.063	0.000	0.000	0.000	0.000	3.662	2.879

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:48 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 40: auxiliar c/ Ausiàs Marc (entrada carretera)

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 26.118

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.118	0.483	0.505	0.000	0.000	2.328	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:49 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 41: c/ del Coll de Tapioles

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 14.969

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.969	0.000	0.000	0.000	0.000	8.534	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:49 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 44: Sortida accés sud ubanització

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 64.311

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.769	0.770	2.216	2.219	0.000	0.000
20.000	3.291	3.427	4.631	4.631	24.255	63.242
40.000	1.527	1.553	9.263	9.278	71.446	243.452
60.000	0.000	0.000	1.050	1.082	82.601	314.678
64.311	0.000	0.000	1.045	1.078	82.601	319.027

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:49 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 45: c/ Arnau

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 78.718

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	5.685	5.690	0.000	0.000	36.606	0.000
40.000	2.004	2.005	0.000	0.000	69.102	0.000
60.000	6.267	6.275	0.000	0.000	133.541	0.000
78.718	0.000	0.000	7.483	7.484	205.149	55.089

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:49 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 46: c/ Girona

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 14.433

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	6.686	6.686	0.000	0.000	0.000	0.000
14.433	6.767	6.776	0.000	0.000	98.077	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:50 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 56: c/ Sant Jordi

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 16.113

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	7.073	7.078	0.000	0.000	0.000	0.000
16.113	6.720	6.720	0.000	0.000	111.924	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:50 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 66: auxiliar rotonda TP-2039

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 138.230

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	11.000	11.020	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	11.000	11.009	51.968	168.032
40.000	0.000	0.000	11.000	11.012	51.968	388.032
60.000	0.000	0.000	11.000	11.010	51.968	608.032
80.000	10.982	10.997	0.000	0.000	225.395	654.601
100.000	11.000	11.034	0.000	0.000	429.020	670.722
120.000	11.000	11.001	0.000	0.000	649.020	670.722
138.230	11.000	11.020	0.000	0.000	848.095	672.178

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:50 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 4-3(1).DA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 6.689

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.319	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000
6.689	0.095	0.095	0.000	0.000	1.609	0.004

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:51 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 4-3(1).IA

pagina 1

=====  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 =====

PK inicial : 0.000  
 PK final : 1.324

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.066	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.324	0.210	0.213	0.000	0.000	0.138	0.000	0.139	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:51 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 5-3(1).DA

pagina 1

=====  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 =====

PK inicial : 0.000  
 PK final : 9.488

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060	0.000	0.060	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:51 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 5-3(1).IA

pagina 1

=====  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 =====

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.628

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.134	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.668	0.000	0.668	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:52 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 5-3(1).IP

pagina 1

=====  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 =====

PK inicial : 0.000  
 PK final : 4.712

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.793	0.000	0.798	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:52 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 5-1(2).DA

pagina 1

=====  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 =====

PK inicial : 0.000  
 PK final : 4.712

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	0.974	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000
4.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.484	0.229	0.484	0.229

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:52 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 5-1(2).IA

pagina 1

=====  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 =====

PK inicial : 0.000  
 PK final : 4.712

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.155	0.000	0.155	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:52 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 5-3(3).DP

pagina 1

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:53 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 9-8(2).DA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 4.712

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.712	0.000	0.000	0.974	0.975	0.162	0.229	0.163	0.230

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 1.055

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.055	0.655	0.751	0.000	0.000	0.728	0.000	0.793	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:53 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 9-7(1).DP

pagina 1

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:54 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 9-8(2).IA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 1.022

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.022	0.152	0.152	0.000	0.000	0.043	0.000	0.043	0.000

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 1.288

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.154	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.287	0.000	0.303	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:53 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 9-7(1).IP

pagina 1

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:54 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 18-1(1).DA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 1.335

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.000

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 34.501

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	3.320	3.320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
34.501	2.772	2.777	0.000	0.000	102.514	59.129	102.572	59.194

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:54 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 18-1(1).IA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 15.041

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	1.272	1.272	0.000	0.000
15.041	0.005	0.005	0.000	0.000	22.517	11.197

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:54 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 19-1(1).DA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 5.765

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.585	0.600	0.000	0.000
5.765	0.349	0.357	0.682	0.690	0.359	5.759

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:55 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 19-1(1).IA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 6.637

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.005	0.010	0.547	0.553	0.000	0.000
6.637	2.670	2.796	0.000	0.000	15.126	2.294

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:55 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 20-1(1).DA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 6.398

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.314	1.324	0.000	0.000	0.000	0.000
6.398	0.072	0.073	0.000	0.000	11.364	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:55 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 20-1(1).IA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 6.637

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.620	0.620	0.000	0.000	0.000	0.000
6.637	0.210	0.210	0.000	0.000	6.448	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:55 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 21-1(1).DA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 8.687

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.532	0.534	0.000	0.000
8.687	0.956	0.987	0.193	0.198	7.638	2.473

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:56 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 21-1(1).IA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 5.828

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.770	0.771	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.828	0.209	0.210	0.000	0.000	5.294	0.038	5.428	0.078

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:56 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 22-1(1).DA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.878

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.369	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.878	0.000	0.000	1.390	1.391	3.912	7.862	3.916	7.868

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:56 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 22-1(1).IA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.793

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.078	0.078	0.869	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000
7.793	0.000	0.000	0.617	0.618	0.186	11.332	0.186	11.345

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:57 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 23-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 15.881

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	1.203	1.207	0.000	0.000	0.000	0.000
15.881	0.000	0.000	0.000	0.000	1.869	1.638	1.880	1.645

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:57 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 23-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 9.469

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.002	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.469	0.701	0.701	0.000	0.000	5.528	0.000	5.530	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:57 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 24-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.619

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.242	1.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.619	1.869	1.894	0.000	0.000	9.723	0.464	9.759	0.490



Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:57 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 24-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.289

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.585	0.588	0.000	0.000	0.000	0.000
7.289	0.319	0.322	1.487	1.515	3.499	7.679	3.517	7.743

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:58 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 25-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.923

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.626	0.626	0.784	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000
7.923	0.143	0.143	0.000	0.000	7.972	6.497	7.974	6.499

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:58 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 25-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 5.788

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.039	0.039	0.466	0.467	0.000	0.000	0.000	0.000
5.788	0.000	0.000	1.639	1.645	2.246	4.257	2.247	4.268

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:58 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 26-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.889

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.331	0.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.889	2.362	2.365	0.000	0.000	17.495	0.084	17.798	0.155

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:59 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 26-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.867

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.770	1.782	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.867	1.965	1.975	0.000	0.000	19.841	0.000	20.108	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:59 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 28-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 6.608

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	2.662	2.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.608	2.156	2.201	0.000	0.000	19.065	0.046	20.131	0.058

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:59 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 28-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 9.491

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.685	1.723	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.491	2.911	3.230	0.000	0.000	32.307	0.005	34.262	0.006

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:33:59 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 29-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.854

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	1.484	1.485	0.000	0.000	0.000	0.000
7.854	0.378	0.378	0.000	0.000	0.250	12.869	0.250	12.873

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:00 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 29-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.854

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.362	0.363	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.854	0.000	0.000	1.663	1.665	0.178	11.769	0.178	11.774

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:00 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 30-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.725

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	1.646	1.646	0.000	0.000	0.000	0.000
7.725	0.000	0.000	0.611	0.614	0.000	13.049	0.000	13.138

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:00 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 30-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.726

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.549	0.550	0.000	0.000	0.000	0.000
7.726	0.000	0.000	1.331	1.390	0.000	11.451	0.000	11.580

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:00 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 31-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 8.903

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.143	0.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.903	0.038	0.038	0.000	0.000	7.150	0.326	7.237	0.441

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:01 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 31-1(1).IP

pagina 1

PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 33-1(1).DP

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.284

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.094	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000
7.284	0.483	0.488	0.000	0.000	5.787	0.301

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:01 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 32-1(1).DP

pagina 1

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:02 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 33-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 9.262

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.978	1.979	0.000	0.000	0.000	0.000
9.262	1.183	1.184	0.000	0.000	21.267	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:01 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 32-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.740

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.628	0.635	0.000	0.000
7.740	0.043	0.043	1.421	1.445	0.020	13.483

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:02 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 34-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.282

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.760	1.790	0.000	0.000	0.000	0.000
7.267	2.522	2.530	0.000	0.000	20.479	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:02 200244

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* D E S B R O C E S \* \* \*  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 11.253

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	2.057	2.065	0.000	0.000	0.000	0.000
11.253	1.562	1.568	0.000	0.000	45.484	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:02 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 34-1(1).IP

pagina 1

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:03 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 36-1(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 8.928

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.019	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.928	0.000	0.000	1.775	1.850	4.244	3.736	4.252	3.817

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:03 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 35-1(1).DP

pagina 1

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:03 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 36-1(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.329

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	2.063	2.111	0.000	0.000	0.000	0.000
7.329	0.000	0.000	1.606	1.607	0.000	9.837	0.000	9.933

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:03 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 35-1(1).IP

pagina 1

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:04 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 37-36(1).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 9.651

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	1.326	1.327	0.000	0.000	0.000	0.000
9.651	0.000	0.000	2.908	2.910	0.000	28.127	0.000	28.181

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.865

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	1.160	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000
7.865	0.000	0.000	1.119	1.120	0.000	13.934	0.000	13.967

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 7.852

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	1.182	1.183	0.000	0.000	0.000	0.000
7.852	0.000	0.000	1.687	1.709	0.000	14.802	0.000	14.860

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 4.712

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.077	0.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.712	1.448	1.460	0.000	0.000	7.147	0.000	7.196	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:04 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 37-36(1).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 4.712

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.905	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000
4.712	1.264	1.267	0.000	0.000	4.563	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:04 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 41-18(1).DA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 14.710

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
14.710	0.000	0.000	0.000	0.000	14.485	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:05 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 41-18(1).IA

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 3.514

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000
3.514	0.001	0.001	0.000	0.000	2.362	0.000

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:05 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 1-2(1001).DP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 32.467

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.269	0.274	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	1.106	1.186	0.000	0.000	33.287	0.000
32.467	2.162	2.416	0.033	0.061	55.030	0.408

Istram 23.10.10.26 16/11/23 18:34:05 200244  
 PROYECTO : CONDICIONAMENT T-203 EL CATLLAR  
 EJE: 69: ACUERDO 1-2(1001).IP

pagina 1

\*\*\*\*\*  
 D E S B R O C E S  
 \*\*\*\*\*

PK inicial : 0.000  
 PK final : 29.499

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.492	0.492	0.000	0.000	12.647	4.942
29.499	0.740	0.747	0.000	0.000	38.356	4.942

## Amidaments projecte

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
<b>CAPITOL 01.01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS</b>									
E0218	m Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.								
	Segons plànols d'enderrocs: urb. Bonaigua en muret tram semiurbà	1	154,000			154,000			
		1	24,000			24,000			
		1	137,000			137,000	315,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>315,000</b>		<b>4.734,45</b>
							315,00		
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.								
	Segons plànols d'enderrocs: urb. Bonaigua biona doble cara en mitjana	2	133,000			266,000			
		2	12,000			24,000			
		2	12,000			24,000			
	urb. Mas Vilet c. Ramon Llull	1	22,000			22,000	336,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>336,000</b>		<b>2.530,08</b>
							336,00		
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	Segons plànols d'enderrocs: vorada vorera de c.Requesens a rotonda illeta en connexió amb rotonda de TP-2031	1	169,500			169,500			
		1	15,000			15,000			
	en accés pk 1+900 eix 27 en accés urb. Mas Vilet pk 2+300	1	36,000			36,000			
		1	25,000			25,000			
		1	33,000			33,000			
		1	15,000			15,000			
		1	34,000			34,000			
		1	30,000			30,000			
	reposició illots urb. Mas Vilet pk 1+900 illot en full 10	1	75,000			75,000			
		1	16,000			16,000	448,500		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>448,500</b>		<b>3.143,99</b>
							448,50		
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	illeta en connexió amb rotonda de TP-2031	1	5,800			5,800			
	accessos	1	31,000			31,000			
		1	117,000			117,000			
		1	80,000			80,000			
		2	8,000			16,000			
		1	26,000			26,000			
		1	138,000			138,000			
	illots urb. Mas Vilet	1	67,000			67,000			
		1	23,000			23,000			
		1	7,000			7,000	510,800		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>510,800</b>		<b>2.554,00</b>
							510,80		
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	Segons plànols d'enderrocs: vorera entre C. de Requesens i rotonda	1	510,000			510,000			

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	illots pas vianants urb. Bonaigua	1	35,000			35,000			
		1	37,000			37,000	582,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>582,000</b>		<b>3.206,82</b>
							582,00		
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.								
	cunetes revestides ctra.	1	54,00	1,30		70,20			
		1	174,00	0,50		87,00			
		1	320,00	0,60		192,00			
		1	90,00	1,30		117,00			
		1	85,00	1,00		85,00			
	cuneta accés deixalleria	1	27,00			27,00			
	cunetes rotonda TP-2031	1	12,00	1,40		16,80			
		1	64,00	1,40		89,60	684,60		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>684,60</b>		<b>3.313,46</b>
							684,60		
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).								
	accessos	2	6,500			13,000	13,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>13,000</b>		<b>260,65</b>
							13,00		
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	Mur de tancament finca pk 2,5	1	56,000	0,200	2,000	22,400	22,400		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>22,400</b>		<b>618,46</b>
							22,40		
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	urb. Bonaigua muret base de barana metàl·lica	1	154,000	0,300	0,500	23,100			
		1	24,000	0,600	0,600	8,640			
		1	137,000	0,600	0,700	57,540			
	muret base de barrera metàl·lica doble	1	133,000	0,300	0,600	23,940			
		1	12,000	0,300	0,400	1,440	114,660		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>114,660</b>		<b>5.504,83</b>
							114,66		
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	mur accés 2+900	1	14,00	0,50	1,20	8,40			
		1	40,00	0,50	1,20	24,00			
	camí del Corral de Neri	1	10,00	0,50	1,20	6,00			
	accés PK 1+340	2	8,00	0,50	1,20	9,60			
	accés PK 0+940	1	17,00	0,25	0,50	2,13			
		1	15,00	0,25	0,50	1,88			
	marge 0+520	1	2,00	0,50	1,50	1,50			
	marge 0+620	1	4,00	0,50	2,00	4,00	57,51		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>57,51</b>		<b>1.808,11</b>
							57,51		
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.								
	pk 2+400 tanca metàl·lica de malla	1	100,00			100,00			
	zona pks 2,5 - 2,7	1	344,00			344,00			
	finca 2+880	1	24,00			24,00	468,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>468,00</b>		<b>3.786,12</b>
							468,00		

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
E07311	u Trasllet de senyal existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.							
	Mirall + suport							
	PK 2+530 ME	1				1,000		
	PK 2+650 ME	1				1,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>2,000</b>	<b>72,02</b>
							2,00	
E0731	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.							
	R-401a							
	PK 0+000	1				1,000		
	compl. T-203							
	PK 0+023	1				1,000		
	R-301							
	PK 0+023	1				1,000		
	PK 0+150	1				1,000		
	PK 1+600	1				1,000		
	PK 2+911	1				1,000		
	R-305							
	PK 0+150	2				2,000		
	PK 2+912	2				2,000		
	P-4							
	PK 0+350	1				1,000		
	R-1							
	PK 0+350	1				1,000		
	PK 2+280	1				1,000		
	R-2							
	PK 1+900	1				1,000		
	PK 2+290	1				1,000		
	PK 2+965	1				1,000		
	S-7 (50)							
	PK 2+693	1				1,000		
	PK 2+830	1				1,000		
	P-13a							
	PK 2+855	1				1,000		
	P-24							
	PK 2+863	1				1,000		
	P-25							
	0+230EIX 7	1				1,000		
	S-800							
	PK 0+350	1				1,000		
	PK 2+863	1				1,000		
	S-810							
	PK 2+863	1				1,000		
	Eix 8							
	P-20							
	PK 0+010	1				1,000		
	P-15							
	PK 0+070	1				1,000		
	PK 0+280 EIX 7	1				1,000		
	R-301 (30)							
	PK 0+070	1				1,000		
	PK 0+130	1				1,000		
	S-810							
	PK 0+070	1				1,000		
	PK 0+130	1				1,000		
	P-4							
	PK 0+130	1				1,000		
	R-101							
	PK 0+125	1				1,000		
	S-13							
	PK 0+150	1				1,000		
	R-1							
	PK 0+210	1				1,000		
	0+230EIX 7	1				1,000		
	S-800							
	PK 0+210	1				1,000		
	R-401a							

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
	PK 0+320	1					1,000	
	Eix 7							
	P-15							
	PK 0+098	1					1,000	
	R-301 (30)							
	PK 0+098	1					1,000	
	S-810							
	PK 0+098	1					1,000	
	S-13							
	PK 0+175	1					1,000	
	R-101							
	PK 0+210	2					2,000	
	** PLAFONS ORIENTACIÓ EXISTENTS **							
	0+000 EIX	1					1,000	
	0+100 ME	1					1,000	
	0+715 MD	1					1,000	
	0+715 MD2	1					1,000	
	1+800 ME	1					1,000	
	1+785 ME	1					1,000	
	1+890 MD	1					1,000	
	1+890 MD2	1					1,000	
	2+315 ME	1					1,000	
	2+520 MD	1					1,000	
	2+545 MD	1					1,000	
	2+620 MD	1					1,000	
	2+665 MD	1					1,000	
	2+860 ME	1					1,000	
	2+880 ME	1					1,000	
	2+900 MD	1					1,000	
	2+960 MD	1					1,000	
	2+960 ME	1					1,000	
	2+980 ME	1					1,000	
	0+228E7	1					1,000	
	0+220E7	1					1,000	
	0+105E8	1					1,000	
	0+115E8	1					1,000	
	0+030E7	1					1,000	
	0+290E8	1					1,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>69,000</b>	<b>1.119,18</b>
							69,00	
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.							
	tall longitudinal per excavacions							
	Segons plànols d'enderrocs:							
	pk 0+000 a 0+025		25,000				25,000	
	pk 0+000 a 0+075		75,000				75,000	
	pk 0+060 a 0+720		660,000				660,000	
	pk 0+700 a 1+780		1.080,000				1.080,000	
	pk 0+740 a 0+850		110,000				110,000	
	pk 1+720 a 2+600		880,000				880,000	
	pk 2+750 a 2+975		225,000				225,000	
	pk 2+880 a 2+950		70,000				70,000	
	pk 3+130 a 3+160		30,000				30,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>3.155,000</b>	<b>6.246,90</b>
							3.155,00	
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.							
	en rebaixos del ferm							
	Segons plànols d'enderrocs:							
	PKs ctra.							
	2+600 - 2+735	1	880,000				880,000	
	3+160 - 3+350	1	1.235,000				1.235,000	
	urb. Bonaigua (c. Requesens a final)	1	990,000				990,000	
	restes de ctra. antiga							
	0+050	17					17,000	
	0+100	118					118,000	
	0+280	164					164,000	
	2+600	260					260,000	
	2+670	55					55,000	



## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	2+750		139				139,000		
	2+860		76				76,000		
	2+900		63				63,000		
	tall longitudinal per excavacions								
	Segons plànols d'enderrocs:								
	pk 0+000 a 0+025	1	25,000	0,200			5,000		
	pk 0+000 a 0+075	1	75,000	0,200			15,000		
	pk 0+060 a 0+720	1	660,000	0,200			132,000		
	pk 0+700 a 1+780	1	1.080,000	0,200			216,000		
	pk 0+740 a 0+850	1	110,000	0,200			22,000		
	pk 1+720 a 2+600	1	880,000	0,200			176,000		
	pk 2+750 a 2+975	1	225,000	0,200			45,000		
	pk 2+880 a 2+950	1	70,000	0,200			14,000		
	pk 3+130 a 3+160	1	30,000	0,200			6,000	4.628,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>4.628,000</b>		<b>17.216,16</b>
							4.628,00		
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i netja de la superfície fresada.								
	Entroncaments								
	connexió amb rotonda inici TP-2031	1	154,000				154,000		
	accés a la urbanització Mas Vilet dels Pins	1	591,000				591,000		
	connexió rotonda TP-2039	1	50,000				50,000		
	trams aprofitament del ferm existent								
	ctra. existent (falques, regularitzacions i solapaments)	1	3.580,000	6,000			21.480,000		
	a deduir demolicions pav. bituminós	-1	3.007,000				-3.007,000		
	encaix accessos carrers i finques	45	30,000				1.350,000		
	eliminació reductors velocitat	2	4,000	6,000			48,000		
	passos elevats								
	encaixos rampes	2	1,000	6,000	5,000		60,000	20.726,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>20.726,000</b>		<b>47.048,02</b>
							20.726,00		
E0225	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.								
	canlitzacions existents								
	enllumenat públic		424				424,00		
	abastament d'aigua		320				320,00		
	telecomunicacions		466				466,00	1.210,00	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>1.210,00</b>		<b>2.504,70</b>
							1.210,00		

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	<b>CAPITOL 01.02 MOVIMENT DE TERRES</b>								
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix								
	segons llistats								
	zones boscoses		126.359,506				26.359,506		
	imprevistos		-112.415,790				-12.415,790		
	franges desembosc 1 m laterals		0,0513.943,710				697,186		
		1	700,000	1,000			700,000		
			1.300,000	1,000			1.300,000		
			1.100,000	1,000			1.100,000	17.740,902	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>							<b>17.740,902</b>
									17.740,90
E03131	m2 Esbrossada del terreny en zones boscoses amb vegetació i tala d'arbres de qualsevol mida, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, netja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix,								
			1				398,87		398,87
			1				2.207,24		2.207,24
			1				554,26		554,26
			1				1.849,59		1.849,59
			1				197,42		197,42
			1				174,01		174,01
			1				940,55		940,55
			1				4.225,11		4.225,11
			1				544,83		544,83
			1				1.323,91		1.323,91
	imprevistos		0,05	12.415,79			620,79	13.036,58	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>13.036,58</b>	<b>41.847,42</b>
								13.036,58	
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.								
	Segons amid. mecanitzats								
	Tronc T-203 (eix 1 i 2)		5.435,000				5.435,000		
	Tronc T-203 (eix 7)		474,000				474,000		
	Tronc T-203 (eix 8)		699,700				699,700		
	Accessos el Mas de Blanc	1	213,400				213,400		
	Accessos el Mas Vilet	1	195,200				195,200		
	Accessos Bonaigua	1	102,900				102,900		
	Accessos camins	1	428,000				428,000		
	imprevistos		0,05	7.548,200			377,410	7.925,610	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>7.925,610</b>	<b>28.611,45</b>
								7.925,61	
E0303	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca amb martell trencador, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.								
	Tronc T-203 (eix 1 i 2)	1	9.495,50				9.495,50		
	Tronc T-203 (eix 7)	1	1.253,80				1.253,80		
	Tronc T-203 (eix 8)	1	1.523,60				1.523,60		
	rotonda tp2039 (eix 66)	1	494,40				494,40		
	Accessos el Mas Vilet	1	126,90				126,90		
	Accessos Bonaigua	1	128,30				128,30		
	Accessos camins	1	149,10				149,10		
	Accessos el Mas de Blanc	1	1.707,40				1.707,40		
	imprevistos	0,1	14.879,00				1.487,90		
	cunetes transitable (base i berma)	1	2.812,00	0,60			1.687,20	18.054,10	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>18.054,10</b>	<b>118.615,44</b>
								18.054,10	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.								
	Segons amid. mecanitzats								
	Tronc T-203 (eix 1)	1	1.845,300				1.845,300		
	Tronc T-203 (eix 7)	1	342,300				342,300		
	Tronc T-203 (eix 8)	1	231,700				231,700		
	rotonda tp2039 (eix 66)	1	403,800				403,800		
	Accessos el Mas de Blanc	1	39,200				39,200		
	Accessos el Mas Vilet	1	129,200				129,200		
	Accessos Bonaigua	1	0,100				0,100		
	Accessos camins	1	222,800				222,800		
	imprevistos	0,05	3.214,400				160,720	3.375,120	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>3.375,120</b>	<b>16.943,10</b>
								3.375,12	
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material adequat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.								
	Segons amidaments auxiliars								
	Tronc T-203 (eix 1)	1	3.989,80				3.989,80		
	Tronc T-203 (eix 7)	1	535,10				535,10		
	Tronc T-203 (eix 8)	1	741,20				741,20		
	Accessos el Mas de Blanc	1	1.131,00				1.131,00		
	Accessos el Mas Vilet	1	410,70				410,70		
	Accessos Bonaigua	1	182,10				182,10		
	Accessos camins	1	149,40				149,40		
	imprevistos	0,05	7.139,30				356,97	7.496,27	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>7.496,27</b>	<b>80.809,79</b>
								7.496,27	
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.								
	prev reblerts sanejos	1	250,000				250,000	250,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>250,000</b>	<b>3.542,50</b>
								250,00	
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.								
	s.llistats (total àrees)								
	terraple	1	5.877,150				5.877,150		
	desmunt	1	6.563,730				6.563,730		
	imprevistos	0,05	12.440,880				622,044		
	cunetes transitable (base i berma)								
		1	134,000	1,350			180,900		
		1	347,000	1,350			468,450		
		1	250,000	1,350			337,500		
		1	78,000	1,350			105,300		
		1	23,000	1,350			31,050		
		1	115,000	1,350			155,250		
		1	95,000	1,350			128,250		
		1	81,000	1,350			109,350		
		1	358,000	1,350			483,300		
		1	187,000	1,350			252,450		
		1	81,000	1,350			109,350		
		1	27,000	1,350			36,450		
		1	20,000	1,350			27,000		
			380,000	1,350			513,000		
		1	83,000	1,350			112,050		
		1	83,000	1,350			112,050		
		1	295,000	1,350			398,250		
		1	62,000	1,350			83,700		
		1	113,000	1,350			152,550		

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	desmunt terraple							16.859,124	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>16.859,124</b>	<b>10.958,43</b>
								16.859,12	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
<b>CAPITOL 01.03 FERMS I PAVIMENTS</b>									
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.								
	Tronc T-203 (eix 1)	1	5.997,800			5.997,800			
	Tronc T-203 (eix 7)	1	594,300			594,300			
	Tronc T-203 (eix 8)	1	723,100			723,100			
	en reblerts bermes	1	190,300			190,300			
		1	5,500			5,500			
	Accessos el Mas de Blanc	1	528,400			528,400			
	Accessos el Mas Vilet	1	65,800			65,800			
	en reblerts bermes	1	6,700			6,700			
		1	8,100			8,100			
	Accessos Bonaigua	1	65,300			65,300			
	en reblerts bermes	1	10,000			10,000			
	Accessos camins	1	334,400			334,400			
	en reblerts bermes	1	1,300			1,300			
	imprevistos	0,05	8.531,000			426,550			
	sota cunetes								
	cunetes transitable (base i berma)								
		1	134,000			80,400	0,60		
		1	347,000			208,200	0,60		
		1	250,000			150,000	0,60		
		1	78,000			46,800	0,60		
		1	23,000			13,800	0,60		
		1	115,000			69,000	0,60		
		1	95,000			57,000	0,60		
		1	81,000			48,600	0,60		
		1	358,000			214,800	0,60		
		1	187,000			112,200	0,60		
		1	81,000			48,600	0,60		
		1	27,000			16,200	0,60		
		1	20,000			12,000	0,60		
		1	380,000			228,000	0,60		
		1	83,000			49,800	0,60		
		1	83,000			49,800	0,60		
		1	295,000			177,000	0,60		
		1	62,000			37,200	0,60		
		1	113,000			67,800	0,60		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>10.644,750</b>		<b>254.409,53</b>	
						10.644,75			
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.								
	Tronc T-203 (eix 1)	1	1.309,000	2,450		3.207,050			
	Tronc T-203 (eix 7)	1	82,200	2,450		201,390			
	Tronc T-203 (eix 8)	1	81,400	2,450		199,430			
	Accessos el Mas de Blanc	1	127,480	2,450		312,326			
	Accessos el Mas Vilet	1	127,400	2,450		312,130			
	Accessos Bonaigua	1	26,450	2,450		64,803			
	Accessos camins	1	161,100	2,450		394,695			
	imprevistos	0,05	4.691,830			234,592	4.926,416		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>4.926,416</b>	<b>285.042,43</b>	
							4.926,42		
E0606A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada								
	Tronc T-203 (eix 1)	1	1.596,70			3.911,92	2,45		
	Tronc T-203 (eix 7)	1	115,70			283,47	2,45		
	Tronc T-203 (eix 8)	1	116,20			284,69	2,45		
	accesos	1	37,20			91,14	2,45		
	regularització (peraltes, falques i solapaments)	1	481,00			1.178,45	2,45		
	mprevistos	0,1	5.749,66			574,97	6.324,64		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>6.324,64</b>	<b>331.094,90</b>	
							6.324,64		

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E0603	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.								
	passos elevats								
	zones periurbanes								
	plataforma	5	4,00	6,00	0,10	12,00			
	rampes	2	1,00	6,00	0,05	3,00		5	
	encaixos rampes	2	1,00	6,00	0,05	3,00		18,00	5
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>18,00</b>	<b>1.051,56</b>
								18,00	
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.								
	Segons amidaments auxiliars								
	Tronc T-203 sota AC22base (eix 1)		121.115,270			21.115,270			
	Tronc T-203 sota AC22base (eix 7)	1	1.686,980			1.686,980			
	Tronc T-203 sota AC22base (eix 8)	1	2.014,650			2.014,650			
	Accessos el Mas de Blanc sota AC16S	1	2.477,300			2.477,300			
	Accessos el Mas Vilet sota AC16S	1	2.547,910			2.547,910			
	Accessos Bonaigua sota AC16S	1	529,020			529,020			
	Accessos camins	1	1.205,400			1.205,400			
	imprevistos	0,05	31.576,530			1.578,827	33.155,357		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>33.155,357</b>	<b>12.599,04</b>	
								33.155,36	
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.								
	Tronc T-203 sota AC16 S (eix 1)		125.645,620			25.645,620			
	Tronc T-203 sota AC16 S (eix 7)	1	1.676,430			1.676,430			
	Tronc T-203 sota AC16 S (eix 8)	1	1.677,110			1.677,110			
	Accessos regularització (peraltes, falques i solapaments)	1	5.626,580			5.626,580			
	imprevistos	0,05	34.625,730			1.731,287			
	passos elevats								
	zones periurbanes								
	plataforma	5	4,000	6,000		120,000			
	rampes	2	1,000	6,000		60,000		5	
	encaixos rampes	2	1,000	6,000		60,000		40.657,027	5
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>40.657,027</b>	<b>13.010,25</b>
								40.657,03	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01.04 DRENATGE</b>							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	encaix longitudinal amb pav. AC22 cunetes transitables						
		1	134,000			134,000	
		1	347,000			347,000	
		1	250,000			250,000	
		1	78,000			78,000	
		1	23,000			23,000	
		1	115,000			115,000	
		1	95,000			95,000	
		1	81,000			81,000	
		1	358,000			358,000	
		1	187,000			187,000	
		1	81,000			81,000	
		1	27,000			27,000	
		1	20,000			20,000	
			380,000			380,000	
		1	83,000			83,000	
		1	83,000			83,000	
		1	295,000			295,000	
		1	62,000			62,000	
		1	113,000			113,000	
	per col·lectors	2	928,000			1.856,000	
	1				70,000	70,000	
	connexions embornals - pous zona urbanització	70	1,000			70,000	
	connexions embornals - pous zona urbanització	70	1,000			70,000	4.738,000
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>4.738,000</b>	<b>9.381,24</b>
							4.738,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	encaix longitudinal amb pav. AC22 cunetes transitables						
		1	134,000	0,100		13,400	
		1	347,000	0,100		34,700	
		1	250,000	0,100		25,000	
		1	78,000	0,100		7,800	
		1	23,000	0,100		2,300	
		1	115,000	0,100		11,500	
		1	95,000	0,100		9,500	
		1	81,000	0,100		8,100	
		1	358,000	0,100		35,800	
		1	187,000	0,100		18,700	
		1	81,000	0,100		8,100	
		1	27,000	0,100		2,700	
		1	20,000	0,100		2,000	
			380,000	0,100		38,000	
		1	83,000	0,100		8,300	
		1	83,000	0,100		8,300	
		1	295,000	0,100		29,500	
		1	62,000	0,100		6,200	
		1	113,000	0,100		11,300	
	per col·lectors	2	928,000	1,000		1.856,000	
	connexions embornals - pous zona urbanització	70	1,000	0,600		42,000	2.179,200
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>2.179,200</b>	<b>8.106,62</b>
							2.179,20
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	marge esquerre						
	Tubs 500:						
	PK 1+135 - OTDL	10	0,90	1,00		9,00	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PK 1+410 - 1+445	35	0,90	1,00		31,50	
	PK 1+445 - 1+485	40	0,90	1,00		36,00	
	PK 1+145 - OTDL	20	0,90	1,00		18,00	
	PK 1+800 (OTDL) - 1+820	16	0,90	1,00		14,40	
	PK 2+895 - 2+890 (Pou existent)	15	0,90	1,00		13,50	
	Tubs 400:						
	1+320 a 1+410	90	0,90	1,00		81,00	
	1+820 a 1+920	100	0,90	1,00		90,00	
	2+100 a 2+200	100	0,90	1,00		90,00	
	Guals d'accés en cuneta						
	PK 0+450 - 0+460	10	3,60	0,32		11,52	
	PK 1+330 - 1+345	15	3,60	0,32		17,28	
	PK 1+530 - 1+545	15	3,60	0,32		17,28	
	PK 2+440 - 2+450	15	3,60	0,32		17,28	
	Zona urbanització						
	costat nord	183	0,90	1,00		164,70	
	costat sud	152	0,90	1,00		136,80	
	creuament	26	0,90	1,00		23,40	
	pous drenants						
	PK 0+075	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 0+480	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 0+740	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 1+800	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 2+200	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 2+435	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 2+895	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 0+720 - 0+735	15	1,00	1,00		15,00	
	marge dret						
	Tubs 500:						
	PK 0+345 - 0+360	15	3,60	0,32		17,28	
	PK 0+905 - 0+920	15	3,60	0,32		17,28	
	PK 0+940 - 0+950	10	3,60	0,32		11,52	
	pous drenants						
	PK 0+430	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 0+735	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 0+870	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 0+965	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 1+135	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 1+485	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 1+700	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 2+740	2,5	2,50	2,50		15,63	
	PK 3+195	2,5	2,50	2,50		15,63	
	Guals d'accés en cuneta						
	PK 0+720 - 0+730	10	1,00	1,00		10,00	
	PK 0+960 - 0+970	10	1,00	1,00		10,00	
	PK 1+715 - 1+730	15	1,00	1,00		15,00	
	connexions embornals - pous zona urbanització	70	1,00	0,60		42,00	
	rastrells pous filtrants	15	12,00	0,50	0,50	45,00	
	pous baixants	30	1,00	1,00	1,00	30,00	1.234,82
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>1.234,82</b>	<b>15.299,42</b>
							1.234,82
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tubs 500:						
	PK 1+135 - OTDL	10	0,900	0,300		2,700	
	PK 1+410 - 1+445	35	0,900	0,300		9,450	
	PK 1+445 - 1+485	40	0,900	0,300		10,800	
	PK 1+145 - OTDL	20	0,900	0,300		5,400	
	PK 1+800 (OTDL) - 1+820	16	0,900	0,300		4,320	
	PK 2+890 - 2+890 (Pou existent)	10	0,900	0,300		2,700	
	Tubs 400:						
	1+320 a 1+410	90	0,900	0,300		24,300	
	1+820 a 1+920	100	0,900	0,300		27,000	
	2+100 a 2+200	100	0,900	0,300		27,000	
	Zona urbanització						
	costat nord	183	0,900	0,300		49,410	
	costat sud	152	0,900	0,300		41,040	
	creuament	26	0,900	0,300		7,020	211,140
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>211,140</b>	<b>979,69</b>
							211,14

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.								
	Tubs 500:								
	PK 1+135 - OTDL	10	0,900	0,700			6,300		
	PK 1+410 - 1+445	35	0,900	0,700			22,050		
	PK 1+445 - 1+485	40	0,900	0,700			25,200		
	PK 1+145 - OTDL	20	0,900	0,700			12,600		
	PK 1+800 (OTDL) - 1+820	16	0,900	0,700			10,080		
	PK 2+890 - 2+890 (Pou existent)	10	0,900	0,700			6,300		
	Tubs 400:								
	1+320 a 1+410	90	0,900	0,700			56,700		
	1+820 a 1+920	100	0,900	0,700			63,000		
	2+100 a 2+200	100	0,900	0,700			63,000		
	Zona urbanització:								
	costat nord	183	0,900	0,700			115,290		
	costat sud	152	0,900	0,700			95,760		
	creuament	26	0,900	0,700			16,380		
	a deduir tubs	-131					-25,676	0.196	
		-290					-36,540	0.126	
		-361					-70,756		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>359,688</b>	<b>0.196</b>	<b>7.319,65</b>
									<b>359,69</b>
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.								
	connexions embornals - pous zona urbanització	70					70,000		70,000
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>70,000</b>		<b>1.580,60</b>
									<b>70,00</b>
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.								
	col·lectors								
	1+320 a 1+410	1	90,000				90,000		
	1+820 a 1+920	1	100,000				100,000		
	2+100 a 2+200	1	100,000				100,000		
	salvacunetes								
	PK 0+720 - 0+735	15	0,600	1,000			9,000		
	PK 0+720 - 0+730	10	0,600	1,000			6,000		
	PK 0+960 - 0+970	10	0,600	1,000			6,000		
	PK 1+715 - 1+730	15	0,600	1,000			9,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>290,000</b>		<b>7.487,80</b>
									<b>290,00</b>
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.								
	Eix dreta								
	0+715	1	25,000				25,000		
	1+190 odtl	1	16,000				16,000		
	1+270 odtl	1	16,000				16,000		
	Eix esquerre								
	PK 1+135 - OTDL	1	10,000				10,000		
	PK 1+410 - 1+445	1	35,000				35,000		
	PK 1+445 - 1+485	1	40,000				40,000		
	PK 1+145 - OTDL	1	20,000				20,000		
	PK 1+1+990 (OTDL) - 1+820	1	30,000				30,000		
	PK 2+895 - 2+890 (Pou existent)	1	15,000				15,000		
	zona urbanització:								
	costat nord	1	183,000				183,000		
	costat sud	1	152,000				152,000		
	creuament	1	26,000				26,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>568,000</b>		<b>18.477,04</b>
									<b>568,00</b>

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.								
	cunetes transitables								
		1	134,00				134,00		
		1	347,00				347,00		
		1	250,00				250,00		
		1	78,00				78,00		
		1	23,00				23,00		
		1	115,00				115,00		
		1	95,00				95,00		
		1	81,00				81,00		
		1	358,00				358,00		
		1	187,00				187,00		
		1	81,00				81,00		
		1	27,00				27,00		
		1	20,00				20,00		
			380,00				380,00		
		1	83,00				83,00		
		1	83,00				83,00		
		1	295,00				295,00		
		1	62,00				62,00		
		1	113,00				113,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>2.812,00</b>		<b>6.917,52</b>
									<b>2.812,00</b>
E08801	m3 Cuneta extrudida contínua tipus transitable amb formigó DOS-25/B/12//Al, dosificat amb 300 kg de ciment, 300 kg de sorra de riu, 550 kg de sorra 0-5 mm, 600 kg d'àrid 12 mm, 200 kg d'àrid 20 mm i 1 l/m³ d'additiu airejant, executada amb cunetadora autopropulsada d'extrusió, inclòs replantejament, cable guia, vibrat, acabats i entrocaments manuals, juntes de dilatació disposades c. 5 m, reg de curat del formigó, inclòs totes les despeses de maquinària i trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra, totalment acabada.								
	cunetes transitables								
		1	134,00				24,12	0.18	
		1	347,00				62,46	0.18	
		1	250,00				45,00	0.18	
		1	78,00				14,04	0.18	
		1	23,00				4,14	0.18	
		1	115,00				20,70	0.18	
		1	95,00				17,10	0.18	
		1	81,00				14,58	0.18	
		1	358,00				64,44	0.18	
		1	187,00				33,66	0.18	
		1	81,00				14,58	0.18	
		1	27,00				4,86	0.18	
		1	20,00				3,60	0.18	
			380,00				68,40	0.18	
		1	83,00				14,94	0.18	
		1	83,00				14,94	0.18	
		1	295,00				53,10	0.18	
		1	62,00				11,16	0.18	
		1	113,00				20,34	0.18	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>506,16</b>		<b>65.142,79</b>
									<b>506,16</b>
E05171	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.								
	Guals d'accés								
	Marge esquerre								
	PK 0+450 - 0+460	10	3,600				36,000		
	PK 1+330 - 1+345	15	3,600				54,000		
	PK 1+530 - 1+545	15	3,600				54,000		
	PK 2+440 - 2+450	15	3,600				54,000		
	Marge dret								
	PK 0+345 - 0+360	15	3,600				54,000		
	PK 0+905 - 0+920	15	3,600				54,000		
	PK 0+940 - 0+950	10	3,600				36,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>342,000</b>		<b>1.508,22</b>
									<b>342,00</b>



## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
E08701	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.							
		1				1,00	1,00	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>1,00</b>	<b>1.635,43</b>
							1,00	
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.							
	PK 1+135	1				1,000		
	PK 1+320	1				1,000		
	PK 1+365	1				1,000		
	PK 1+410	1				1,000		
	PK 1+445	1				1,000		
	PK 1+485	1				1,000		
	PK 1+820	1				1,000		
	PK 1+870	1				1,000		
	PK 1+920	1				1,000		
	PK 2+100	1				1,000		
	PK 2+150	1				1,000		
	PK 2+890	2				2,000	13,000	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>13,000</b>	<b>15.544,62</b>
							13,00	
E0835	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.							
		13				13,000	13,000	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>13,000</b>	<b>6.128,98</b>
							13,00	
E08205	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.							
		4				4,000	4,000	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>4,000</b>	<b>1.113,32</b>
							4,00	
E08201	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-caiguda de bicicletes de fosa dúctil de 840x340x70 mm classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.							
	Eix 8							
	PK 0+155	1				1,00		
	PK 0+170	1				1,00		
	PK 0+180	1				1,00		
	PK 0+210	1				1,00		
	PK 0+240	1				1,00		
	PK 0+275	1				1,00		
	PK 0+305	1				1,00		
	Eix 7							
	PK 0+215	1				1,00		
	PK 0+175	1				1,00		
	PK 0+130	1				1,00		
	PK 0+100	1				1,00		
	PK 0+070	1				1,00		
	PK 0+030	1				1,00		
	PK 0+010	1				1,00	14,00	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>14,00</b>	<b>3.482,08</b>

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
							14,00	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	connexions embornals - pous zona urbanització	1	70,000	1,000	0,600	42,000		
	a deduir tus salvacunetes	-1	70,000			-5,460	0,078	
	PK 0+720 - 0+735	15	0,600	1,000		9,000		
	PK 0+720 - 0+730	10	0,600	1,000		6,000		
	PK 0+960 - 0+970	10	0,600	1,000		6,000		
	PK 1+715 - 1+730	15	0,600	1,000		9,000		
	a deduir tus	-50				-6,250	36,540	0.125
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>36,540</b>	<b>3.483,36</b>
							36,54	
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	guals d'accés							
	Marge esquerre							
	PK 0+450 - 0+460	10	3,600	0,320		11,520		
	PK 1+330 - 1+345	15	3,600	0,320		17,280		
	PK 1+530 - 1+545	15	3,600	0,320		17,280		
	PK 2+440 - 2+450	15	3,600	0,320		17,280		
	Marge dret							
	PK 0+345 - 0+360	15	3,600	0,320		17,280		
	PK 0+905 - 0+920	15	3,600	0,320		17,280		
	PK 0+940 - 0+950	10	3,600	0,320		11,520		
	rastrells pous filtrants	15	12,000	0,500	0,500	45,000	154,440	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>154,440</b>	<b>15.464,08</b>
							154,44	
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.							
	rastrells pous filtrants	15	12,000	0,500	0,500	2.700,000	2.700,000	60
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>2.700,000</b>	<b>3.321,00</b>
							2.700,00	
E04101	t Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega, transport i anivellament.							
	reomplert de pous filtrants							
	Marge esquerre							
	PK 0+075	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 0+480	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 0+740	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 1+800	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 2+200	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 2+435	2,5	2,50	2,50		15,63		
	Marge dret							
	PK 0+430	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 0+735	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 0+870	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 0+965	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 1+135	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 1+485	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 1+700	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 2+740	2,5	2,50	2,50		15,63		
	PK 3+195	2,5	2,50	2,50		15,63	234,45	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>234,45</b>	<b>5.000,82</b>
							234,45	
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.							
	Marge esquerre							
	Cuneta gual							
	PK 0+450 - 0+460	2	10,000	0,200		4,000		
		2	3,600	0,200		1,440		
	PK 1+330 - 1+345	2	15,000	0,200		6,000		
		2	3,600	0,200		1,440		



## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
<b>CAPITOL 01.05 SERVEIS AFECTATS</b>									
<b>SUBCAPITOL 01.05.01 E-DISTRIBUCIÓ</b>									
<b>APARTAT 01.05.01.01 SERVEI AFECTAT NÚM.102 LÍNIA AÈRIA 2c BT 380v</b>									
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
	Canalització 2c BT	2	1,00	0,50	85,00	85,00	85,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>85,00</b>		<b>1.053,15</b>
							85,00		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.								
	Canalització 2c BT	1,5	0,500	0,500	85,000	31,875	31,875		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>31,875</b>		<b>147,90</b>
							31,88		
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.								
	Canalització 2c BT	1,5	0,500	0,500	85,000	31,875	31,875		
		-4	3,140	0,010	85,000	-10,676	21,199		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>21,199</b>		<b>2.020,90</b>
							21,20		
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.								
	Canalització 2c BT	85	2,000			170,000	170,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>170,000</b>		<b>215,90</b>
							170,00		
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.								
	Canalització 2c BT	85	2,00			170,00	170,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>170,00</b>		<b>1.164,50</b>
							170,00		
E101005	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.								
	Canalització 2c BT	85	4,00			340,00	340,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>340,00</b>		<b>2.227,00</b>
							340,00		
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.								
		2				2,00	2,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>2,00</b>		<b>220,38</b>
							2,00		
PA00ED1	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM.102.								
		1				1,000	1,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>1,000</b>		<b>13.188,15</b>

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
<b>APARTAT 01.05.01.02 SERVEI AFECTAT NÚM.103 LÍNIA AÈRIA 1c BT 380v</b>									
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
	Canalització 1c BT	1,7	0,90	0,50	40,00	30,60			
		1,7	0,90	0,50	17,00	13,01			
		1,7	0,90	0,50	25,00	19,13			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>62,74</b>		<b>777,35</b>
							62,74		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.								
	Canalització 1c BT	1,4	0,600	0,500	40,000	16,800			
		1,4	0,600	0,500	17,000	7,140			
		1,4	0,600	0,500	25,000	10,500			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>34,440</b>		<b>159,80</b>
							34,44		
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.								
	Canalització 1c BT	1,1	0,300	0,500	15,000	2,475			
		-2	3,140	0,010	15,000	-0,942			
		1,1	0,300	0,500	5,000	0,825			
		-2	3,140	0,010	5,000	-0,314			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>2,044</b>		<b>194,85</b>
							2,04		
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.								
	Canalització 1c BT	1,1	0,300	0,500	20,000	3,300			
		-2	3,140	0,010	20,000	-1,256			
		1,1	0,300	0,500	17,000	2,805			
		-2	3,140	0,010	17,000	-1,068			
		1,1	0,300	0,500	25,000	4,125			
		-2	3,140	0,010	25,000	-1,570			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>6,336</b>		<b>128,94</b>
							6,34		
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.								
	Canalització 1c BT	40	2,000			80,000			
		17	2,000			34,000			
		25	2,000			50,000			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>164,000</b>		<b>208,28</b>
							164,00		
E101005	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.								
	Canalització 1c BT	40	2,00			80,00			
		17	2,00			34,00			
		25	2,00			50,00			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>164,00</b>		<b>1.074,20</b>
							164,00		



## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E101431	u Subministrament, col·locació i muntatge de caixa de distribució urbana CDU i de caixa de protecció i mesura CPM, de polièster reforçat amb fibra de vidre, en vorera i façana d'habitatge particular, inclòs connexió de fusibles, cablejat, cargolera inoxidable, realització d'escomesa, adequació del nínxol i de la façana, totalment instal·lades, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
		2				2,00	2,00
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,00	1.955,56
							2,00
E101361	u Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
		2				2,00	2,00
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,00	2.077,52
							2,00
PA00ED2	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM. 103.						
		1				1,000	1,000
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				1,000	4.148,17
							1,00
<b>APARTAT 01.05.01.03 SERVEI AFECTAT NÚM.104 CANALITZACIÓ 1c BT 380v</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Localització canalització existent	2				2,000	2,000
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,000	119,28
							2,00
<b>APARTAT 01.05.01.04 SERVEI AFECTAT NÚM.105 CANALITZACIÓ 1c BT 380v</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Localització canalització existent	2				2,000	2,000
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,000	119,28
							2,00

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 01.05.01.05 SERVEI AFECTAT NÚM.106 CANALITZACIÓ 1c BT 380v</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Localització canalització existent	2				2,000	2,000
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,000	119,28
							2,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Canalització 1c BT	1,7	0,90	0,50	25,00	19,13	
		1,7	0,90	0,50	5,00	3,83	
		1,7	0,90	0,50	3,00	2,30	25,26
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				25,26	312,97
							25,26
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Canalització 1c BT	1,4	0,600	0,500	25,000	10,500	
		1,4	0,600	0,500	5,000	2,100	
		1,4	0,600	0,500	3,000	1,260	13,860
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				13,860	64,31
							13,86
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	Canalització 1c BT	1,1	0,300	0,500	25,000	4,125	
		-2	3,140	0,010	25,000	-1,570	2,555
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,555	243,57
							2,56
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Canalització 1c BT	1,1	0,300	0,500	5,000	0,825	
		-2	3,140	0,010	5,000	-0,314	
		1,1	0,300	0,500	3,000	0,495	
		-2	3,140	0,010	3,000	-0,188	0,818
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				0,818	16,65
							0,82
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	Canalització 1c BT	25	2,000			50,000	
		5	2,000			10,000	
		3	2,000			6,000	66,000
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				66,000	83,82
							66,00
E10V005	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	Canalització 1c BT	25	2,000			50,000	
		5	2,000			10,000	
		3	2,000			6,000	66,000
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				66,000	432,30

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
							66,00	
PA00ED3	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM.109.							
		1				1,000	1,000	2.939,85
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					1,00	
<b>SUBCAPITOL 01.05.02 TELEFÒNICA</b>								
<b>APARTAT 01.05.02.01 SERVEI AFECTAT NÚM.203 CANALITZACIÓ 2c CORR-P</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització canalització existent	2				2,000	2,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					2,000	119,28
							2,00	
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.							
	1c TRITUB 40 mm Tall paviment	6	2,000			12,000		
		0,32	2,000			0,640		
	Tall vorera	10	2,000			20,000	32,640	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					32,640	64,63
							32,64	
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.							
	1c TRITUB 40 mm Demolició paviment nova canalització	6	0,320			1,920	1,920	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					1,920	7,14
							1,92	
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.							
	1c TRITUB 40 mm Demolició vorera nova canalització	10	0,320			3,200	3,200	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					3,200	17,63
							3,20	
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.							
	1c TRITUB 40 mm Reparació vorera afectada nova canalització	9	0,320			2,880	2,880	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					2,880	80,18
							2,88	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
	1c TRITUB 40 mm	0,84	0,32	31,00		8,33		
	2c PVC 63 mm	0,78	0,30	5,00		1,17		

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
	Arqueta DH-II	0,78	0,88	0,95	1,00	0,65		
	Nou suport de formigó	0,5	0,50	1,00		0,25	10,40	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					10,40	128,86
							10,40	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.							
	1c TRITUB 40 mm	0,6	0,320	31,000		5,952		
	2c PVC 63 mm	0,6	0,300	5,000		0,900	6,852	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					6,852	31,79
							6,85	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	1c TRITUB 40 mm	0,24	0,320	31,000		2,381		
		3,14		31,000	-3,000	-292,020		
	2c PVC 63 mm	0,18	0,300	5,000		0,270		
		3,14		5,000	-2,000	-31,400	2,651	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					2,651	252,72
							2,65	
E0V15	m Canalització de telefonia amb tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs fil passacables, col·locada a fons de rasa.							
	1c TRITUB 40 mm					31,000	31,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					31,000	235,91
							31,00	
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de nilò de 5 mm, col·locada a fons de rasa.							
	2c PVC 63 mm		5			5,00	5,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					5,00	65,00
							5,00	
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.							
	1c TRITUB 40 mm					31,000		
	2c PVC 63 mm		5			5,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					36,000	45,72
							36,000	
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.							
	AMIDAMENTS SEGONS PLÀNOLS							
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>	1			1,000	1,000	557,01
							1,000	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
							1,00	
	<b>APARTAT 01.05.02.02 SERVEI AFECTAT NÚM.204 CANALITZACIÓ 4c PVC 110</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització canalització existent	2				2,000	2,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>2,000</b>	<b>119,28</b>
							2,00	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
	4c PVC 63 mm							
	Arqueta DH-II	0,33	0,88	105,00			30,49	
		0,78	0,88	0,95	1,00	0,65	31,14	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>31,14</b>	<b>385,82</b>
							31,14	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.							
	4c PVC 63 mm							
		0,33	0,600	105,000			20,790	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>20,790</b>	<b>96,47</b>
							20,79	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	4c PVC 63 mm							
		0,28	0,330	105,000			9,702	
		3,14		105,000	-4,000	-1.318,800	9,702	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>9,702</b>	<b>924,89</b>
							9,70	
E0V35	m Canalització de telefonia amb 4 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.							
	4c PVC 63 mm							
		105				105,000	105,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>105,000</b>	<b>1.298,85</b>
							105,00	
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.							
	4c PVC 63 mm							
		105				105,000	105,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>105,000</b>	<b>133,35</b>
							105,00	
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.							
		1				1,000	1,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>1,000</b>	<b>557,01</b>
							1,00	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
	<b>APARTAT 01.05.02.03 SERVEI AFECTAT NÚM.205 CANALITZACIÓ 4c PVC 110</b>							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització canalitzacions existents	2				2,000	2,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>2,000</b>	<b>119,28</b>
							2,00	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
	2c TRITUB 40 mm							
		0,32	0,88	87,00			24,50	
		0,32	0,88	41,00			11,55	
		0,32	0,88	90,00			25,34	
	2c PVC 63 mm							
		0,3	0,78	4,00			0,94	
	Arquetes							
		0,78	0,88	0,95			1,30	63,63 2
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>63,63</b>	<b>788,38</b>
							63,63	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.							
	2c TRITUB 40 mm							
		0,32	0,600	87,000			16,704	
		0,32	0,600	41,000			7,872	
		0,32	0,600	90,000			17,280	
	2c PVC 63 mm							
		0,3	0,600	4,000			0,720	42,576
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>42,576</b>	<b>197,55</b>
							42,58	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	2c TRITUB 40 mm							
		0,32	0,280	87,000			7,795	
		3,14		87,000	-6,000	-1.639,080		
		0,32	0,280	41,000			3,674	
		3,14		41,000	-6,000	-772,440		
		0,32	0,280	90,000			8,064	
		3,14		90,000	-6,000	-1.695,600		
	2c PVC 63 mm							
		0,3	0,180	4,000			0,216	
		3,14		4,000	-2,000	-25,120	19,749	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>19,749</b>	<b>1.882,67</b>
							19,75	
E0V45	m Canalització de telefonia amb 2 tritubs de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs fil passacables, col·locada a fons de rasa.							
	2c TRITUB 40 mm							
		87					87,000	
		41					41,000	
		90					90,000	218,000
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>218,000</b>	<b>2.618,18</b>
							218,00	
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.							
	2c PVC 63 mm							
		4				4,00	4,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>4,00</b>	<b>52,00</b>
							4,00	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.								
	2c TRITUB 40 mm	87				87,000			
		41				41,000			
		90				90,000			
	2c PVC 63 mm	4				4,000	222,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>222,000</b>		<b>281,94</b>
							222,00		
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.								
		2				2,000	2,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>2,000</b>		<b>1.114,02</b>
							2,00		
<b>APARTAT 01.05.02.04 SERVEI AFECTAT NÚM.205B CANALITZACIÓ 4c PVC 110</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
	Localització canalització existent	2				2,000	2,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>2,000</b>		<b>119,28</b>
							2,00		
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
	2c PVC 63 mm	0,3	0,78	4,00		0,94			
		0,3	0,78	6,00		1,40			
		0,3	0,78	72,00		16,85			
	Arqueta MH-II	0,5	0,50	0,50	1,00	0,13	19,32		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>19,32</b>		<b>239,37</b>
							19,32		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.								
	2c PVC 63 mm	0,3	0,600	4,000		0,720			
		0,3	0,600	6,000		1,080			
		0,3	0,600	72,000		12,960			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>14,760</b>		<b>68,49</b>
							14,760		
							14,76		
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.								
	2c PVC 63 mm	0,3	0,180	4,000		0,216			
		3,14		4,000	-2,000	-25,120			
		0,3	0,180	6,000		0,324			
		3,14		6,000	-2,000	-37,680			
		0,3	0,180	72,000		3,888			
		3,14		72,000	-2,000	-452,160			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>4,428</b>		<b>422,12</b>
							4,428		
							4,43		

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de nilò de 5 mm, col·locada a fons de rasa.								
	2c PVC 63 mm	4				4,00			
		6				6,00			
		72				72,00	82,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>82,00</b>		<b>1.066,00</b>
							82,00		
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.								
	2c PVC 63 mm	4				4,000			
		6				6,000			
		72				72,000	82,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>82,000</b>		<b>104,14</b>
							82,00		
E10127	u Pericó de telefonia tipus M de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.								
		1				1,000	1,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>1,000</b>		<b>181,22</b>
							1,00		
E1V136	u Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a distribució d'escomeses de dimensions segons especificacions tècniques de la Companyia, amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat, col·locat i muntat.								
		1				1,000	1,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>1,000</b>		<b>1.036,57</b>
							1,00		
<b>APARTAT 01.05.02.05 SERVEI AFECTAT NÚM. 206 CANALITZACIÓ 2c PVC 63</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
	Localització canalització existent	2				2,000	2,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>2,000</b>		<b>119,28</b>
							2,00		
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
	2c PVC 63 mm	0,3	0,78	4,00		0,94			
		0,3	0,78	6,00		1,40			
		0,3	0,78	72,00		16,85			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>19,19</b>		<b>237,76</b>
							19,19		
							19,19		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.								
	2c PVC 63 mm	0,3	0,600	30,000		5,400			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>5,400</b>		<b>25,06</b>
							5,400		

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
							5,40	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	2c PVC 63 mm							
		0,3	0,180	30,000		1,620		
		3,14		30,000	-2,000	-188,400	1,620	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>1,620</b>	<b>154,43</b>
							1,62	
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.							
	2c PVC 63 mm							
		30		30,00		30,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>30,00</b>	<b>390,00</b>
							30,00	
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.							
	2c PVC 63 mm							
		30		30,000		30,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>30,000</b>	<b>38,10</b>
							30,00	
<b>SUBCAPITOL 01.05.03 ENAGAS</b>								
<b>APARTAT 01.05.03.01 SERVEI AFECTAT NÚM.301 GASODUCTE 24</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització gasoducte existent	4		4,000		4,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>4,000</b>	<b>238,56</b>
							4,00	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
	Rasa localització canalització gasoducte							
		0,5	1,00	7,00		3,50		
		0,5	1,00	6,00		3,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>6,50</b>	<b>80,54</b>
							6,50	
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.							
	Rasa localització canalització gasoducte							
		0,5	1,000	7,000		3,500		
		0,15	0,500	7,000	-1,000	-0,525		
		0,5	1,000	0,600		0,300		
		0,15	0,500	0,600	-1,000	-0,045		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>3,230</b>	<b>32,78</b>
							3,23	
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	Llosa protecció gasoducte							
		0,15	0,500	7,000		0,525		

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
		0,15	0,500	0,600		0,045	0,570	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>0,570</b>	<b>57,07</b>
							0,57	
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.							
	Llosa protecció gasoducte							
		6	7,000	0,920		38,640		
		6	0,500	0,920		2,760		
		6	0,600	0,920		3,312		
		6	0,500	0,920		2,760		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>47,472</b>	<b>58,39</b>
							47,47	
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.							
	Llosa protecció gasoducte							
		2	0,500	7,000		7,000		
		2	0,500	0,600		0,600		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>7,600</b>	<b>193,50</b>
							7,60	
<b>APARTAT 01.05.03.02 SERVEI AFECTAT NÚM.302 GASODUCTE 26</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització gasoducte existent	4				4,000	4,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>4,000</b>	<b>238,56</b>
							4,00	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
	Rasa localització canalització gasoducte							
		0,5	1,00	6,00		3,00		
		0,5	1,00	0,60		0,30		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>3,30</b>	<b>40,89</b>
							3,30	
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.							
	Rasa localització canalització gasoducte							
		0,5	1,000	6,000		3,000		
		0,15	0,500	6,000	-1,000	-0,450		
		0,5	1,000	0,600		0,300		
		0,15	0,500	0,600	-1,000	-0,045		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>2,805</b>	<b>28,47</b>
							2,81	
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	Llosa protecció gasoducte							
		0,15	0,500	6,000		0,450		
		0,15	0,500	0,600		0,045		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>0,495</b>	<b>49,56</b>
							0,50	
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.							
	Llosa protecció gasoducte							
		6	13,000	0,920		71,760		
		6	0,500	0,920		2,760		
		6	6,000	0,920		33,120		



## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
		6	0,500	0,920		2,760	110,400	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>110,400</b>	<b>135,79</b>
							110,40	
<b>SUBCAPITOL 01.05.04 EMATSA</b>								
<b>APARTAT 01.05.04.01 SERVEI AFECTAT NÚM.401 CANALITZACIÓ PE-200 mm</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització canalització existent	2				2,000	2,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>2,000</b>	<b>119,28</b>
							2,00	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
	Canalització FD-200 mm	2,2	1,00	0,50	70,00	77,00		
	Pericó	0,6	0,60	0,90	1,00	0,32	77,32	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>77,32</b>	<b>957,99</b>
							77,32	
E03221	m3 Arena natural rentada 0/2 mm en recobriments de canalitzacions d'aigua potable, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.							
	Canalització FD-200 mm	1,7	0,500	0,500	70,000	29,750		
		-1	3,140	0,010	70,000	-2,198	27,552	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>27,552</b>	<b>949,44</b>
							27,55	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.							
	Canalització FD-200 mm	1,7	0,500	0,500	70,000	29,750	29,750	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>29,750</b>	<b>138,04</b>
							29,75	
E08583	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.							
	Arqueta vàlvula comporta	1				1,00	1,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>1,00</b>	<b>234,14</b>
							1,00	
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.							
	Canalització FD-200 mm	1	70,000			70,000	70,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>70,000</b>	<b>88,90</b>
							70,00	
E091V3	m Tub de fosa dúctil de DN 200 mm amb revestiment interior i exterior segons normativa vigent i especificacions tècniques de la companyia, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquetat estàndard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat, instal·lat i provat.							
	Canalització FD-200 mm	70				70,000	70,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>70,000</b>	<b>5.383,70</b>
							70,00	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
E09112	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.							
	Canalització provisional PE-200 mm	70				70,00	70,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>70,00</b>	<b>1.645,70</b>
							70,00	
E091731	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 16 bar de PN.							
		1				1,00	1,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>1,00</b>	<b>780,39</b>
							1,00	
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.							
	Connexió canalització amb xarxa existent	2				2,000		
	Connexió provisional amb xarxa existent	2				2,000	4,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>4,000</b>	<b>1.444,52</b>
							4,00	
E091V1	u Tall de subministrament, avís als abonats, avís al SAC, tasques de buidat i reomplert de canonada i aigua perduda durant el tall de subministrament del servei a la zona.							
	Connexió definitiva amb la xarxa existent	1				1,000		
	Connexió provisional amb la xarxa existent	1				1,000	2,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>2,000</b>	<b>400,00</b>
							2,00	
E1630	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.							
		1				1,00	1,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>1,00</b>	<b>350,00</b>
							1,00	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
<b>APARTAT 01.05.04.02 SERVEI AFECTAT NÚM.402 CANALITZACIÓ PE-200 mm</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització canalització existent	3				3,000	3,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					3,000	178,92
							3,00	
<b>APARTAT 01.05.04.03 SERVEI AFECTAT NÚM.403 CANALITZACIÓ PE-200 mm</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització canalització existent	4				4,000	4,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					4,000	238,56
							4,00	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
	Canalització FD-200 mm	1,7	0,50	1,00	130,00	110,50		
		1,7	0,50	1,00	120,00	102,00	212,50	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					212,50	2.632,88
							212,50	
E03221	m3 Arena natural rentada 0/2 mm en recobriments de canalitzacions d'aigua potable, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.							
	Canalització FD-200 mm	1,7	0,500	0,500	130,000	55,250		
		-1	3,140	0,010	130,000	-4,082		
		1,7	0,500	0,500	120,000	51,000		
		-1	3,140	0,010	120,000	-3,768	98,400	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					98,400	3.390,86
							98,40	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.							
	Canalització FD-200 mm	1,7	0,500	0,500	130,000	55,250		
		1,7	0,500	0,500	120,000	51,000	106,250	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					106,250	493,00
							106,25	
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.							
	Canalització FD-200 mm	1	130,000			130,000		
		1	120,000			120,000	250,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					250,000	317,50
							250,00	
E08583	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.							
		3				3,00	3,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					3,00	702,42
							3,00	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
E091V3	m Tub de fosa dúctil de DN 200 mm amb revestiment interior i exterior segons normativa vigent i especificacions tècniques de la companyia, unió de campana amb anella elàstica d'estanquetat estàndard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat, instal·lat i provat.							
	Canalització FD-200 mm	130				130,000		
		120				120,000	250,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					250,000	19.227,50
							250,00	
E09112	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.							
	Canalització provisional PE-200 mm	130				130,00		
		120				120,00	250,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					250,00	5.877,50
							250,00	
E091731	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 16 bar de PN.							
		3				3,00	3,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					3,00	2.341,17
							3,00	
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.							
	Connexió canalització amb xarxa existent	2				2,000	2,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					2,000	722,26
							2,00	
E091V1	u Tall de subministrament, avis als abonats, avis al SAC, tasques de buidat i reomplert de canonada i aigua perduda durant el tall de subministrament del servei a la zona.							
	Connexió definitiva amb la xarxa existent	1				1,000	1,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					1,000	200,00
							1,00	
E1630	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.							
		2				2,00	2,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					2,00	700,00
							2,00	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
<b>SUBCAPITOL 01.05.05 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>									
<b>APARTAT 01.05.05.01 SERVEI AFECTAT NÚM.501 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
	Localització canalització enllumenat	2				2,000	2,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>2,000</b>	<b>119,28</b>	
							2,00		
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
	Canalització enllumenat	1,8	1,00	0,50	17,00	15,30			
		1,8	1,00	0,50	3,00	2,70			
		1,8	1,00	0,50	6,00	5,40			
	Pericons	2	0,60	0,60	0,90	0,65	24,05		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>24,05</b>	<b>297,98</b>	
							24,05		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.								
	Canalització enllumenat	1,4	0,600	0,500	17,000	7,140			
		1,4	0,600	0,500	3,000	1,260			
		1,4	0,600	0,500	6,000	2,520	10,920		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>10,920</b>	<b>50,67</b>	
							10,92		
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.								
	Canalització enllumenat	1,2	0,400	0,500	17,000	4,080			
		-2	3,140		17,000	-106,760			
		1,2	0,400	0,500	3,000	0,720			
		-2	3,140		3,000	-18,840			
		1,2	0,400	0,500	6,000	1,440			
		-2	3,140		6,000	-37,680	6,240		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>6,240</b>	<b>126,98</b>	
							6,24		
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.								
	Canalització enllumenat	2	17,000			34,000			
		2	3,000			6,000			
		2	6,000			12,000	52,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>52,000</b>	<b>181,48</b>	
							52,00		
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.								
	Canalització enllumenat	1	17,000			17,000			
		1	3,000			3,000			
		1	6,000			6,000	26,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>26,000</b>	<b>106,60</b>	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
									26,00
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.								
	Canalització enllumenat	2				2,000	2,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>2,000</b>	<b>316,24</b>	
							2,00		
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.								
	Canalització enllumenat	1	17,000			17,000			
		1	3,000			3,000			
		1	6,000			6,000	26,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>26,000</b>	<b>33,02</b>	
							26,00		
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.								
	Canalització enllumenat	1	17,000			17,000			
		1	3,000			3,000			
		1	6,000			6,000	26,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>26,000</b>	<b>157,30</b>	
							26,00		
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada a la línia amb soldadura aluminotèrmica.								
		2				2,000	2,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>2,000</b>	<b>40,88</b>	
							2,00		
<b>APARTAT 01.05.05.02 SERVEI AFECTAT NÚM.502 ENLLUMENAT PUBLIC</b>									
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.								
	Localització canalització enllumenat	2				2,000	2,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>2,000</b>	<b>119,28</b>	
							2,00		
E08212	u Recrescut de tapa de registre en pous, arquetes i pericons, de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recollida de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.								
	Recrescut pericó	1,000				1,000	1,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>1,000</b>	<b>123,15</b>	
							1,00		



## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>APARTAT 01.05.05.03 SERVEI AFECTAT NÚM.503 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització canalització enllumenat	2				2,000	2,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,000	119,28	
							2,00	
E102041	u Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.							
	Reubicació columna	1				1,00	1,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				1,00	603,42	
							1,00	
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.							
	Reubicació bacul	1				1,000	1,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				1,000	20,44	
							1,00	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
	Canalització enllumenat	1,8	1,00	0,50	14,00	12,60		
		1,8	1,00	0,50	11,00	9,90		
		1,8	1,00	0,50	30,00	27,00		
	Fonamentació bacul	1	2,20	1,20	1,00	2,64		
	Pericons	2	0,60	0,60	0,90	0,65	52,79	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				52,79	654,07	
							52,79	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.							
	Canalització enllumenat	1,4	0,600	0,500	14,000	5,880		
		1,4	0,600	0,500	11,000	4,620		
		1,4	0,600	0,500	30,000	12,600	23,100	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				23,100	107,18	
							23,10	
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.							
	Canalització enllumenat	1,2	0,400	0,500	14,000	3,360		
		-2	3,140		14,000	-87,920		
		1,2	0,400	0,500	11,000	2,640		
		-2	3,140		11,000	-69,080		
		1,2	0,400	0,500	30,000	7,200		
		-2	3,140		30,000	-188,400	13,200	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				13,200	268,62	
							13,20	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	Fonamentació bacul	1	2,200	1,200	1,000	2,640		
		-2	3,140		0,500	-3,140	2,640	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,640	251,67	
							2,64	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
E101003	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.							
	Canalització enllumenat	2	14,000			28,000		
		2	11,000			22,000		
		2	30,000			60,000		
		2	0,500			1,000	111,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				111,000	369,63	
							111,00	
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.							
	Canalització enllumenat	1	14,000			14,000		
		1	11,000			11,000		
		1	30,000			30,000		
		1	0,500			0,500	55,500	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				55,500	227,55	
							55,50	
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.							
	Canalització enllumenat	2				2,000	2,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,000	316,24	
							2,00	
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.							
	Canalització enllumenat	1	14,000			14,000		
		1	11,000			11,000		
		1	30,000			30,000		
		1	0,500			0,500	55,500	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				55,500	335,78	
							55,50	
<b>APARTAT 01.05.05.04 SERVEI AFECTAT NÚM.504 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
	Localització canalització enllumenat	2				2,000	2,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,000	119,28	
							2,00	
E102041	u Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.							
	Reubicació columna	1				1,00	1,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				1,00	603,42	
							1,00	
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.							
	Reubicació bacul	1				1,000	1,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				1,000	20,44	
							1,00	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.							
	Canalització enllumenat	1,8	1,00	0,50	16,00	14,40		
	Fonamentació bacul	1	2,20	1,20	1,00	2,64	17,04	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>17,04</b>	<b>211,13</b>	
							17,04	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.							
	Canalització enllumenat	1,4	0,600	0,500	16,000	6,720	6,720	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>6,720</b>	<b>31,18</b>	
							6,72	
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.							
	Canalització enllumenat	1,2	0,400	0,500	16,000	3,840	3,840	
		-2	3,140		16,000	-100,480	3,840	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>3,840</b>	<b>78,14</b>	
							3,84	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	Fonamentació bacul	1	2,200	1,200	1,000	2,640	2,640	
		-2	3,140		0,500	-3,140	2,640	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>2,640</b>	<b>251,67</b>	
							2,64	
E101003	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.							
	Canalització enllumenat	2	16,000			32,000	33,000	
		2	0,500			1,000	33,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>33,000</b>	<b>109,89</b>	
							33,00	
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.							
	Canalització enllumenat	1	16,000			16,000	16,500	
		1	0,500			0,500	16,500	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>16,500</b>	<b>67,65</b>	
							16,50	
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.							
	Canalització enllumenat	1	16,000			16,000	16,500	
		1	0,500			0,500	16,500	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>16,500</b>	<b>99,83</b>	
							16,50	
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.							

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
			1			1,000	1,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>1,000</b>	<b>158,12</b>	
							1,00	
<b>SUBCAPITOL 01.05.06 CLAVEGUERAM</b>								
<b>APARTAT 01.05.06.01 SERVEI AFECTAT NÚM.601 CLAVEGUERAM</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
			2			2,000	2,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>2,000</b>	<b>119,28</b>	
							2,00	
E08211	u Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol·locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.							
			2			2,00	2,00	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>2,00</b>	<b>347,02</b>	
							2,00	
<b>APARTAT 01.05.06.02 SERVEI AFECTAT NÚM.602 CLAVEGUERAM</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
			2			2,000	2,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>2,000</b>	<b>119,28</b>	
							2,00	
E08211	u Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol·locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.							
			2			2,00	2,00	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>2,00</b>	<b>347,02</b>	
							2,00	
<b>APARTAT 01.05.06.03 SERVEI AFECTAT NÚM.603 CLAVEGUERAM</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.							
			2			2,000	2,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>2,000</b>	<b>119,28</b>	
							2,00	
E08211	u Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol·locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.							
			2			2,00	2,00	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>2,00</b>	<b>347,02</b>	
							2,00	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
<b>APARTAT 01.05.06.04 SERVEI AFECTAT NÚM.604 CLAVEGUERAM</b>								
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.		2			2,000	2,000	119,28
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,000	
							2,00	
E08211	u Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol·locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.		2			2,00	2,00	347,02
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				2,00	
							2,00	
<b>SUBCAPITOL 01.05.07 XARXA DE FIBRA ÒPTICA (ADAMO)</b>								
<b>APARTAT 01.05.07.01 SERVEI AFECTAT NÚM.702 CABLE 48 F.O.</b>								
PA00AD1	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia de telecomunicacions, per a la realització de l'obra mecànica de derivació del SERVEI AFECTAT NÚM. 702.		1			1,000	1,000	7.576,34
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				1,000	
							1,00	
<b>APARTAT 01.05.07.02 SERVEI AFECTAT NÚM.703-704-705 CABLES 12-24-48 F.O.</b>								
PA00AD2	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia de telecomunicacions, per a la realització de l'obra mecànica de derivació dels SERVEIS AFECTATS NÚM. 703-704-705.		1			1,000	1,000	22.489,52
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				1,000	
							1,00	
<b>SUBCAPITOL 01.05.08 IMPREVISTOS</b>								
PA0AAII	pa Partida alçada a justificar per a imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.		1			1,000	1,000	20.000,00
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				1,000	
							1,00	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
<b>CAPITOL 01.06 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>								
<b>SUBCAPITOL 01.06.01 ENLLUMENAT</b>								
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.							
	urbanització vorera nord		6				6,000	
	pas de vianants existent		1				1,000	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				7,000	771,33
							7,000	
							7,00	
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànons.							
	vorera nord		186	1,00	0,40		74,40	
	creuament		23	1,00	0,40		9,20	
	vorera sud		98	1,00	0,40		39,20	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				122,80	1.521,49
							122,80	
							122,80	
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.							
	vorera nord		186	0,300	0,400		22,320	
	creuament		23	0,300	0,400		2,760	
	vorera sud		98	0,300	0,400		11,760	
	a deduir creuament sota calçada		-11,2	0,300	0,400		-1,344	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				35,496	722,34
							35,496	
							35,50	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.							
	vorera nord		186	0,550	0,400		40,920	
	creuament		23	0,550	0,400		5,060	
	vorera sud		98	0,550	0,400		21,560	
	a deduir creuament sota calçada		-11,2	0,550	0,400		-2,464	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				65,076	301,95
							65,076	
							65,08	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.							
	creuament sota calçada		11,2	0,850	0,400		3,808	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				3,808	363,02
							3,808	
							3,81	
E101003	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.							
	vorera nord		186	2,000			372,000	
	creuament		23	2,000			46,000	
	vorera sud		98	2,000			196,000	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				614,000	2.044,62
							614,000	
							614,00	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.								
	vorera nord	186					186,000		
	creuament	23					23,000		
	vorera sud	98					98,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>307,000</b>		<b>389,89</b>
								307,00	
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.								
		5					5,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>5,000</b>		<b>469,35</b>
								5,00	
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.								
	vorera nord	186					186,000		
	creuament	23					23,000		
	vorera sud	98					98,000		
	interior columnes	5	30,000				150,000	457,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>457,000</b>		<b>2.764,85</b>
								457,00	
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.								
	vorera nord	186					186,000		
	creuament	23					23,000		
	vorera sud	98					98,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>307,000</b>		<b>1.258,70</b>
								307,00	
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.								
		8					8,000	8,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>8,000</b>		<b>163,52</b>
								8,00	
E11156N1	u Subministrament i instal·lació de llumenera tipus VMX 3 2 MC 0073032G F4Q1 SE2 A 1 SC 8 P S S S0 906B de la casa Carandini o equivalent, amb armadura, acoblament i tapes de foneria d'al·lumini LM6 (EN AC 44100 AISI12), tancament sense vidre. IP66 i AC220-240V. V2 de 2 mòduls compactes i separats entre sí. Con. 7.100lm 49W 3000K(32 LEDs a 500mA). Distribució òptica F4Q1 amb lents de metracrilat. Fixació horitzontal Ø60mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Programat al 80%. Amb protector de sobre tensions (10kA,10kV). Llumenera gris clar RAL 9006 llis brillant (906B).								
	urbanització costat nord	7					7,000		
	urbanització costat sud	6					6,000	13,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>13,000</b>		<b>7.882,03</b>

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E11156N2	u Subministrament i instal·lació de llumenera tipus VMX 3 2 MC 0073032G L3Q1 SE2 A 1 SC 8 P S S S0 906B de la casa Carandini o equivalent, amb armadura, acoblament i tapes de foneria d'al·lumini LM6 (EN AC 44100 AISI12), tancament sense vidre. IP66 i AC220-240V. V2 de 2 mòduls compactes i separats entre sí. Con. 7.200lm 49W 3000K(32 LEDs a 500mA). Distribució òptica L3Q1 amb lents de metracrilat. Fixació horitzontal Ø60mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Classe I. Driver programat segons client. Programat al 80%. Amb protector de sobre tensions (10kA,10kV). Llumenera gris clar RAL 9006 llis brillant (906B).								13,00
		4					4,000	4,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>4,000</b>		<b>2.425,24</b>
								4,00	
E11156N3	u Subministrament i instal·lació de llumenera tipus JNR.4.Z.CC.003.3.024.C.AMA.1 Junior de la casa Carandini o equivalent								
	vorera nord	9					9,000	9,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>9,000</b>		<b>5.401,89</b>
								9,00	
E1113221	u Columna per a llumenera de fins a 5 m d'alçària, d'acer galvanitzat pintat en color, tot a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hispada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.								
		26					26,00	26,00	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>26,00</b>		<b>11.231,74</b>
								26,00	
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.								
		26					26,000	26,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>26,000</b>		<b>3.144,70</b>
								26,00	
E1627	pa Partida alçada a justificar per connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.								
		1					1,000	1,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>1,000</b>		<b>1.000,00</b>
								1,00	



## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E1626	pa Partida alçada a justificar per redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclosos permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de fi d'obra de la instal·lació, inscripció RITSIC i justificant d'entrada de la documentació, inclou pagament de taxes, amb els documents que acreditin la legalització de les noves instal·lacions o de les modificacions efectuades a instal·lacions existents seguint el procediment establert per l'Administració de la Generalitat. Caldrà aportar els certificats de garantia, homologacions i qualsevol altre document que hagi estat obtingut durant les proves de control de qualitat durant l'execució de l'obra. Acta d'inspecció favorable per part d'una EIC acreditada respecte a la totalitat de la instal·lació de BT de la xarxa d'enllumenat públic executada. Justificació del compliment del RD 1890/2008, de 14 de novembre, Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques de l'obra executada. Estudis lumínics que incloguin mesures lumínico-tècniques de la zona on s'ha realitzat la nova instal·lació (luminància mitja i uniformitat) un cop executada l'obra.								
			1			1,000	1,000		1.500,00
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>1,000</b>		
						1,00			
<b>SUBCAPITOL 01.06.02 URBANITZACIÓ</b>									
E1625	u Trasllet de marquesina de parada de bus a nova ubicació, incloent el desmuntatge de l'existent, demolició de l'obra civil existent i neteja, transport i emmagatzematge, instal·lació i indicació provissional de la nova parada de bus i posterior muntatge e instal·lació de la marquesina a la nova ubicació, deixant la partida completament acabada i tot seguint les especificacions proposades per la Direcció General del Transport Terrestre.								
	Marquesina existent en accés pk 2+300		1			1,000	1,000		5.841,65
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>1,000</b>		
						1,00			
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.								
	Segons plànols Urbanització:								
	Illeta rotonda TP-2031			16,000		16,000			
	en vorera de l'accés pk 1+900			32,800		32,800			
	en vorera accés Mas Vilet 2+300			56,000		56,000			
				46,500		46,500			
	parada bus PK 2+700			53,000		53,000			
	parada bus PK 2+900			47,000		47,000			
	en vorera c. del Forn + parada bus			84,000		84,000			
	en vorera (2 costats) c. del Coll de Tapioles			640,000		640,000			
	Full 6, tram c. Requesens a final:			110,000		110,000			
				274,000		274,000	1.359,300		33.302,85
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>1.359,300</b>		
						1.359,30			
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.								
	Segons plànols Urbanització:								
	c. del coll de Tapioles		1	574,000	0,200	114,800	114,800		13.149,19
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>114,800</b>		
						114,80			

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E06201	m2 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.								
	Illeta rotonda TP-2031		1	11,700		11,700			
	illot accés pk 1+900		1	2,000		2,000			
	illots accés pk 2+300		1	47,600		47,600			
			1	3,400		3,400			
	illots accés c. Ausias Marc pk 2+650		1	34,000		34,000			
			1	15,000		15,000		113,700	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>113,700</b>		2.791,34
								113,70	
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.								
	Segons plànols Urbanització:								
	illots accés pk 1+900		1	17,000		17,000			
			1	7,200		7,200			
	illots accés Mas Vilet pk 2+300		1	37,000		37,000			
			1	63,000		63,000			
			1	9,000		9,000			
	illots accés c. Ausias Marc pk 2+650		1	28,000		28,000			
			1	30,000		30,000			
			1	17,500		17,500			
	illeta connecta amb rotonda final		1	42,000		42,000		250,700	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>250,700</b>		4.793,38
								250,70	
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.								
	Segons plànols Urbanització:								
	zona escocells		1	50,000		50,000			
			1	4,000		4,000			
			1	7,500		7,500			
			1	42,000		42,000			
			1	38,000		38,000			
			1	36,000		36,000			
	Full 6. forats en vorera		1	17,600		17,600			
			1	21,300		21,300			
			1	47,200		47,200			
			1	11,600		11,600			
			1	13,000		13,000			
			1	46,300		46,300			
			1	19,600		19,600			
			1	27,000		27,000			
			1	72,000		72,000			
			1	65,800		65,800			
			1	36,000		36,000		554,900	
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>554,900</b>		10.149,12
								554,90	
E1107	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.								
	Segons plànols Urbanització:								
	Escocells		17	4,000		68,000	68,000		1.235,56
		<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>68,000</b>		
								68,00	
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.								
	Segons plànols Urbanització:								

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	en vorera de l'accés pk 1+900		33,00			33,00			
	en vorera accés Mas Vilet 2+300		56,00			56,00			
			46,50			46,50			
	parada bus PK 2+700		53,00			53,00			
	parada bus PK 2+900		47,00			47,00			
	en vorera c. del Forn + parada bus		84,00			84,00			
	Full 6:		44,00			44,00			
			15,00			15,00			
			42,00			42,00			
			38,00			38,00			
			24,00			24,00			
			18,00			18,00			
			52,00			52,00			
			133,00			133,00		685,50	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>685,50</b>	<b>10.858,32</b>
								685,50	
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.								
	Segons plànols Urbanització:								
	vorera en accés pk 1+900		32,800	2,000		65,600			
	vorera accés Mas Vilet 2+300		118,900			118,900			
			112,000			112,000			
	vorera parada bus PK 2+700		70,500			70,500			
	vorera parada bus PK 2+900		107,000			107,000			
	vorera c. del Forn + parada bus		166,000			166,000			
	Full 6, tram c. Requesens a final:		46,000			46,000			
			46,000			46,000			
			1.818,000			1.818,000			
	a deduir forats		-1 15,500			-15,500			
			-1 20,500			-20,500			
			-1 56,400			-56,400			
			-1 8,200			-8,200			
			-1 10,300			-10,300			
			-1 54,500			-54,500			
			-1 18,800			-18,800			
			-1 29,000			-29,000			
			-1 90,000			-90,000			
			-1 82,200			-82,200			
			-1 42,200			-42,200		2.122,400	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>2.122,400</b>	<b>59.087,62</b>
								2.122,40	
E0681	m Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.								
	Full 6:								
	guals vehicles	8	4,400			35,200			
	guals vianants	4	4,400			17,600			
	Full 4, guals vianants:	2	4,000			8,000		60,800	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>60,800</b>	<b>3.690,56</b>
								60,80	
E0682	u Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat								
	Full 6:								
	guals vehicles	2	8,000			16,000			
	guals vianants	2	4,000			8,000			
	Full 4, guals vianants:	2	2,000			4,000		28,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>28,000</b>	<b>1.699,60</b>
								28,00	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
E0683	u Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat								
	Full 6, guals vianants	2	4,000			8,000			
	Full 4, guals vianants:	2	2,000			4,000		12,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>12,000</b>	<b>471,00</b>
								12,00	
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.								
	Full 6, guals vianants	4	4,000	0,600		9,600			
	Full 4, guals vianants:	2	4,000	0,600		4,800		14,400	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>14,400</b>	<b>534,96</b>
								14,40	
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.								
	Full 6, guals vianants	1	8,000	0,800		6,400			
		1	8,000	0,800		6,400			
		1	4,000	0,800		3,200			
	Full 4, guals vianants:	2	2,000	0,800		3,200		19,200	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>19,200</b>	<b>703,10</b>
								19,20	
	<b>SUBCAPITOL 01.06.03 TANCAMENTS</b>								
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
	Segons plànols de Tancaments:								
	Tanca tipus 1:	1	10,00	0,50	0,50	2,50			
		1	90,00	0,50	0,50	22,50			
	Tanca tipus 2:	1	67,00	0,20	0,50	6,70			
		1	28,00	0,20	0,50	2,80			
		1	370,00	0,20	0,50	37,00			
		1	38,50	0,20	0,50	3,85			
		1	31,30	0,20	0,50	3,13		78,48	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>78,48</b>	<b>972,37</b>
								78,48	
E9930	u Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs.								
	finca pk 2+500		3			3,000		3,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>						<b>3,000</b>	<b>4.314,81</b>
								3,00	
E04261	m Reixat de 2 m d'alçada de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.								
	Segons plànols de Tancaments:								
	Tanca tipus 1:	1	10,00			10,00			
		1	90,00			90,00			

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	Tanca tipus 2:	1	67,00			67,00			
		1	28,00			28,00			
		1	370,00			370,00			
		1	38,50			38,50			
		1	31,30			31,30	634,80		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>634,80</b>		<b>13.311,76</b>
							634,80		
E04213	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.								
	Muret de Tanca tipus 1:	1	10,00	0,40		4,00			
		1	90,00	0,40		36,00	40,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>40,00</b>		<b>3.485,60</b>
							40,00		
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.								
	Segons plànols de Tancaments:								
	Tanca tipus 1: (bloc + tanca met.)	1	10,000	0,500	0,500	2,500			
		1	90,000	0,500	0,500	22,500			
	Tanca tipus 2: (tanca met.)	1	67,000	0,200	0,500	6,700			
		1	28,000	0,200	0,500	2,800			
		1	370,000	0,200	0,500	37,000			
		1	38,500	0,200	0,500	3,850	78,480		
		1	31,300	0,200	0,500	3,130	78,480		<b>7.858,20</b>
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>78,480</b>		
							78,48		
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.								
	Muret vist de Tanca tipus 2: (tanca met.)	2	67,000	0,150		20,100			
		2	28,000	0,150		8,400			
		2	370,000	0,150		111,000			
		2	38,500	0,150		11,550			
		2	31,300	0,150		9,390	160,440		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>160,440</b>		<b>5.162,96</b>
							160,44		
E04214	m Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada, col·locada amb morter.								
	sobre muret de Tanca tipus 1:	1	10,00			10,00			
		1	90,00			90,00	100,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>100,00</b>		<b>1.628,00</b>
							100,00		

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	<b>SUBCAPITOL 01.06.04 REG</b>								
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.								
	primari		103	0,40	1,00	41,20			
	secundari		282	0,40	1,00	112,80	154,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>154,00</b>		<b>1.908,06</b>
							154,00		
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.								
	primari		103	0,400	0,700	28,840			
	secundari		282	0,400	0,700	78,960	107,800		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>107,800</b>		<b>500,19</b>
							107,80		
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.								
	primari		103	0,400	0,300	12,360			
	secundari		282	0,400	0,300	33,840	46,200		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>46,200</b>		<b>940,17</b>
							46,20		
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.								
			2,5			2,500			
			8,5			8,500			
			92			92,000			
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>103,000</b>		<b>444,96</b>
							103,000		
E09103	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.								
	arbrat		7			7,000			
			57			57,000			
			4			4,000			
			22			22,000			
			37			37,000			
			10			10,000			
			30			30,000			
			16			16,000			
			9			9,000			
	parterres		90			90,000	282,000		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>282,000</b>		<b>936,24</b>
							282,00		
E09101	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.								
	regs		640			640,00	640,00		
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>640,00</b>		<b>1.401,60</b>
							640,00		

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.								
		103				103,000			
		282				282,000			
							385,000		
							<b>385,000</b>		<b>488,95</b>
								385,00	
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, gotes i terminals.								
		720				720,000	720,000		
							<b>720,000</b>		<b>1.404,00</b>
								720,00	
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.								
		1				1,000	1,000		
							<b>1,000</b>		<b>168,69</b>
								1,00	
E1211N04	u Subministre i col·locació d'arqueta rectangular de polipropileno para instalaciones de riego de 63x48 cm y 31 cm de altura con tapa con tornillo para cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno de tierra . totalment instal·lada.								
		8				8,00	8,00		
							<b>8,00</b>		<b>1.062,72</b>
								8,00	
E09301N03	u Subministre i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 1" de diàmetre, de material de plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctriques i d'aigua amb connectors estancs. Inclou petit material. Totalment instal·lada.								
		2				2,00	2,00		
							<b>2,00</b>		<b>230,60</b>
								2,00	
E093N06	u Subministre i col·locació de col·lector per a grup de fins 4 electrovàlvules , de 1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació, instal·lat en arqueta. Inclou petit material.								
		2				2,00	2,00		
							<b>2,00</b>		<b>516,80</b>
								2,00	
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop.								
		17				17,000	17,000		
							<b>17,000</b>		<b>1.305,26</b>
								17,00	
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.								
		5				5,000			

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
								5,000	
								<b>5,000</b>	<b>368,55</b>
								5,00	
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.								
		8				8,00	8,00		
							<b>8,00</b>		<b>352,48</b>
								8,00	
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.								
		1				1,000	1,000		
							<b>1,000</b>		<b>55,25</b>
								1,00	
E093N01	u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 12 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat.								
		1				1,000	1,000		
							<b>1,000</b>		<b>338,96</b>
								1,00	
E093N02	u Armari per a programadors de reg, de polièster i fibra de vidre, de 800x400x300 mm, amb placa de muntatge interior, IP-55, amb porta amb junts d'estanquitat i tanca amb clau, muntat amb sòcol de formigó de 350x400x300 mm.								
		1				1,000	1,000		
							<b>1,000</b>		<b>376,26</b>
								1,00	
E093N05	u Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material de plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en arqueta								
		8				8,00	8,00		
							<b>8,00</b>		<b>361,44</b>
								8,00	
E09192	u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada.								
		3				3,00	3,00		
							<b>3,00</b>		<b>1.232,58</b>
								3,00	
E10108	m Conductor de coure tetrapolar 4x2,5 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.								
		40				40,000	40,000		
							<b>40,000</b>		<b>161,60</b>
								40,00	
E101002	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.								
		40				40,000	40,000		
							<b>40,000</b>		<b>139,60</b>
								40,000	



## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
							40,00	
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.							
		40				40,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			40,000		164,00
							40,00	
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.							
		40				40,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			40,000		50,80
							40,00	
E9933	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.							
		3				3,00	3,00	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			3,00		458,43
							3,00	
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.							
		1				1,000	1,000	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			1,000		361,13
							1,00	
<b>SUBCAPITOL 01.06.05 JARDINERIA</b>								
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.							
	arbres	121	1,000			121,000		
	arbust	330	0,400			132,000	253,000	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			253,000		15.637,93
							253,00	
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m <sup>2</sup> de gramatge, inclou transport.							
	Parterres zona urbanització	15,5				15,500		
		20,5				20,500		
		55,5				55,500		
		8,3				8,300		
		10,3				10,300		
		54,5				54,500		
		18,75				18,750		
		29				29,000		
		90				90,000		
		82,3				82,300		
		42,3				42,300		
		142				142,000		
		585				585,000		
		43,7				43,700		
		298,4				298,400	1.496,050	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			1.496,050		5.834,60
							1.496,05	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.							
	Parterres zona urbanització	15,5				15,500		
		20,5				20,500		
		55,5				55,500		
		8,3				8,300		
		10,3				10,300		
		54,5				54,500		
		18,75				18,750		
		29				29,000		
		90				90,000		
		82,3				82,300		
		42,3				42,300		
		142				142,000		
		585				585,000		
		43,7				43,700		
		298,4				298,400	1.496,050	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			1.496,050		15.424,28
							1.496,05	
E1115	u Subministrament de baladre (Nerium Oleander) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 10 litres.							
	parterres zona urbanització	300				300,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			300,000		1.080,00
							300,00	
E1116N02	Subministrament de juniperus horizontalis en contenidor de 10l de diversos colors							
		20				20,00	20,00	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			20,00		161,60
							20,00	
E1130	u Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de tronc 12/20 cm i C mínim 40 litres.							
		21				21,000	21,000	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			21,000		1.797,39
							21,00	
E1128	u Subministrament de Washingtonia filifera d'alçària d'estípit de 150 a 175 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc.							
		35				35,000	35,000	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			35,000		7.140,00
							35,00	
E1129	u Subministrament de Schinus molle de 20-25 cm perímetre en contenidor.							
		35				35,000	35,000	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			35,000		7.192,50
							35,00	
E1131	u Subministrament de Chamaerops humilis en contenidor de 15 litres.							
		30				30,000	30,000	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>			30,000		1.536,00
							30,00	
E1132N01	u Subministrament de Pinus pinean de 300-350 cm alçada en contenidor							

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
			10			10,00	10,00	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<i>10,00</i>	<b>2.243,00</b>
							10,00	
E1141	u Tutor de fusta tractada a l'autoclau de secció circular de 8 cm de diàmetre i 2,5 m d'alçada acabat en punta d'estaca, clavat al fons del forat de plantació a 30 cm i amb 2 abraçaderes regulables de goma.							
			121			121,000	121,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<i>121,000</i>	<b>5.095,31</b>
							121,00	
E11551	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.							
			100			100,000		
			21			21,000	121,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<i>121,000</i>	<b>4.819,43</b>
							121,00	
E1139	u Plantació d'arbrust o arbre de petit format, comprenent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.							
			300			300,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<i>300,000</i>	<b>5.571,00</b>
							300,00	
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau, i el manteniment durant l'obra.							
	oliveres		20			20,000	20,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<i>20,000</i>	<b>5.914,80</b>
							20,00	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
<b>SUBCAPITOL 01.06.06 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>								
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons les lleis i normativa vigent, norma 8.3-IC i indicacions de la Direcció de l'Obra.							
			1			1,000	1,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<i>1,000</i>	<b>20.000,00</b>
							1,00	
<b>SUBCAPITOL 01.06.07 OBRES ACCESSÒRIES</b>								
E1600	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.							
			1			1,000	1,000	
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<i>1,000</i>	<b>40.000,00</b>
							1,00	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01.07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
<b>SUBCAPITOL 01.07.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT</b>							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Segons amidaments						
	L 0,10		616,600			616,600	
	L 0,15		11.530,000			11.530,000	
	L 0,30		421,000			421,000	12.567,600
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>12.567,600</b>	<b>2.010,82</b>
						12.567,60	
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	EIX						
	PK 2+973 - 3+192,55	220				220,000	
	MARGE DRET						
	Eix 5						
	M-2.2						
	PK 0+000 - 0+008	8				8,000	
	PK 0+020 - 0+025.4	5,4				5,400	
	Eix 6						
	M-2.2						
	PK 0+000 - 0+018,69	18,7				18,700	
	EIX 8						
	M-7.3b						
	PK 0+116 - 0+130	14				14,000	
	PK 0+167 - 0+172	5				5,000	
	PK 0+199 - 0+235	36				36,000	
	PK 0+245 - 0+275	30				30,000	
	PK 0+290 - 0+305	15				15,000	
	Eix 10						
	M-1.12						
	PK 0+014 - 0+020	6				6,000	
	M-2.2						
	PK 0+000 - 0+026.21	26,2				26,200	
	MARGE ESQUERRE						
	Eix 7						
	M-7.8 Grogà						
	PK 0+058 - 0+066	8				8,000	
	PK 0+100 - 0+107	7				7,000	
	PK 0+118 - 0+122	4				4,000	
	PK 0+130 - 0+134	4				4,000	
	PK 0+154 - 0+158	4				4,000	
	PK 0+170 - 0+174	4				4,000	
	PK 0+195 - 0+200	5				5,000	
	PK 0+208 - 0+212	4				4,000	
	M-2.4b						
	PK 0+076 - 0+089	12				12,000	
	M-7.3b						
	PK 0+000 - 0+023	23				23,000	
	PK 0+029 - 0+058	29				29,000	
	PK 0+066 - 0+100	34				34,000	
	PK 0+107 - 0+118	11				11,000	
	PK 0+122 - 0+130	8				8,000	
	PK 0+134 - 0+154	20				20,000	
	PK 0+158 - 0+162	4				4,000	
	PK 0+167 - 0+170	3				3,000	
	PK 0+174 - 0+195	21				21,000	
	PK 0+200 - 0+208	8				8,000	
	Eix 18						
	M-1.12						
	PK 0+020 - 0+031.3	11,3				11,300	
	Eix 8						
	M-1.12						
	PK 0+106 - 0+114	8				8,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>616,600</b>	<b>258,97</b>
						616,60	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	MARGE DRET						
	Eix 1						
	M-2.6						
	PK 0+000 - 0+342	342				342,000	
	PK 0+350 - 0+509	159				159,000	
	PK 0+517 - 0+588	71				71,000	
	PK 0+608 - 0+717	109				109,000	
	PK 0+730 - 0+916	186				186,000	
	PK 0+920 - 0+944	24				24,000	
	PK 0+947 - 0+955	8				8,000	
	PK 0+963 - 0+337	374				374,000	
	PK 1+346 - 1+393	47				47,000	
	PK 1+400 - 1+714	314				314,000	
	PK 1+724 - 1+870	146				146,000	
	PK 1+876 - 1+895	19				19,000	
	PK 1+900 - 1+902	2				2,000	
	PK 1+910 - 1+922	57				57,000	
	PK 1+927 - 1+963	36				36,000	
	PK 1+970 - 1+1245	275				275,000	
	PK 2+325 - 2+510	17				17,000	
	PK 2+560 - 2+615	190				190,000	
	PK 2+675 - 2+880	57				57,000	
	PK 2+893 - 2+906	17				17,000	
	PK 2+951 - 3+192,55	17				17,000	
	M-2.6 Arcen						
	PK 1+910 - 1+922	12				12,000	
	PK 1+927 - 1+963	36				36,000	
	PK 1+970 - 2+245	275				275,000	
	PK 2+325 - 2+510	185				185,000	
	PK 2+560 - 2+615	55				55,000	
	PK 2+675 - 2+880	205				205,000	
	PK 2+893 - 2+906	13				13,000	
	M-1.12						
	PK 0+340 - 0+350	10				10,000	
	PK 0+509 - 0+517	8				8,000	
	PK 0+588 - 0+604	16				16,000	
	PK 0+717 - 0+730	13				13,000	
	PK 0+916 - 0+920	4				4,000	
	PK 0+944 - 0+947	3				3,000	
	PK 0+955 - 0+963	8				8,000	
	PK 1+337 - 1+346	9				9,000	
	PK 1+393 - 1+400	7				7,000	
	PK 1+714 - 1+724	10				10,000	
	PK 1+870 - 1+876	6				6,000	
	PK 1+896 - 1+900	4				4,000	
	PK 1+903 - 1+906	3				3,000	
	PK 1+913 - 1+917	4				4,000	
	PK 1+920 - 1+924	4				4,000	
	PK 1+963 - 1+970	7				7,000	
	PK 2+245 - 2+265	20				20,000	
	PK 2+290 - 2+303	13				13,000	
	PK 2+512 - 2+558	46				46,000	
	PK 2+615 - 2+672	57				57,000	
	PK 2+878 - 2+893	15				15,000	
	PK 2+902 - 2+915	13				13,000	
	PK 2+932 - 2+944	12				12,000	
	Eix 8						
	M-2.6						
	PK 0+000 - 0+105	105				105,000	
	PK 0+114 - 0+116	2				2,000	
	PK 0+162 - 0+166	4				4,000	
	PK 0+310 - 0+330,014	20,01				20,010	
	M-1.12						
	PK 0+177 - 0+197	20				20,000	
	PK 0+236 - 0+244	8				8,000	
	PK 0+275 - 0+290	15				15,000	
	M-2.6 Parterre						
	PK 0+75 - 0+107	65,5				65,500	
	PK 0+114 - 0+167	112				112,000	
	PK 0+172 - 0+306	274				274,000	
	PK 0+311 - 330,014	19,2				19,200	
	Eix 14						
	M-2.6						

**AMIDAMENTS**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Pk 0+000 - 0+057	57				57,000	
	M-2.6 Arcen						
	Pk 0+000 - 0+057	57				57,000	
	Eix 44						
	M-2.6						
	PK 0+000 - 0+062	62				62,000	
	M-2.6 Arcen						
	PK 0+000 - 0+062	62				62,000	
	Eix 38						
	M-2.6						
	PK 0+000 - 0+054	54				54,000	
	M-2.6 Arcen						
	PK 0+000 - 0+054	54				54,000	
	Eix 39						
	M-2.6						
	PK 0+000 - 0+032	32				32,000	
	M-2.6 Arcen						
	PK 0+000 - 0+032	32				32,000	
	Eix 40						
	M-2.6						
	PK 0+000 - 0+027	27				27,000	
	M-2.6 Arcen						
	PK 0+000 - 0+027	27				27,000	
	Eix 10						
	M-2.6						
	2+640 Accés	83				83,000	
	MARGE ESQUERRE						
	Eix 1						
	M-2.6						
	PK 0+000 - 0+335	453				453,000	
	PK 0+461 - 0+553	92				92,000	
	PK 0+560 - 0+718	158				158,000	
	PK 0+736 - 0+958	222				222,000	
	PK 0+970 - 1+333	362				362,000	
	PK 1+344 - 1+532	191				191,000	
	PK 1+542 - 1+756	214				214,000	
	PK 1+765 - 1+784	20				20,000	
	PK 1+800 - 2+274	473				473,000	
	PK 2+286 - 2+439	155				155,000	
	PK 2+449 - 2+901	456				456,000	
	PK 2+973 - 3+192,55	17				17,000	
	M-1.12						
	PK 0+335 - 0+340	5				5,000	
	PK 0+453 - 0+461	8				8,000	
	PK 0+553 - 0+560	7				7,000	
	PK 0+718 - 0+736	18				18,000	
	PK 0+958 - 0+970	12				12,000	
	PK 1+333 - 1+344	9				9,000	
	PK 1+532 - 1+542	10				10,000	
	PK 1+756 - 1+765	7				7,000	
	PK 1+784 - 1+800	18				18,000	
	PK 2+274 - 2+286	11				11,000	
	PK 2+439 - 2+449	6				6,000	
	PK 2+953 - 2+981	13				13,000	
	Eix 7						
	M-2.6						
	PK 0+000 - 0+023	23				23,000	
	PK 0+076 - 0+086	10				10,000	
	PK 0+160 - 0+163	3				3,000	
	PK 0+167 - 0+170	3				3,000	
	PK 0+229 - 0+335,793	106,79				106,790	
	M-2.6 Vorera						
	PK 0+029 - 0+058	29				29,000	
	PK 0+066 - 0+100	34				34,000	
	PK 0+107 - 0+118	11				11,000	
	PK 0+122 - 0+130	8				8,000	
	PK 0+134 - 0+154	20				20,000	
	PK 0+158 - 0+162	4				4,000	
	PK 0+167 - 0+170	3				3,000	
	PK 0+174 - 0+195	21				21,000	
	PK 0+200 - 0+208	8				8,000	
	M-2.6 Parterre						
	PK 0+000 - 0+023	23				23,000	
	PK 0+227 - 0+260	33				33,000	
	M-1.12						
	PK 0+214 - 0+229	15				15,000	
	Eix 9						
	M-2.6						

**AMIDAMENTS**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 0+000 - 0+015	15				15,000	
	EIX						
	M-2.6						
	PK 0+000 - 0+015	36				36,000	
	M-2.1						
	PK 0+015 - 0+320	325				325,000	
	PK 0+355 - 0+452	97				97,000	
	PK 0+461 - 0+510	49				49,000	
	PK 0+520 - 0+554	34				34,000	
	PK 0+561 - 0+603	42				42,000	
	PK 0+624 - 0+717	93				93,000	
	PK 0+733 - 0+916	183				183,000	
	PK 0+920 - 0+944	24				24,000	
	PK 0+947 - 0+957	10				10,000	
	PK 0+968 - 1+334	366				366,000	
	PK 1+344 - 1+392	48				48,000	
	PK 1+402 - 1+532	130				130,000	
	PK 1+544 - 1+713	169				169,000	
	PK 1+724 - 1+756	32				32,000	
	PK 1+765 - 1+783	18				18,000	
	PK 1+800 - 1+890	90				90,000	
	PK 1+904 - 1+923	19				19,000	
	PK 1+927 - 1+966	39				39,000	
	PK 1+968 - 2+277	309				309,000	
	PK 2+284 - 2+438	154				154,000	
	PK 2+448 - 2+515	67				67,000	
	PK 2+555 - 2+647	92				92,000	
	PK 2+661 - 2+883	222				222,000	
	PK 2+890 - 2+947	57				57,000	
	PK 2+953 - 2+973	20				20,000	
	Eix 8						
	M-2.6						
	PK 0+075 - 0+107	65,5				65,500	
	PK 0+114 - 0+167	112				112,000	
	PK 0+172 - 0+306	274				274,000	
	PK 0+311 - 330,014	38				38,000	
	EIX						
	M-1.12						
	PK 0+340 - 0+355	15				15,000	
	PK 0+335 - 0+340	5				5,000	
	PK 0+452 - 0+461	9				9,000	
	PK 0+510 - 0+520	10				10,000	
	PK 0+554 - 0+561	7				7,000	
	PK 0+603 - 0+624	21				21,000	
	PK 0+717 - 0+733	16				16,000	
	PK 0+916 - 0+920	4				4,000	
	PK 0+944 - 0+947	3				3,000	
	PK 0+957 - 0+968	11				11,000	
	PK 1+334 - 1+344	10				10,000	
	PK 1+392 - 1+402	10				10,000	
	PK 1+532 - 1+544	12				12,000	
	PK 1+713 - 1+724	11				11,000	
	PK 1+756 - 1+765	9				9,000	
	PK 1+783 - 1+800	17				17,000	
	PK 1+890 - 1+904	14				14,000	
	PK 1+923 - 1+927	4				4,000	
	PK 1+966 - 1+968	2				2,000	
	PK 2+277 - 2+284	7				7,000	
	PK 2+438 - 2+448	10				10,000	
	PK 2+515 - 2+555	40				40,000	
	PK 2+647 - 2+661	14				14,000	
	PK 2+883 - 2+890	7				7,000	
	PK 2+964 - 2+973	9				9,000	
	pintura groga						
		3	3.600,000	2,000		21.600,000	
	varis	1	1.200,000			1.200,000	34.330,000
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>34.330,000</b>	<b>19.568,10</b>
						34.330,00	
E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent post-mesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.					
		MARGE DRET					
		Descripció línia + Pk					
		Eix 1					
		M-2.4b					

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PK 2+696 - 2+715	19				19,000	
	PK 2+916 - 2+936	20				20,000	
	M-1.7						
	PK 0+586 - 0+603	17				17,000	
	PK 2+681 - 2+696	15				15,000	
	PK 2+715 - 2+727	12				12,000	
	PK 2+902 - 2+916	14				14,000	
	PK 2+936 - 2+946	10				10,000	
	Eix 8						
	M-7.3b						
	PK 0+116 - 0+130	14				14,000	
	PK 0+199 - 0+235	36				36,000	
	PK 0+245 - 0+275	30				30,000	
	PK 0+290 - 0+305	15				15,000	
	M-1.7						
	PK 0+130 - 0+138	8				8,000	
	PK 0+150 - 0+158	8				8,000	
	M-2.4b						
	PK 0+138 - 0+150	12				12,000	
	PK 0+172 - 0+177	5				5,000	
	MARGE ESQUERRE						
	Eix 1						
	M-1.7						
	PK 0+335 - 0+340	5				5,000	
	PK 0+453 - 0+461	8				8,000	
	PK 0+553 - 0+560	7				7,000	
	PK 0+718 - 0+736	18				18,000	
	PK 0+958 - 0+970	12				12,000	
	PK 1+333 - 1+344	9				9,000	
	PK 1+532 - 1+542	10				10,000	
	PK 1+756 - 1+765	7				7,000	
	PK 1+784 - 1+800	18				18,000	
	PK 2+274 - 2+286	11				11,000	
	PK 2+439 - 2+449	6				6,000	
	PK 2+953 - 2+981	13				13,000	
	M-2.4b						
	PK 2+914 - 2+935	21				21,000	
	Eix 7						
	M-1.7						
	PK 0+056 - 0+076	20				20,000	
	PK 0+088 - 0+097	9				9,000	
	M-2.4b						
	PK 0+076 - 0+088	12				12,000	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>421,000</b>	<b>408,37</b>
						<b>421,000</b>	
							<b>408,37</b>
						<b>421,00</b>	
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	MARGE DRET						
	Eix 1						
	M-6.4 Stop petit						
	PK 0+615	1	1,230			1,230	
	PK 2+540	1	1,230			1,230	
	PK 2+660	1	1,230			1,230	
	PK 2+885	1	1,230			1,230	
	PK 2+890	1	1,230			1,230	
	M-6.5 Cedit el pas						
	PK 1+882	1	1,430			1,430	
	PK 2+275	1	1,430			1,430	
	PK 2+300	1	1,430			1,430	
	PK 2+310	1	1,430			1,430	
	PK 2+715	1	1,430			1,430	
	PK 2+935	1	1,430			1,430	
	M-4.3 Pas vianants						
	PK 2+525 - 2+533	8	0,500			4,000	
	PK 2+642 - 2+653	11	0,500			5,500	
	PK 2+945 - 2+949	4	0,500			2,000	
	M-6.2 Bus petit						
	PK 2+705	1	2,750			2,750	
	PK 2+925	1	2,750			2,750	
	M-7.2b						
	PK 1+876 - 1+896	20	0,290			5,800	
	PK 1+900 - 1+904	4	0,290			1,160	
	PK 2+270 - 2+282	12	0,290			3,480	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	M-4.4						
	PK 1+922 - 1+927	1,25				1,250	
	PK 1+963 - 1+970	1,75				1,750	
	PK 2+880 - 2+893	3,25				3,250	
	Eix 8						
	M-4.3 Pas vianants						
	PK 0+166 - 0+171	5	0,500			2,500	
	PK 0+303 - 0+308	5	0,500			2,500	
	M-6.5 Cedit el pas						
	PK 0+150	1	1,430			1,430	
	PK 0+330	1	1,430			1,430	
	M-6.2 Bus petit						
	PK 0+145	1	2,750			2,750	
	Eix 27 Accés urbanització						
	M-6.5 Cedit el pas						
	PK 1+900	1	1,430			1,430	
	M-6.4 Stop						
	PK 1+900	2	1,230			2,460	
	Eix 14 Accés urbanització						
	M-4.4						
	Pas carril vianants costat dret	1,75				1,750	
	Pas carril vianants costat esquerre	2,5				2,500	
	M-6.5 Cedit el pas						
	PK 2+800	3	1,430			4,290	
	Eix 6 Accés urbanització						
	M-6.4 Stop petit						
	PK 2+530	1	1,230			1,230	
	M-4.4						
	Pas vianants	4,5				4,500	
	Eix 10 Accés urbanització						
	M-4.4						
	Pas vianants	3				3,000	
	M-6.5 Cedit el pas						
	PK 2+530	2	1,430			2,860	
	M-6.4 Stop petit						
	PK 2+530 Accés urbanització	1	1,230			1,230	
	Eix 4						
	M-5.2 Fletxa direcció única						
	PK 0+003	1	1,200			1,200	
	M-6.5 Cedit el pas						
	PK 0+018	1	1,430			1,430	
	M-7.2						
	PK 0+000 - 0+019	19	0,290			5,510	
	Eix 5						
	M-5.2 Fletxa direcció única						
	PK 0+005	2	1,200			2,400	
	M-6.4 Stop petit						
	PK 0+015	1	1,230			1,230	
	PK 0+022	2	1,230			2,460	
	Eix 3						
	M-5.2						
	PK 0+005	1	1,200			1,200	
	PK 0+016	1	1,200			1,200	
	PK 0+115	1	1,200			1,200	
	M-7.2						
	PK 0+000 - 0+022	22	0,290			6,380	
	Eix 45						
	M-6.4 Stop petit						
	PK 0+076	1	1,230			1,230	
	MARGE ESQUERRE						
	Eix 1						
	M-6.2 Bus petit						
	PK 2+925	1	2,750			2,750	
	M-6.5 Cedit el pas						
	PK 0+003	1	1,430			1,430	
	PK 2+915	1	1,430			1,430	
	M-4.3 Pas vianants						
	PK 2+947	5	0,500			2,500	
	Eix 7						
	M-7.2b						
	PK 0+029 - 0+033	4	0,290			1,160	
	M-4.3 Pas vianants						
	PK 0+024 - 0+028	4	0,500			2,000	
	PK 0+163 - 0+167	4	0,500			2,000	
	M-6.2 Bus petit						
	PK 0+075	1	2,750			2,750	
	M-5.2a (en lateral)	1	1,200			1,200	



**AMIDAMENTS**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Eix 18						
	M-6.4						
	PK 0+029	1	1,230			1,230	
	M-7.2						
	PK 0+000 - 0+015	15	0,290			4,350	
	PK 0+020 - 0+031.3	11,3	0,290			3,277	
	Eix 41						
	M-7.2						
	C/ Coll de Tapioles	9,5	0,400			3,800	
	MARGE DRET						
	Eix 1						
	M-4.1 Línia stop						
	PK 0+603 - 0+608	5	1,000			5,000	
	PK 1+896 - 1+899	3	1,000			3,000	
	PK 2+530 - 2+550	20	1,000			20,000	
	PK 2+657 - 2+661	4	2,000			8,000	
	PK 2+880 - 2+887	7	1,000			7,000	
	PK 2+887 - 2+894	7	1,000			7,000	
	M-4.2 Línia cediú el pas						
	PK 1+885 - 1+888	3	0,670			2,010	
	PK 2+275 - 2+278	3	0,670			2,010	
	PK 2+665 - 2+673	8	0,670			5,360	
	BTA Nomes pintura						
	PK 1+745	3	1,000			3,000	
	PK 1+749	3	1,000			3,000	
	BTA						
	PK 2+860	3	0,500			1,500	
	Eix 8						
	M-4.1 Línia stop						
	PK 0+110 - 0+114	4	1,000			4,000	
	PK 0+158 - 0+162	4	1,000			4,000	
	PK 0+304	3,5	1,000			3,500	
	BTA						
	PK 0+165	3	0,500			1,500	
	PK 0+305	3	0,500			1,500	
	Eix 27						
	M-4.1 línia stop						
	PK 1+900 Accés urbanització	8	1,000			8,000	
	M-4.2 línia cediú el pas						
	PK 1+900 Accés urbanització	3	0,670			2,010	
	Eix 14						
	M-4.2 línia cediú el pas						
	PK 2+280 Accés urbanització	14,5	0,670			9,715	
	Eix 6						
	M-4.1 línia stop						
	PK 2+530 Accés urbanització	17	1,000			17,000	
	Eix 10						
	M-4.1 línia stop						
	PK 2+530 Accés urbanització	11,5	1,000			11,500	
	M-4.2 línia cediú el pas						
	PK 2+530 Accés urbanització	3,5	0,670			2,345	
	Eix 3						
	M-4.2 línia cediú el pas						
	Carrer de la Mercè	7	0,670			4,690	
	Eix 5						
	M-4.2 línia cediú el pas						
	Carrer de Tarragona	20,5	0,670			13,735	
	MARGE ESQUERRE						
	Eix 1						
	M-4.1 Stop						
	PK 2+953	3	1,000			3,000	
	PK 0+718 - 0+727	9	1,000			9,000	
	BTA						
	PK 2+953	3,5	0,500			1,750	
	BTA només pintura						
	PK 1+817	3	1,000			3,000	
	PK 1+821	3	1,000			3,000	
	M-4.2 Línia cediú el pas						
	PK 0+000	8	0,670			5,360	
	M-4.1 Línia stop						
	PK 0+023	3	1,000			3,000	
	PK 0+162	3	1,000			3,000	
	Eix 18						
	M-4.1 línia stop						
	C/ del Forn de Saldó	1	12,500			12,500	
	Eix 41						
	M-4.2 Línia stop						

**AMIDAMENTS**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Carrer Coll de Tapioles	4,5	0,670			3,015	336,597
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					336,597
							336,60
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.						
	Eix 1						
	Marge dret						
	Franja pintura vermella						
	PK 1+922 - 1+927	10				10,000	
	PK 1+962 - 1+969	14				14,000	
	PK 2+880 - 2+892	24				24,000	
	Eix 14						
	Pas carril vianants costat dret	21				21,000	
	Pas carril vianants costat esquerre	30				30,000	
	Eix 6						
	Pass carril vianants	27				27,000	
	Eix 10						
	Pass carril vianants	36				36,000	162,000
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					162,000
							162,000
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Pintatde les vorades remuntables:						
	illots accés pk 1+900	1	17,000			17,000	
		1	7,200			7,200	
	illots accés Mas Vilet pk 2+300	1	37,000			37,000	
		1	63,000			63,000	
		1	9,000			9,000	
	illots accés c. Ausias Marc pk 2+650	1	28,000			28,000	
		1	30,000			30,000	
		1	17,500			17,500	208,700
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					208,700
							208,70
	<b>SUBCAPITOL 01.07.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>						
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Eix 1						
	P-4						
	PK 0+300	1				1,000	
	R-1						
	PK 0+300	1				1,000	
	PK 1+880	1				1,000	
	PK 2+270	1				1,000	
	P-15a						
	PK 1+695	1				1,000	
	PK 1+870	1				1,000	
	PK 2+760						
	P-50						
	PK 1+695	1				1,000	
	PK 1+870	1				1,000	
	P-13a						
	PK 2+355	1				1,000	
	P-24						
	PK 2+863	1				1,000	
	Eix 8						
	P-20						
	PK 0+010	1				1,000	
	P-4						
	PK 0+130	1				1,000	
	R-1						
	PK 0+210	1				1,000	
	Eix 7						

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	P-20								
	PK 0+038		1			1,000	14,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<b>14,000</b>		<b>3.419,08</b>
							14,00		
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
	Sobre el plafó T203-29_LOC_2		1			1,00	1,00		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<b>1,00</b>		<b>85,32</b>
							1,00		
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
	R-101								
	PK 0+000		1			1,000			
	PK 2+980 E		1			1,000			
	R-401a								
	PK 0+000		1			1,000			
	R-301 (60)								
	PK 0+023		1			1,000			
	PK 0+155		1			1,000			
	PK 1+600		1			1,000			
	PK 2+600		1			1,000			
	R-101								
	PK 1+880		1			1,000			
	PK 2+270		1			1,000			
	PK 2+318		1			1,000			
	R-301 (30)								
	PK 2+600		1			1,000			
	R-407 + R-410 (via compartida)								
	PK 1+910		1			1,000			
	PK 2+270		1			1,000			
	PK 2+300		1			1,000			
	PK 2+525		1			1,000			
	PK 2+535		1			1,000			
	PK 2+635		1			1,000			
	PK 2+675		1			1,000			
	PK 2+910		1			1,000			
	Eix 8								
	R-101								
	PK 0+115		1			1,000			
	PK 0+330		1			1,000			
	R-401a								
	PK 0+320		1			1,000			
	Eix 7								
	R-301 (30)								
	PK 0+010		1			1,000			
	R-106								
	PK 0+010		1			1,000			
	R-101								
	PK 0+217		1			1,000			
	Eix 18								
	PK 0+130		1			1,000			
	R-407 + R-410 (via compartida)								
	PK 0+003		1			1,000	27,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<b>27,000</b>		<b>4.628,07</b>
							27,00		
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
	Eix 1								
	R-2								
	PK 1+335		1			1,000			
	PK 1+785		1			1,000			
	PK 1+880		1			1,000			
	PK 2+318		1			1,000			
	PK 2+545		1			1,000			
	PK 2+960		1			1,000			
	Eix 5								
	R-2		3			3,000			
	Eix 18								
	R-2								

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	PK 0+030		1				1,000		
	Eix 8								
	R-2								
	PK 0+112		1			1,000	11,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<b>11,000</b>		<b>2.164,80</b>
							11,00		
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
	Eix 1								
	S-7 (50)								
	PK 2+670		1			1,000			
	PK 2+830		1			1,000			
	S-13								
	PK 2+945		1			1,000			
	PK 2+950		1			1,000			
	PQ 90 panell direccional		2			2,000			
	2+750								
	Eix 8								
	S-13								
	PK 0+165		1			1,000			
	Eix 7								
	S-13								
	PK 0+160		1			1,000	8,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<b>8,000</b>		<b>1.737,12</b>
							8,00		
E0718	u Placa reflectora rectangular de 135x90 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
	Eix 1								
	S-19								
	PK 2+685		1			1,000			
	PK 2+900		1			1,000			
	PK 2+945		1			1,000			
	Eix 8								
	S-19								
	PK 0+125		1			1,000			
	Eix 7								
	S-19								
	PK 0+065		1			1,000	5,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<b>5,000</b>		<b>1.081,45</b>
							5,00		
E07191	u Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
	Eix 1								
	S-800								
	PK 0+300 (300m)		1			1,000			
	PK 1+600 (RECORDI)		1			1,000			
	S-860								
	PK 1+695 (CAMÍ)		1			1,000			
	PK 1+870 (CAMÍ)		1			1,000			
	S-810								
	PK 2+760 (100m)		1			1,000			
	PK 2+863 (3km)		1			1,000			
	Eix 8								
	S-810								
	PK 0+130		1			1,000			
	S-800								
	PK 0+210 (CEDA 150m)		1			1,000			
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<b>8,000</b>		<b>565,60</b>
							8,00		
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.								
	Eix 1								
	S-430 (T-203)								
	PK 0+023		1			1,000	1,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<b>1,000</b>		<b>63,93</b>

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						
	longitud pal suport 4,2m						
	Eix 1						
	0+300 E	1	4,200			4,200	
	1+695 D	1	4,200			4,200	
	1+870 E	1	4,200			4,200	
	2+760 D	1	4,200			4,200	
	Eix 8						
	0+130 D	1	4,200			4,200	
	Eix 7						
	0+010 D	1	4,200			4,200	
	longitud pal suport 3,5m						
	Eix 1						
	0+000 E	1	3,500			3,500	
	0+000 D	1	3,500			3,500	
	0+023 D	1	3,500			3,500	
	0+155 E	1	3,500			3,500	
	1+335 E	1	3,500			3,500	
	1+600 D	1	3,500			3,500	
	1+785 E	1	3,500			3,500	
	1+880 D	2	3,500			7,000	
	1+900 D	1	3,500			3,500	
	1+910 D	1	3,500			3,500	
	2+270 D	2	3,500			7,000	
	2+280 D	1	3,500			3,500	
	2+300 D	1	3,500			3,500	
	2+318 D	2	3,500			7,000	
	2+525 D	1	3,500			3,500	
	2+535 D	1	3,500			3,500	
	2+545 D	1	3,500			3,500	
	2+635 D	1	3,500			3,500	
	2+675 D	1	3,500			3,500	
	2+600 E	1	3,500			3,500	
	2+670 D	1	3,500			3,500	
	2+685 D	1	3,500			3,500	
	2+830 D	1	3,500			3,500	
	2+355 E	1	3,500			3,500	
	2+863 E	1	3,500			3,500	
	2+900 D	1	3,500			3,500	
	2+910 E	1	3,500			3,500	
	2+945 D	1	3,500			3,500	
	2+945 E	1	3,500			3,500	
	2+950 E	1	3,500			3,500	
	2+960 E	1	3,500			3,500	
	2+980 E	1	3,500			3,500	
	Eix 5						
	0+010 D	1	3,500			3,500	
	0+020 D	1	3,500			3,500	
	0+020 E	1	3,500			3,500	
	Eix 18						
	0+003 D	1	3,500			3,500	
	0+030 D	1	3,500			3,500	
	Eix 8						
	0+010 D	1	3,500			3,500	
	0+112 D	1	3,500			3,500	
	0+115 E	1	3,500			3,500	
	0+125 D	1	3,500			3,500	
	0+165 D	1	3,500			3,500	
	0+210 D	1	3,500			3,500	
	0+320 E	1	3,500			3,500	
	0+330 D	1	3,500			3,500	
	Eix 7						
	0+038 D	1	3,500			3,500	
	0+065 D	1	3,500			3,500	
	0+160 D	1	3,500			3,500	
	0+217 D	1	3,500			3,500	
	<i>Spc0010</i>						207,200
	<i>Spc0010</i>						207,200
							5.229,73
							207,20

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

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Suport rectangular 100x50x3 mm	49				49,000	
		6				6,000	55,000
	<i>Spc0010</i>						55,000
							55,00
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 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	T203-00_DF_1		0,140			0,140	
	T203-19_DF_3		0,140			0,140	
	T203-23_DF_3		0,140			0,140	0,420
	<i>Spc0010</i>						0,420
	<i>Spc0010</i>						0,42
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	T203-00_DF_1		0,380			0,380	
	T203-07_DF_1		0,300			0,300	
	T203-07_DF_2		0,300			0,300	
	T203-18_AC_1		0,420			0,420	
	T203-18_AC_2		0,420			0,420	
	T203-19_DF_1		0,480			0,480	
	T203-19_DF_2		0,480			0,480	
	T203-23_DF_1		0,480			0,480	
	T203-23_DF_2		0,480			0,480	
	T203-33_DF_1		0,380			0,380	
	T203-33_DF_2		0,380			0,380	4,500
	<i>Spc0010</i>						4,500
							4,50
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	T203-00_DF_1		0,530			0,530	
	T203-19_DF_3		1,430			1,430	
	T203-23_DF_3		1,430			1,430	
	T203-25_DF_1		0,780			0,780	
	T203-25_DF_2		0,780			0,780	
	T203-26_DF_1		0,780			0,780	
	T203-26_DF_2		0,780			0,780	
	T203-29_DF_1		0,530			0,530	
	T203-29_DF_2		0,530			0,530	
	T203-29_LOC_1		0,650			0,650	
	T203-34_DF_1		0,530			0,530	
	T203-34_DF_2		0,530			0,530	
	T203-34_DF_3		0,530			0,530	
	T203-34_DF_4		0,530			0,530	
	T203-35_LOC_1		0,650			0,650	10,990
	<i>Spc0010</i>						10,990
	<i>Spc0010</i>						10,99
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	T203-29_LOC_2		1,020			1,020	
	T203-35_LOC_2		1,020			1,020	2,040
	<i>Spc0010</i>						2,040
	<i>Spc0010</i>						2,04
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	T203-00_PS_1		3,670			3,670	



## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	T203-35_PS_1		3,670			3,670	7,340		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>7,340</b>		<b>1.249,78</b>
							7,34		
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.								
	Plafons nous								
	T203-00_DF_1	1				1,000			
	T203-00_PS_1	1				1,000			
	T203-07_DF_1	1				1,000			
	T203-07_DF_2	1				1,000			
	T203-18_AC_1	1				1,000			
	T203-18_AC_2	1				1,000			
	T203-19_DF_1	1				1,000			
	T203-19_DF_2	1				1,000			
	T203-19_DF_3	1				1,000			
	T203-23_DF_1	1				1,000			
	T203-23_DF_2	1				1,000			
	T203-23_DF_3	1				1,000			
	T203-25_DF_1	1				1,000			
	T203-25_DF_2	1				1,000			
	T203-26_DF_1	1				1,000			
	T203-26_DF_2	1				1,000			
	T203-29_DF_1	1				1,000			
	T203-29_DF_2	1				1,000			
	T203-29_LOC_1	1				1,000			
	T203-29_LOC_2	1				1,000			
	T203-33_DF_1	1				1,000			
	T203-33_DF_2	1				1,000			
	T203-34_DF_1	1				1,000			
	T203-34_DF_2	1				1,000			
	T203-34_DF_3	1				1,000			
	T203-34_DF_4	1				1,000			
	T203-35_PS_1	1				1,000			
	T203-35_LOC_1	1				1,000			
	T203-35_LOC_2	1				1,000			
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>29,000</b>		<b>4.384,80</b>
							29,00		
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.								
	T203-07_DF_1	3				3,000			
	T203-07_DF_2	3				3,000			
	T203-18_AC_1	2,3				2,300			
	T203-18_AC_2	2,3				2,300			
	T203-33_DF_1	3				3,000			
	T203-33_DF_2	3				3,000	16,600		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>16,600</b>		<b>470,28</b>
							16,60		
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.								
	T203-07_DF_1	1				1,000			
	T203-07_DF_2	1				1,000			
	T203-18_AC_1	1				1,000			
	T203-18_AC_2	1				1,000			
	T203-33_DF_1	1				1,000			
	T203-33_DF_2	1				1,000	6,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>6,000</b>		<b>627,48</b>
							6,00		
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.								
	T203-19_DF_1	1				1,000			
	T203-19_DF_2	1				1,000			
	T203-23_DF_1	1				1,000			
	T203-23_DF_2	1				1,000			
	T203-25_DF_1	1				1,000			
	T203-25_DF_2	1				1,000			
	T203-26_DF_1	1				1,000			
	T203-26_DF_2	1				1,000			
	T203-29_DF_1	1				1,000			
	T203-29_DF_2	1				1,000			
	T203-29_LOC_1	1				1,000			
	T203-34_DF_1	1				1,000			

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT		
	T203-34_DF_2	1				1,000			
	T203-34_DF_3	1				1,000			
	T203-34_DF_4	1				1,000			
	T203-35_LOC_1	1				1,000			
	T203-35_LOC_2	1				1,000	17,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>17,000</b>		<b>1.911,31</b>
							17,00		
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.								
	T203-00_DF_1	1				1,000			
	T203-19_DF_3	1				1,000			
	T203-23_DF_3	1				1,000			
	T203-29_LOC_2	1				1,000	4,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>4,000</b>		<b>537,60</b>
							4,00		
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.								
	T203-00_PS_1	1				1,000			
	T203-35_PS_1	1				1,000	2,000		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>2,000</b>		<b>328,40</b>
							2,00		
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.								
	T203-00_DF_1	1,9				1,900			
	T203-19_DF_1	3,1				3,100			
	T203-19_DF_2	3,1				3,100			
	T203-19_DF_3	2,05				2,050			
	T203-23_DF_1	3,1				3,100			
	T203-23_DF_2	3,1				3,100			
	T203-23_DF_3	2,05				2,050			
	T203-25_DF_1	3,15				3,150			
	T203-25_DF_2	3,15				3,150			
	T203-26_DF_1	3,15				3,150			
	T203-26_DF_2	3,15				3,150			
	T203-29_DF_1	3,05				3,050			
	T203-29_DF_2	3,05				3,050			
	T203-29_LOC_1	3,1				3,100			
	T203-29_LOC_2	2,05				2,050			
	T203-34_DF_1	3,05				3,050			
	T203-34_DF_2	3,05				3,050			
	T203-34_DF_3	3,05				3,050			
	T203-34_DF_4	3,05				3,050			
	T203-35_LOC_1	3,1				3,100			
	T203-35_LOC_2	3,25				3,250	60,800		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>60,800</b>		<b>2.152,32</b>
							60,80		
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.								
	T203-00_DF_1	2,35				2,350			
	T203-19_DF_3	2,35				2,350			
	T203-23_DF_3	2,35				2,350			
	T203-29_LOC_2	2,35				2,350	9,400		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>9,400</b>		<b>380,98</b>
							9,40		
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.								
	T203-00_PS_1	2,03				2,030			
	T203-35_PS_1	2,03				2,030	4,060		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>4,060</b>		<b>245,87</b>
							4,06		
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.								
	T203-00_PS_1	2,35				2,350			
	T203-35_PS_1	2,35				2,350	4,700		
	<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>					<b>4,700</b>		<b>462,86</b>
							4,70		

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E07463	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.								
			2,35			2,35	2,35		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>2,35</i>		<i>331,70</i>
								2,35	
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.								
	senyals urbanització i reductors de velocitat		6			6,000	6,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>6,000</i>		<i>1.517,76</i>
								6,00	
<b>SUBCAPITOL 01.07.03 ABALISAMENT I SISTEMES CONTENCIÓ</b>									
E070351	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, sense separador, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i suports C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m (BMSRA 4-120), col·locada en trams rectes o en corbes de qualsevol radi, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada segons plànols o indicacions de la Direcció d'Obra.								
			1	350,00		350,00	350,00		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>350,00</i>		<i>19.260,50</i>
								350,00	
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, suports 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.								
			16			16,000	16,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>16,000</i>		<i>5.423,84</i>
								16,00	
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.								
			6			6,000	6,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>6,000</i>		<i>1.145,04</i>
								6,00	
E07367	u Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.								
	biona acabada en alt dins accessos		2			2,000	2,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>2,000</i>		<i>57,54</i>
								2,00	

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
E1196	m Tanca de fusta tractada tornejada per a exteriors tipus texana o equivalent de doble travesser horitzontal diposada a l'altura útil indicada, formada per suports verticals de 1000 mm de diàmetre de 2,5 m de longitud, 2 travessers horitzontals de 80 mm de diàmetre i de 2 m de longitud separats 45 cm, inclòs cargoleria i plaques d'unió galvanitzades, materials auxiliars, accessoris, enclavada o fonamentada mínim 30 cm al terreny amb excavació de clot i reomplert de formigó HM-20, totalment muntada i col·locada.								
	Eix 1								
	PK 2+050 - 2+125		75				75,000		
	PK 2+812 - 2+880		68				68,000		
	PK 2+893 - 2+946		53				53,000		
								196,000	
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>196,000</i>		<i>8.092,84</i>
								196,00	
E07812	u Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, accessoris, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.								
	Eix 1								
	PK 1+910 - 1+922		4				4,000		
	PK 1+927 - 1+963		10				10,000		
	PK 1+970 - 2+245		70				70,000		
	PK 2+325 - 2+510		48				48,000		
	PK 2+560 - 2+615		15				15,000		
	PK 2+675 - 2+880		53				53,000		
	PK 2+893 - 2+906		5				5,000		
	Eix 38								
	PK 0+000 - 0+054		15				15,000		
	Eix 39								
	PK 0+000 - 0+032		9				9,000		
	Eix 40								
	PK 0+000 - 0+030		9				9,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>238,000</i>		<i>12.516,42</i>
								238,00	
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm, travessers inferior i superior de 60x30 mm, muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.								
			1	60,000		60,000	60,000		
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>60,000</i>		<i>7.305,60</i>
								60,00	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01.08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>							
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	desmunts	1.848,23				2.217,876	1.2
		617,89				741,468	1.2
	terraplens	673,45				808,140	1.2
		753,26				903,912	1.2
	imprevistos	1.000				1.000,000	5.671,396
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>5.671,396</b>	<b>7.202,67</b>
						5.671,40	
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase 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.						
	terraplens	673,45				808,14	1.2
		753,26				903,91	1.2
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>				<b>1.712,05</b>	<b>1.643,57</b>
						1.712,05	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01.09 GESTIÓ DE RESIDUS</b>							
<b>SUBCAPITOL 01.09.01 ACONDICIONAMENT I CLASSIFICACIÓ 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	1,000
						<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>
							1,000
							<b>190,00</b>
							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.						
AMIDAMENT SEGONS ANNEX							
	170405 Metalls	4,36					4,360
	170201 Fusta	20,59					20,590
	170203 Plàstic	3,5					3,500
	150101 Paper i cartró	3,92					3,920
	170107 Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics	35,55					35,550
							67,920
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>67,920</b>
							<b>1.350,25</b>
							67,92
<b>SUBCAPITOL 01.09.02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS</b>							
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.						
AMIDAMENT SEGONS ANNEX							
	150110 Envasos que contenen substàncies perilloses	1,12					1,120
	150111 Envasos metàl·lics inclosos els recipients a pressió buit	0,95					0,950
	170503 Terra i pedres que contenen substàncies perilloses	0,09					0,090
	150202 Absorbents, materials de filtració, draps de neteja i rob	0,35					0,350
	200301 Mescles de residus municipals	17,88					17,880
							20,390
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>20,390</b>
							<b>2.915,77</b>
							20,39
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.						
AMIDAMENT SEGONS ANNEX							
	170405 Metalls	4,36					4,360
	170203 Plàstic	3,5					3,500
	150101 Paper i cartró	3,92					3,920
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>11,780</b>
							<b>11,780</b>
							11,78
E1562	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 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
AMIDAMENT SEGONS ANNEX							
	170201 Fusta	20,59					20,590

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
	170107 Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics	35,55				35,550	56,140	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>56,140</b>	<b>1.297,40</b>
							56,14	
<b>SUBCAPITOL 01.09.03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS</b>								
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.							
	AMIDAMENT SEGONS ANNEX							
	170107 Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics	35,55				35,550		
	170302 Mescles bituminoses diferents de les especificades en el	82,42				82,420		
	170904 Residus mesclats de construcció i demolició	95,37				95,370		
	150101 Envasos de paper i cartró	3,92				3,920	217,260	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>217,260</b>	<b>1.281,83</b>
							217,26	
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.							
	AMIDAMENT SEGONS ANNEX							
	170405 Ferro i acer	4,36				4,360	4,360	57,77
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>4,360</b>	
							4,36	
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.							
	AMIDAMENT SEGONS ANNEX							
	170203 Plàstic	3,5				3,500	3,500	28,70
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>3,500</b>	
							3,50	
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.							
	AMIDAMENT SEGONS ANNEX							
	170201 Fusta	20,59				20,590	20,590	151,34
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>20,590</b>	
							20,59	
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.							
	AMIDAMENT SEGONS ANNEX							
	170503 Terra i pedres que contenen substàncies contaminades	0,09				0,090		
	150110 Envasos que contenen substàncies perilloses	1,12				1,120		
	150111 Envasos metàl·lics inclosos els recipients a pressió buit	0,95				0,950		
	150202 Absorbents, materials de filtració, draps, roba protector	0,35				0,350		
	200301 Mescles de residus mun.	17,88				17,880	20,390	
	<b>Spc0010</b>	<b>Spc0010</b>					<b>20,390</b>	<b>1.656,89</b>

## AMIDAMENTS

### CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							20,39

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01.0A SEGURETAT I SALUT</b>							
PESSA10	pa PA a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut aprovats.						
			1			1,000	1,000
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>1,000</i>
							<b>36.622,61</b>
						1,00	

## AMIDAMENTS

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01.0A SEGURETAT I SALUT</b>							
PESSA10	pa PA a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut aprovats.						
			1			1,000	1,000
		<i>Spc0010</i>	<i>Spc0010</i>				<i>1,000</i>
							<b>36.622,61</b>
						1,00	

## Capítol II – Quadres de Preus 1 i 2

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	A0901	PP	Elements de muntatge ZERO EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	0,18
0002	E0005	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tri-tub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.  TRETZE EUROS	13,00
0003	E0007	u	Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.  CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb UN CÈNTIMS	557,01
0004	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	54,62
0005	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0006	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  TRENDA-UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	31,44
0007	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	27,61
0008	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  QUARANTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	48,01
0009	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SET EUROS amb UN CÈNTIMS	7,01
0010	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  CINC EUROS	5,00

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0011	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.  QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	4,84
0012	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	5,51
0013	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	3,72
0014	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.  SET EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	7,53
0015	E0218	m	Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.  QUINZE EUROS amb TRES CÈNTIMS	15,03
0016	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.  VUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS	8,09
0017	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).  VINT EUROS amb CINC CÈNTIMS	20,05
0018	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  DOS EUROS amb SET CÈNTIMS	2,07



**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E0303	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca amb martell trencador, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.  SIS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	6,57
0020	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.  DOTZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	12,39
0021	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix  ZERO EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	0,56
0022	E03131	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses amb vegetació i tala d'arbres de qualsevol mida, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix,  TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	3,21
0023	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.  TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	3,61
0024	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.  CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02
0025	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.  DEU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	10,15
0026	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	4,64

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.  VINT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	20,35
0028	E03221	m3	Arena natural rentada 0/2 mm en recobriment de canalitzacions d'aigua potable, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.  TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	34,46
0029	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.  VINT-I-VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	28,94
0030	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.  DOS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	2,46
0031	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material adequat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.  DEU EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	10,78
0032	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.  CATORZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	14,17
0033	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.  UN EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	1,98
0034	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.  CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	59,64



**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.  ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	0,65
0036	E04101	t	Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega, transport i anivellament.  VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	21,33
0037	E0414	m2	Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.  SEIXANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	61,51
0038	E04213	m2	Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.  VUITANTA-SET EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	87,14
0039	E04214	m	Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada, col·locada amb morter.  SETZE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	16,28
0040	E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.  VINT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	20,97
0041	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.  NORANTA-CINC EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	95,33
0042	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.  CENT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	100,13

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0043	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.  VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	25,46
0044	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.  TRENTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	32,18
0045	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.  UN EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	1,23
0046	E05171	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.  QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	4,41
0047	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.  VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	23,90
0048	E0603	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.  CINQUANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	58,42
0049	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.  CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	57,86
0050	E0606A	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada  CINQUANTA-DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	52,35
0051	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.  ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	0,38

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0052	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.  ZERO EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	0,32
0053	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.  CENT CATORZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	114,54
0054	E06201	m2	Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042. VINT-I-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	24,55
0055	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.  VINT-I-QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	24,50
0056	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.  VINT-I-SET EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	27,84
0057	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.  DINOU EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	19,12
0058	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.  QUINZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	15,84
0059	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.  DOS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	2,27

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0060	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclòs), totalment acabat.  TRENTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	37,15
0061	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclòs), totalment acabat.  TRENTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	36,62
0062	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.  SEIXANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	60,70
0063	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.  SEIXANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	60,70
0064	E0683	u	Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.  TRENTA-NOU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	39,25
0065	E0701	m	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm, travessers inferior i superior de 60x30 mm, muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçada, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.  CENT VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	121,76
0066	E070351	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, sense separador, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i suports C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m (BMSRA 4-120), col·locada en trams rectes o en corbes de qualsevol radi, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada segons plànols o indicacions de la Direcció d'Obra.  CINQUANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS	55,03

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.  ZERO EUROS amb SETZE CÈNTIMS	0,16
0068	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.  ZERO EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	0,42
0069	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.  ZERO EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	0,57
0070	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.  ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0071	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.  DOTZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	12,89
0072	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.  CINC EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	5,93
0073	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.  VUIT EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	8,77
0074	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	244,22
0075	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT SETANTA-UN EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	171,41

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0076	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT NORANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	196,80
0077	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  DOS-CENTS DISSET EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	217,14
0078	E0718	u	Placa reflectora rectangular de 135x90 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  DOS-CENTS SETZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	216,29
0079	E07191	u	Placa reflectora rectangular de 85x17 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  SETANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	70,70
0080	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  SEIXANTA-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	63,93
0081	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.  TRENDA-QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS	34,01
0082	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.  CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	151,20
0083	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.  SETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	16,22
0084	E07311	u	Trasllat de senyal existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.  TRENDA-SIS EUROS amb UN CÈNTIMS	36,01

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0085	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada. DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	252,96
0086	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, suports cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.  TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	338,99
0087	E07367	u	Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.  VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	28,77
0088	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.  CENT NORANTA EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	190,84
0089	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.  VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	28,33
0090	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.  VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	25,24
0091	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm. CENT QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	104,58
0092	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada. CENT DOTZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	112,43
0093	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada. CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	134,40
0094	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada. CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	164,20

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0095	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	35,40
0096	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	40,53
0097	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat. SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	60,56
0098	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat. NORANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	98,48
0099	E07463	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.  CENT QUARANTA-UN EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	141,15
0100	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.  VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	85,32
0101	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.  DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	286,96
0102	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.  DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	267,69
0103	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.  DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	223,80
0104	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	172,41



**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT SETANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0105	E07581	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	170,27
			CENT SETANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0106	E07812	u	Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, accessoris, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	52,59
			CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0107	E08201	u	Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-caiguda de bicicletes de fosa dúctil de 840x340x70 mm classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	248,72
			DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0108	E08205	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	278,33
			DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0109	E08211	u	Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol·locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.	173,51
			CENT SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0110	E08212	u	Recrescut de tapa de registre en pous, arquetes i pericons, de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol·locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.	123,15
			CENT VINT-I-TRES EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0111	E0823	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	40,49
			QUARANTA EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0112	E0830	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	91,55
			NORANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0113	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	471,46
			QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0114	E0843	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	225,08
			DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
0115	E08583	u	Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.	234,14
			DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
0116	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.635,43
			MIL SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0117	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.195,74
			MIL CENT NORANTA-CINC EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0118	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	22,58
			VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0119	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	25,82
			VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0120	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	32,53
0121	E08801	m3	Cuneta extrudida contínua tipus transitable amb formigó DOS-25/B/12//AI, dosificat amb 300 kg de ciment, 300 kg de sorra de riu, 550 kg de sorra 0-5 mm, 600 kg d'àrid 12 mm, 200 kg d'àrid 20 mm i 1 l/m³ d'additiu airejant, executada amb cunetadora autopropulsada d'extrusió, inclòs replantejament, cable guia, vibrat, acabats i entrocaments manuals, juntes de dilatació disposades c. 5 m, reg de curat del formigó, inclòs totes les despeses de maquinària i trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra, totalment acabada.  CENT VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	128,70
0122	E09101	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS	2,19
0123	E09103	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	3,32
0124	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	4,32
0125	E09112	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  VINT-I-TRES EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	23,51
0126	E091731	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 16 bar de PN.  SET-CENTS VUITANTA EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	780,39

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0127	E09177	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.  QUARANTA-QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS	44,06
0128	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.  SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	73,71
0129	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.  TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	361,13
0130	E09192	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada.  QUATRE-CENTS DEU EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	410,86
0131	E091V1	u	Tall de subministrament, avís als abonats, avís al SAC, tasques de buidat i reomplert de canonada i aigua perduda durant el tall de subministrament del servei a la zona.  DOS-CENTS EUROS	200,00
0132	E091V3	m	Tub de fosa dúctil de DN 200 mm amb revestiment interior i exterior segons normativa vigent i especificacions tècniques de la companyia, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquetat estàndard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat, instal·lat i provat.  SETANTA-SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	76,91
0133	E09301N03	u	Subministre i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 1" de diàmetre, de material de plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctriques i d'aigua amb connectors estancs. Inclou petit material. Totalment instal·lada.  CENT QUINZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	115,30
0134	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal de stop.  SETANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	76,78
0135	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per connexió.  CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	55,25

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0136	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.  UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	1,95
0137	E093N01	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 12 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat.  TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	338,96
0138	E093N02	u	Armari per a programadors de reg, de polièster i fibra de vidre, de 800x400x300 mm, amb placa de muntatge interior, IP-55, amb porta amb junts d'estanquitat i tanca amb clau, muntat amb sòcol de formigó de 350x400x300 mm.  TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	376,26
0139	E093N05	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material de plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en arqueta  QUARANTA-CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	45,18
0140	E093N06	u	Subministre i col·locació de col·lector per a grup de fins 4 electrovàlvules, de 1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació, instal·lat en arqueta. Inclou petit material.  DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	258,40
0141	E0V15	m	Canalització de telefonia amb tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs fil passacables, col·locada a fons de rasa.  SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	7,61
0142	E0V35	m	Canalització de telefonia amb 4 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.  DOTZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	12,37
0143	E0V45	m	Canalització de telefonia amb 2 tritubs de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs fil passacables, col·locada a fons de rasa.  DOTZE EUROS amb UN CÈNTIMS	12,01

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0144	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.  TRES EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	3,49
0145	E101003	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.  TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0146	E101005	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat. SIS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	6,55
0147	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.  SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS	6,05
0148	E10108	m	Conductor de coure tetrapolar 4x2,5 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.  QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	4,04
0149	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.  QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	4,10
0150	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.  VINT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,44
0151	E10127	u	Pericó de telefonia tipus M de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.  CENT VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	181,22

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0152	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.  CENT VINT EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	120,95
0153	E101310	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.  UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0154	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.  UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0155	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.  UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0156	E101361	u	Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.  MIL TRENTA-VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	1.038,76
0157	E101431	u	Subministrament, col·locació i muntatge de caixa de distribució urbana CDU i de caixa de protecció i mesura CPM, de polièster reforçat amb fibra de vidre, en vorera i façana d'habitatge particular, inclòs connexió de fusibles, cablejat, cargoleria inoxidable, realització d'escomesa, adequació del nínxol i de la façana, totalment instal·lades, segons especificacions tècniques de la Companyia.  NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	977,78
0158	E102041	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pern; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.  SIS-CENTS TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	603,42

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0159	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.  CENT DEU EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	110,19
0160	E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.  CENT DEU EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	110,19
0161	E10V005	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.  SIS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	6,55
0162	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.  UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0163	E1107	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.  DIVUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS	18,17
0164	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.  DIVUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	18,29
0165	E1113221	u	Columna per a llumenera de fins a 5 m d'alçada, d'acer galvanitzat pintat en color, tot a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.  QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	431,99
0166	E1115	u	Subministrament de baladre (Nerium Oleander) de 60 a 80 cm d'alçada, en contenidor de 10 litres.  TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	3,60



**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0167	E11156N1	u	Subministrament i instal·lació de llumenera tipus VMX 3 2 MC 0073032G F4Q1 SE2 A 1 SC 8 P S S S0 906B de la casa Carandini o equivalent, amb armadura, acoblament i tapes de foneria d'al·lumini LM6 (EN AC 44100 AISI12), tancament sense vidre. IP66 i AC220-240V. V2 de 2 mòduls compactes i separats entre sí. Con. 7.100lm 49W 3000K(32 LEDs a 500mA). Distribució òptica F4Q1 amb lents de metracrilat. Fixació horitzontal Ø60mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Clase I. Driver programat segons client. Programat al 80%. Amb protector de sobretensions (10kA,10kV). Llumenera gris clar RAL 9006 llis brillant (906B).  SIS-CENTS SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	606,31
0168	E11156N2	u	Subministrament i instal·lació de llumenera tipus VMX 3 2 MC 0073032G L3Q1 SE2 A 1 SC 8 P S S S0 906B de la casa Carandini o equivalent, amb armadura, acoblament i tapes de foneria d'al·lumini LM6 (EN AC 44100 AISI12), tancament sense vidre. IP66 i AC220-240V. V2 de 2 mòduls compactes i separats entre sí. Con. 7.200lm 49W 3000K(32 LEDs a 500mA). Distribució òptica L3Q1 amb lents de metracrilat. Fixació horitzontal Ø60mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Clase I. Driver programat segons client. Programat al 80%. Amb protector de sobretensions (10kA,10kV). Llumenera gris clar RAL 9006 llis brillant (906B).  SIS-CENTS SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	606,31
0169	E11156N3	u	Subministrament i instal·lació de llumenera tipus JNR.4.Z.CC.003.3.024.C.AMA.1 Junior de la casa Carandini o equivalent  SIS-CENTS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	600,21
0170	E1116N02		Subministrament de juniperus horizontalis en contenidor de 10l de diversos colors  VUIT EUROS amb VUIT CÈNTIMS	8,08
0171	E1128	u	Subministrament de Washingtonia filifera d'alçada d'estípit de 150 a 175 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc.  DOS-CENTS QUATRE EUROS	204,00
0172	E1129	u	Subministrament de Schinus molle de 20-25 cm perímetre en contenidor.  DOS-CENTS CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	205,50

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0173	E1130	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de tronc 12/20 cm i C mínim 40 litres.  VUITANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	85,59
0174	E1131	u	Subministrament de Chamaerops humilis en contenidor de 15 litres.  CINQUANTA-UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	51,20
0175	E1132N01	u	Subministrament de Pinus pinean de 300-350 cm alçada en contenidor  DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	224,30
0176	E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprnent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.  DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	18,57
0177	E1141	u	Tutor de fusta tractada a l'autoclau de secció circular de 8 cm de diàmetre i 2,5 m d'alçada acabat en punta d'estaca, clavat al fons del forat de plantació a 30 cm i amb 2 abraçaderes regulables de goma.  QUARANTA-DOS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	42,11
0178	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase 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.  ZERO EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	0,96
0179	E11551	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'exavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.  TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	39,83
0180	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'exavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau, i el manteniment durant l'obra.  DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	295,74

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0181	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.  DEU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	10,31
0182	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.  SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	61,81
0183	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.  TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	3,90
0184	E1196	m	Tanca de fusta tractada tornejada per a exteriors tipus texana o equivalent de doble travesser horitzontal diposada a l'altura útil indicada, formada per suports verticals de 1000 mm de diàmetre de 2,5 m de longitud, 2 travessers horitzontals de 80 mm de diàmetre i de 2 m de longitud separats 45 cm, inclòs cargoleria i plaques d'unió galvanitzades, materials auxiliars, accessoris, enclavada o fonamentada mínim 30 cm al terreny amb excavació de clot i reomplert de formigó HM-20, totalment muntada i col·locada.  QUARANTA-UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	41,29
0185	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.  NORANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	93,87
0186	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.  CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	168,69
0187	E1211B	u	Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.  CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	158,12

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0188	E1211N04	u	Subministre i col·locació d'arqueta rectangular de polipropileno para instalaciones de riego de 63x48 cm y 31 cm de altura con tapa con tornillo para cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno de tierra . totalment instal·lada.  CENT TRENTA-DOS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	132,84
0189	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
0190	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
0191	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
0192	E1562	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 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.  VINT-I-TRES EUROS amb ONZE CÈNTIMS	23,11
0193	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
0194	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
0195	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
0196	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

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0197	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
0198	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
0199	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.  QUARANTA MIL EUROS	40.000,00
0200	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons les lleis i normativa vigent, norma 8.3-IC i indicacions de la Direcció de l'Obra.  VINT MIL EUROS	20.000,00
0201	E1625	u	Trasllat de marquesina de parada de bus a nova ubicació, incloent el desmuntatge de l'existent, demolició de l'obra civil existent i neteja, transport i emmagatzematge, instal·lació i indicació provissional de la nova parada de bus i posterior muntatge e instal·lació de la marquesina a la nova ubicació, deixant la partida completament acabada i tot seguint les especificacions proposades per la Direcció General del Transport Terrestre.  CINC MIL VUIT-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	5.841,65

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0202	E1626	pa	Partida alçada a justificar per redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de fi d'obra de la instal·lació, inscripció RITSIC i justificant d'entrada de la documentació, inclou pagament de taxes, amb els documents que acreditin la legalització de les noves instal·lacions o de les modificacions efectuades a instal·lacions existents seguint el procediment establert per l'Administració de la Generalitat. Caldrà aportar els certificats de garantia, homologacions i qualsevol altre document que hagi estat obtingut durant les proves de control de qualitat durant l'execució de l'obra. Acta d'inspecció favorable per part d'una EIC acreditada respecte a la totalitat de la instal·lació de BT de la xarxa d'enllumenat públic executada. Justificació del compliment del RD 1890/2008, de 14 de novembre, Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques de l'obra executada. Estudis lumínics que incloguin mesures lumino-tècniques de la zona on s'ha realitzat la nova instal·lació (luminància mitja i uniformitat) un cop executada l'obra.  MIL CINC-CENTS EUROS	1.500,00
0203	E1627	pa	Partida alçada a justificar per connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.  MIL EUROS	1.000,00
0204	E1630	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.  TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	350,00
0205	E1V136	u	Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a distribució d'escomeses de dimensions segons especificacions tècniques de la Companyia, amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat, col·locat i muntat.  MIL TRENTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	1.036,57
0206	E26012	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia. SIS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	6,85
0207	E9930	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs.  MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1.438,27
0208	E9933	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	152,81

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0209	P097061	u	SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	689,95
0210	P10207	PP	Soldadures a xarxa i petit mat. ZERO EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	0,91
0211	P10208	PP	Soldadures pica i llums QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	4,50
0212	P1126	u	Altres conceptes ZERO EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	0,29
0213	P1609	m3	Excavació de terres ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0214	P1613	u	Canon d'abocador ZERO EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	0,80
0215	P1615	u	Acondiciament de l'abocador ZERO EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	0,50
0216	PA00AD1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia de telecomunicacions, per a la realització de l'obra mecànica de derivació del SERVEI AFECTAT NÚM. 702.  SET MIL CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	7.576,34
0217	PA00AD2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia de telecomunicacions, per a la realització de l'obra mecànica de derivació dels SERVEIS AFECTATS NÚM. 703-704-705.  VINT-I-DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	22.489,52
0218	PA00ED1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM.102.  TRETZE MIL CENT VUITANTA-VUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	13.188,15
0219	PA00ED2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM. 103.	4.148,17

**QUADRE DE PREUS 1**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			QUATRE MIL CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
0220	PA00ED3	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM.109.  DOS MIL NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	2.939,85
0221	PA0AAII	pa	Partida alçada a justificar per a imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.  VINT MIL EUROS	20.000,00
0222	PESSA10	pa	PA a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut aprovats.  TRENTA-SIS MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	36.622,61
0223	VG0	%	Despeses indirectes (vg) SIS EUROS	6,00
0224	VG3	%	Despeses indirectes SIS EUROS	6,00
0225	VGH	%	Despeses indirectes SIS EUROS	6,00
0226	VGZ	%	Despeses indirectes (vg) SIS EUROS	6,00

Tarragona, setembre de 2024

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL CAP DE L'ÀREA  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	A0901	PP	Elements de muntatge	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,18</b>
0002	E0005	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tri-tub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra .....	3,03
			Materials .....	9,23
			Altres.....	0,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,00</b>
0003	E0007	u	Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	
			Ma d'obra .....	143,77
			Maquinària .....	94,74
			Materials .....	286,97
			Altres.....	31,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>557,01</b>
0004	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra .....	20,41
			Maquinària .....	5,24
			Materials .....	28,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,62</b>
0005	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,11</b>
0006	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	9,39
			Maquinària .....	19,46
			Altres.....	2,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,44</b>
0007	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	8,53
			Maquinària .....	16,70
			Altres.....	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,61</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0008	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	17,73
			Maquinària .....	26,85
			Altres.....	3,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,01</b>
0009	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	4,08
			Maquinària .....	2,10
			Altres.....	0,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,01</b>
0010	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	1,02
			Maquinària .....	2,76
			Altres.....	1,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,00</b>
0011	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	1,02
			Maquinària .....	2,58
			Altres.....	1,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,84</b>
0012	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	1,22
			Maquinària .....	3,04
			Altres.....	1,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,51</b>
0013	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,41
			Maquinària .....	1,98
			Altres.....	1,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,72</b>



## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0014	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra .....	3,27
			Maquinaria .....	3,08
			Altres.....	1,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,53</b>
0015	E0218	m	Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra .....	6,33
			Maquinaria .....	7,17
			Altres.....	1,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,03</b>
0016	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra .....	4,82
			Maquinaria .....	2,08
			Altres.....	1,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,09</b>
0017	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	
			Ma d'obra .....	8,58
			Maquinaria .....	9,66
			Altres.....	1,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,05</b>
0018	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,43
			Maquinaria .....	0,53
			Altres.....	1,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,07</b>
0019	E0303	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca amb martell trencador, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	1,00
			Maquinaria .....	3,71
			Materials .....	0,05

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	1,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,57</b>
0020	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra .....	4,44
			Maquinaria .....	6,36
			Altres.....	1,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,39</b>
0021	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	
			Ma d'obra .....	0,11
			Maquinaria .....	0,26
			Altres.....	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,56</b>
0022	E03131	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses amb vegetació i tala d'arbres de qualsevol mida, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix,	
			Ma d'obra .....	1,30
			Maquinaria .....	1,58
			Altres.....	0,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,21</b>
0023	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 .....	0,62
			Maquinaria .....	1,50
			Altres.....	1,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,61</b>
0024	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons cap a i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	0,92
			Maquinaria .....	3,84
			Altres.....	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,02</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0025	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,43
			Maquinaria .....	2,26
			Materials .....	5,00
			Altres.....	0,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,15</b>
0026	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,43
			Maquinaria .....	1,97
			Altres.....	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,64</b>
0027	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra .....	4,57
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	13,19
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,35</b>
0028	E03221	m3	Arena natural rentada 0/2 mm en recobriments de canalitzacions d'aigua potable, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.	
			Ma d'obra .....	4,57
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	26,45
			Altres.....	1,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,46</b>
0029	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	6,57
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	19,31
			Altres.....	1,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,94</b>
0030	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	0,67
			Maquinaria .....	1,66
			Altres.....	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,46</b>
0031	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material adequat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	0,92
			Maquinaria .....	4,36
			Materials .....	5,00
			Altres.....	0,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,78</b>
0032	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	1,00
			Maquinaria .....	4,68
			Materials .....	7,87
			Altres.....	0,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,17</b>
0033	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra .....	1,28
			Maquinaria .....	0,60
			Altres.....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,98</b>
0034	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra .....	32,83
			Maquinaria .....	23,76
			Altres.....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,64</b>
0035	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra .....	0,25
			Maquinaria .....	0,36
			Altres.....	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,65</b>



## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0036	E04101	t	Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega, transport i anivellament.	
			Ma d'obra .....	3,28
			Maquinaria .....	1,78
			Materials .....	15,10
			Altres.....	1,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,33</b>
0037	E0414	m2	Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	42,85
			Maquinaria .....	0,26
			Materials .....	15,57
			Altres.....	2,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,51</b>
0038	E04213	m2	Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	41,51
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	41,35
			Altres.....	4,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,14</b>
0039	E04214	m	Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada, col·locada amb morter.	
			Ma d'obra .....	10,39
			Maquinaria .....	0,03
			Materials .....	5,04
			Altres.....	0,82
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,28</b>
0040	E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.	
			Ma d'obra .....	5,02
			Maquinaria .....	2,83
			Materials .....	10,97
			Altres.....	2,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,97</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0041	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,19
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	84,25
			Altres.....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,33</b>
0042	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,19
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	89,00
			Altres.....	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>100,13</b>
0043	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,47
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	17,55
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,46</b>
0044	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra .....	9,51
			Maquinaria .....	3,37
			Materials .....	17,57
			Altres.....	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,18</b>
0045	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	
			Ma d'obra .....	0,23
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	0,93
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
0046	E05171	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra .....	0,16
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	4,02
			Altres.....	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,41</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0047	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra .....	0,61
			Maquinaria .....	2,56
			Materials .....	19,63
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,90</b>
0048	E0603	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra .....	1,65
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	51,50
			Altres.....	2,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,42</b>
0049	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra .....	1,65
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	51,00
			Altres.....	2,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,86</b>
0050	E0606A	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada	
			Ma d'obra .....	1,43
			Maquinaria .....	2,12
			Materials .....	46,20
			Altres.....	2,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,35</b>
0051	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m <sup>2</sup> ) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	0,27
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,38</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0052	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m <sup>2</sup> ), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,09
			Materials .....	0,17
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,32</b>
0053	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra .....	7,68
			Maquinaria .....	0,76
			Materials .....	100,75
			Altres.....	5,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>114,54</b>
0054	E06201	m2	Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	
			Ma d'obra .....	6,00
			Maquinaria .....	0,19
			Materials .....	16,97
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,55</b>
0055	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,68
			Maquinaria .....	0,12
			Materials .....	15,52
			Altres.....	2,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,50</b>
0056	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m <sup>3</sup> , inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	
			Ma d'obra .....	9,25
			Maquinaria .....	0,16
			Materials .....	16,85
			Altres.....	1,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,84</b>
0057	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotundes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	5,50
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	12,07
			Altres .....	1,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,12</b>
0058	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	6,80
			Maquinaria .....	0,03
			Materials .....	8,27
			Altres .....	0,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,84</b>
0059	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra .....	0,47
			Maquinaria .....	1,55
			Altres .....	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,27</b>
0060	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	18,29
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	16,70
			Altres .....	2,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,15</b>
0061	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	18,29
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	16,20
			Altres .....	2,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,62</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0062	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.	
			Ma d'obra .....	13,15
			Maquinaria .....	0,16
			Materials .....	42,56
			Altres .....	4,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,70</b>
0063	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.	
			Ma d'obra .....	10,43
			Maquinaria .....	0,09
			Materials .....	46,37
			Altres .....	3,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,70</b>
0064	E0683	u	Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.	
			Ma d'obra .....	8,68
			Maquinaria .....	0,09
			Materials .....	27,87
			Altres .....	2,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,25</b>
0065	E0701	m	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm, travessers inferior i superior de 60x30 mm, muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	19,69
			Maquinaria .....	1,93
			Materials .....	93,44
			Altres .....	6,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>121,76</b>
0066	E070351	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, sense separador, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i suports C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m (BMSRA 4-120), col·locada en trams rectes o en corbes de qualsevol radi, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada segons plànols o indicacions de la Direcció d'Obra.	
			Ma d'obra .....	3,47
			Maquinaria .....	3,52
			Materials .....	44,50

**QUADRE DE PREUS 2**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	3,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,03</b>
0067	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra.....	0,15
			Altres.....	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,16</b>
0068	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra.....	0,07
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	0,25
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,42</b>
0069	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra.....	0,07
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	0,39
			Altres.....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,57</b>
0070	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra.....	0,07
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	0,77
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,97</b>
0071	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	8,31
			Maquinaria.....	1,37
			Materials.....	2,57
			Altres.....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,89</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0072	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	4,16
			Maquinaria.....	0,58
			Materials.....	0,96
			Altres.....	0,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,93</b>
0073	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	5,12
			Maquinaria.....	0,91
			Materials.....	2,42
			Altres.....	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,77</b>
0074	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	222,10
			Altres.....	13,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>244,22</b>
0075	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	153,41
			Altres.....	9,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>171,41</b>
0076	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	177,36
			Altres.....	11,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>196,80</b>
0077	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	196,55
			Altres.....	12,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,14</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0078	E0718	u	Placa reflectora rectangular de 135x90 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	8,38
			Materials .....	195,75
			Altres.....	12,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>216,29</b>
0079	E07191	u	Placa reflectora rectangular de 85x17 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	4,41
			Materials .....	62,33
			Altres.....	3,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,70</b>
0080	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	4,41
			Materials .....	55,94
			Altres.....	3,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,93</b>
0081	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	14,21
			Maquinària .....	0,06
			Materials .....	15,17
			Altres.....	4,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,01</b>
0082	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	43,64
			Maquinària .....	0,33
			Materials .....	84,25
			Altres.....	22,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151,20</b>
0083	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	
			Ma d'obra .....	10,76
			Maquinària .....	4,54
			Altres.....	0,92
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,22</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0084	E07311	u	Trasllat de senyal existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	
			Ma d'obra .....	12,05
			Maquinària .....	4,60
			Materials .....	15,17
			Altres.....	4,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,01</b>
0085	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	
			Ma d'obra .....	144,47
			Maquinària .....	22,94
			Materials .....	60,66
			Altres.....	24,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>252,96</b>
0086	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, suports 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 .....	41,18
			Maquinària .....	1,76
			Materials .....	277,28
			Altres.....	18,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>338,99</b>
0087	E07367	u	Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,77
			Materials .....	24,40
			Altres.....	1,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,77</b>
0088	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs 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 .....	36,16
			Maquinària .....	1,76
			Materials .....	142,48
			Altres.....	10,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>190,84</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0089	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	23,69
			Altres.....	1,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,33</b>
0090	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	20,77
			Altres.....	1,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,24</b>
0091	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	95,62
			Altres.....	5,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,58</b>
0092	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	103,02
			Altres.....	6,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,43</b>
0093	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	123,75
			Altres.....	7,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>134,40</b>
0094	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	151,87
			Altres.....	9,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>164,20</b>
0095	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	30,36
			Altres.....	1,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,40</b>
0096	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	

**QUADRE DE PREUS 2**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	35,20
			Altres.....	2,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,53</b>
0097	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	54,09
			Altres.....	3,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,56</b>
0098	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	89,87
			Altres.....	5,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,48</b>
0099	E07463	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	130,12
			Altres.....	7,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>141,15</b>
0100	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	8,38
			Materials .....	72,19
			Altres.....	4,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,32</b>
0101	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	19,43
			Materials .....	251,49
			Altres.....	16,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>286,96</b>
0102	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	19,43
			Materials .....	233,31
			Altres.....	14,95



## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>267,69</b>
0103	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	19,43
			Materials .....	191,90
			Altres.....	12,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>223,80</b>
0104	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	19,43
			Materials .....	143,42
			Altres.....	9,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>172,41</b>
0105	E07581	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	19,43
			Materials .....	141,40
			Altres.....	9,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>170,27</b>
0106	E07812	u	Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, accessoris, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	9,80
			Maquinaria .....	1,68
			Materials .....	38,13
			Altres.....	2,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>52,59</b>
0107	E08201	u	Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-caiguda de bicicletes de fosa dúctil de 840x340x70 mm classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	61,85
			Maquinaria .....	2,04
			Materials .....	158,90
			Altres.....	25,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>248,72</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0108	E08205	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	87,60
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	162,88
			Altres.....	27,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>278,33</b>
0109	E08211	u	Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol·locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	75,52
			Maquinaria .....	3,16
			Materials .....	84,78
			Altres.....	10,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>173,51</b>
0110	E08212	u	Recrescut de tapa de registre en pous, arquetes i pericons, de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol·locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	54,55
			Maquinaria .....	48,97
			Materials .....	12,66
			Altres.....	6,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>123,15</b>
0111	E0823	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	7,31
			Materials .....	31,13
			Altres.....	2,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>40,49</b>
0112	E0830	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	52,58
			Maquinaria .....	2,70
			Materials .....	30,58
			Altres.....	5,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>91,55</b>



## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0113	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Ma d'obra .....	114,15
			Maquinaria .....	2,62
			Materials .....	302,32
			Altres.....	52,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>471,46</b>
0114	E0843	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	78,18
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	106,52
			Altres.....	28,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>225,08</b>
0115	E08583	u	Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	67,01
			Maquinaria .....	0,63
			Materials .....	154,69
			Altres.....	11,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>234,14</b>
0116	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	260,25
			Maquinaria .....	31,12
			Materials .....	1.155,10
			Altres.....	188,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.635,43</b>
0117	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	216,30
			Maquinaria .....	23,51
			Materials .....	805,64
			Altres.....	150,28

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.195,74</b>
0118	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,08
			Materials .....	10,99
			Altres.....	4,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,58</b>
0119	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,98
			Materials .....	12,65
			Altres.....	5,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,82</b>
0120	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 .....	2,77
			Materials .....	21,50
			Altres.....	8,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,53</b>
0121	E08801	m3	Cuneta extrudida contínua tipus transitable amb formigó DOS-25/B/12//AI, dosificat amb 300 kg de ciment, 300 kg de sorra de riu, 550 kg de sorra 0-5 mm, 600 kg d'àrid 12 mm, 200 kg d'àrid 20 mm i 1 l/m³ d'additiu airejant, executada amb cunetadora autopropulsada d'extrusió, inclòs replantejament, cable guia, vibrat, acabats i entrocaments manuals, juntes de dilatació disposades c. 5 m, reg de curat del formigó, inclòs totes les despeses de maquinària i trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	59,31
			Maquinaria .....	43,23
			Materials .....	18,88
			Altres.....	7,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>128,70</b>
0122	E09101	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,16
			Materials .....	0,72
			Altres.....	0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,19</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0123	E09103	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,38
			Materials .....	1,57
			Altres.....	0,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,32</b>
0124	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,74
			Materials .....	2,15
			Altres.....	0,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,32</b>
0125	E09112	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,80
			Materials .....	16,20
			Altres.....	1,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,51</b>
0126	E091731	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 16 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	46,27
			Altres.....	734,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>780,39</b>
0127	E09177	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	17,04
			Materials .....	24,52
			Altres.....	2,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,06</b>
0128	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	17,04
			Materials .....	52,50
			Altres.....	4,17

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>73,71</b>
0129	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	
			Ma d'obra .....	250,87
			Maquinaria .....	29,71
			Materials .....	61,05
			Altres.....	19,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>361,13</b>
0130	E09192	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tanca-ment amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada.	
			Ma d'obra .....	80,47
			Materials .....	307,94
			Altres.....	22,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>410,86</b>
0131	E091V1	u	Tall de subministrament, avís als abonats, avís al SAC, tasques de buidat i reomplert de canonada i aigua perduda durant el tall de subministrament del servei a la zona.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>200,00</b>
0132	E091V3	m	Tub de fosa dúctil de DN 200 mm amb revestiment interior i exterior segons normativa vigent i especificacions tècniques de la companyia, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquetat estàndard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat, instal·lat i provat.	
			Ma d'obra .....	4,37
			Maquinaria .....	2,51
			Materials .....	65,67
			Altres.....	4,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,91</b>
0133	E09301N03	u	Subministre i col·locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 1" de diàmetre, de material de plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctriques i d'aigua amb connectors estancs. Inclou petit material. Totalment instal·lada.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>115,30</b>
0134	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal de stop.	
			Ma d'obra .....	14,27

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	56,37
			Altres.....	6,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,78</b>
0135	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per connexió.	
			Ma d'obra .....	8,43
			Materials .....	41,89
			Altres.....	4,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,25</b>
0136	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	
			Ma d'obra .....	1,16
			Materials .....	0,50
			Altres.....	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,95</b>
0137	E093N01	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 12 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat.	
			Ma d'obra .....	36,84
			Materials .....	282,93
			Altres.....	19,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>338,96</b>
0138	E093N02	u	Armari per a programadors de reg, de polièster i fibra de vidre, de 800x400x300 mm, amb placa de muntatge interior, IP-55, amb porta amb junts d'estanquitat i tanca amb clau, muntat amb sòcol de formigó de 350x400x300 mm.	
			Ma d'obra .....	179,88
			Materials .....	175,08
			Altres.....	21,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>376,26</b>
0139	E093N05	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material de plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en arqueta	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,18</b>
0140	E093N06	u	Subministre i col·locació de col·lector per a grup de fins 4 electrovàlvules, de 1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació, instal·lat en arqueta. Inclou petit material.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>258,40</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0141	E0V15	m	Canalització de telefonia amb tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs fil passacables, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra .....	3,03
			Materials .....	4,15
			Altres.....	0,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,61</b>
0142	E0V35	m	Canalització de telefonia amb 4 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra .....	3,03
			Materials .....	8,64
			Altres.....	0,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,37</b>
0143	E0V45	m	Canalització de telefonia amb 2 tritubs de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs fil passacables, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra .....	3,03
			Materials .....	8,30
			Altres.....	0,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,01</b>
0144	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra .....	0,53
			Materials .....	2,76
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,49</b>
0145	E101003	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra .....	0,53
			Materials .....	2,61
			Altres.....	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,33</b>
0146	E101005	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra .....	0,68

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	5,50
			Altres .....	0,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,55</b>
0147	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra .....	2,06
			Materials .....	3,65
			Altres .....	0,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,05</b>
0148	E10108	m	Conductor de coure tetrapolar 4x2,5 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra .....	2,06
			Materials .....	1,75
			Altres .....	0,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,04</b>
0149	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 .....	1,61
			Materials .....	1,35
			Altres .....	1,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,10</b>
0150	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra .....	2,66
			Materials .....	12,12
			Altres .....	5,66
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,44</b>
0151	E10127	u	Pericó de telefonia tipus M de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a polítics i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	
			Ma d'obra .....	14,79
			Maquinaria .....	6,31
			Materials .....	150,01
			Altres .....	10,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>181,22</b>
0152	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	12,92
			Materials .....	94,76
			Altres .....	13,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>120,95</b>
0153	E101310	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra .....	0,80
			Materials .....	0,40
			Altres .....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,27</b>
0154	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra .....	0,80
			Materials .....	0,40
			Altres .....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,27</b>
0155	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra .....	0,80
			Materials .....	0,40
			Altres .....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,27</b>
0156	E101361	u	Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
			Ma d'obra .....	205,90
			Materials .....	774,06
			Altres .....	58,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.038,76</b>
0157	E101431	u	Subministrament, col·locació i muntatge de caixa de distribució urbana CDU i de caixa de protecció i mesura CPM, de polièster reforçat amb fibra de vidre, en vorera i façana d'habitatge particular, inclòs connexió de fusibles, cablejat, cargoleria inoxidable, realització d'escomesa, adequació del nínxol i de la façana, totalment instal·lades, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
			Ma d'obra .....	237,86

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	684,58
			Altres.....	55,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>977,78</b>
0158	E102041	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.	
			Ma d'obra .....	123,36
			Maquinaria .....	84,14
			Materials .....	365,60
			Altres.....	30,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>603,42</b>
0159	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	
			Ma d'obra .....	21,76
			Maquinaria .....	33,66
			Materials .....	44,61
			Altres.....	10,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>110,19</b>
0160	E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	
			Ma d'obra .....	21,76
			Maquinaria .....	33,66
			Materials .....	44,61
			Altres.....	10,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>110,19</b>
0161	E10V005	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra .....	0,68
			Materials .....	5,50
			Altres.....	0,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,55</b>
0162	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	0,32
			Maquinaria .....	0,88
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,27</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0163	E1107	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	7,55
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	8,65
			Altres.....	1,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,17</b>
0164	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	7,55
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	8,76
			Altres.....	1,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,29</b>
0165	E1113221	u	Columna per a llumenera de fins a 5 m d'alçària, d'acer galvanitzat pintat en color, tot a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs el fust, braç de subjecció, pernys d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra .....	34,08
			Maquinaria .....	8,41
			Materials .....	365,05
			Altres.....	24,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>431,99</b>
0166	E1115	u	Subministrament de baladre (Nerium Oleander) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 10 litres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,60</b>
0167	E11156N1	u	Subministrament i instal·lació de llumenera tipus VMX 3 2 MC 0073032G F4Q1 SE2 A 1 SC 8 P S S S0 906B de la casa Carandini o equivalent, amb armadura, acoblament i tapes de foneria d'al·lumini LM6 (EN AC 44100 AISI12), tancament sense vidre. IP66 i AC220-240V. V2 de 2 mòduls compactes i separats entre sí. Con. 7.100lm 49W 3000K(32 LEDs a 500mA). Distribució òptica F4Q1 amb lents de metracrilat. Fixació horitzontal Ø60mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Clase I. Driver programat segons client. Programat al 80%. Amb protector de sobretensions (10kA,10kV). Llumenera gris clar RAL 9006 llis brillant (906B).	



## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	51,12
			Maquinaria .....	21,04
			Materials .....	499,83
			Altres .....	34,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>606,31</b>
0168	E11156N2	u	Subministrament i instal·lació de llumenera tipus VMX 3 2 MC 0073032G L3Q1 SE2 A 1 SC 8 P S S S0 906B de la casa Carandini o equivalent, amb armadura, acoblament i tapes de fonèria d'al·lumi LM6 (EN AC 44100 AISI12), tancament sense vidre. IP66 i AC220-240V. V2 de 2 mòduls compactes i separats entre sí. Con. 7.200lm 49W 3000K(32 LEDs a 500mA). Distribució òptica L3Q1 amb lents de metracrilat. Fixació horitzontal Ø60mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Clase I. Driver programat segons client. Programat al 80%. Amb protector de sobretensions (10kA,10kV). Llumenera gris clar RAL 9006 llis brillant (906B).	
			Ma d'obra .....	51,12
			Maquinaria .....	21,04
			Materials .....	499,83
			Altres .....	34,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>606,31</b>
0169	E11156N3	u	Subministrament i instal·lació de llumenera tipus JNR.4.Z.CC.003.3.024.C.AMA.1 Junior de la casa Carandini o equivalent	
			Ma d'obra .....	51,12
			Maquinaria .....	21,04
			Materials .....	494,08
			Altres .....	33,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>600,21</b>
0170	E1116N02		Subministrament de juniperus horizontalis en contenidor de 10l de diversos colors	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,08</b>
0171	E1128	u	Subministrament de Washingtonia filifera d'alçària d'estípit de 150 a 175 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>204,00</b>
0172	E1129	u	Subministrament de Schinus molle de 20-25 cm perímetre en contenidor.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>205,50</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0173	E1130	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de tronc 12/20 cm i C mínim 40 litres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,59</b>
0174	E1131	u	Subministrament de Chamaerops humilis en contenidor de 15 litres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,20</b>
0175	E1132N01	u	Subministrament de Pinus pinean de 300-350 cm alçada en contenidor	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>224,30</b>
0176	E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprnent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
			Ma d'obra .....	9,80
			Maquinaria .....	4,21
			Materials .....	3,61
			Altres .....	0,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,57</b>
0177	E1141	u	Tutor de fusta tractada a l'autoclau de secció circular de 8 cm de diàmetre i 2,5 m d'alçada acabat en punta d'estaca, clavat al fons del forat de plantació a 30 cm i amb 2 abraçaderes regulables de goma.	
			Ma d'obra .....	25,09
			Maquinaria .....	2,94
			Materials .....	11,70
			Altres .....	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,11</b>
0178	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase 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 .....	0,20
			Maquinaria .....	0,10
			Materials .....	0,37
			Altres .....	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,96</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0179	E11551	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 .....	14,30
			Maquinaria .....	19,81
			Materials .....	3,61
			Altres.....	2,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,83</b>
0180	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau, i el manteniment durant l'obra.	
			Ma d'obra .....	137,27
			Maquinaria .....	137,39
			Materials .....	5,89
			Altres.....	15,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>295,74</b>
0181	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra .....	4,36
			Materials .....	5,37
			Altres.....	0,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,31</b>
0182	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	
			Ma d'obra .....	17,23
			Maquinaria .....	9,08
			Materials .....	32,27
			Altres.....	3,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,81</b>
0183	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra .....	2,20
			Materials .....	1,50
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,90</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0184	E1196	m	Tanca de fusta tractada tornejada per a exteriors tipus texana o equivalent de doble travesser horitzontal diposada a l'altura útil indicada, formada per suports verticals de 1000 mm de diàmetre de 2,5 m de longitud, 2 travessers horitzontals de 80 mm de diàmetre i de 2 m de longitud separats 45 cm, inclòs cargoleria i plaques d'unió galvanitzades, materials auxiliars, accessoris, enclavada o fonamentada mínim 30 cm al terreny amb excavació de clot i reomplert de formigó HM-20, totalment muntada i col·locada.	
			Ma d'obra .....	12,54
			Materials .....	25,26
			Altres.....	3,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,29</b>
0185	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra .....	33,80
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	54,58
			Altres.....	4,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,87</b>
0186	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra .....	48,36
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	110,88
			Altres.....	8,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>168,69</b>
0187	E1211B	u	Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	
			Ma d'obra .....	44,83
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	104,27
			Altres.....	8,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,12</b>
0188	E1211N04	u	Subministre i col·locació d'arqueta rectangular de polipropileno para instalaciones de riego de 63x48 cm y 31 cm de altura con tapa con tornillo para cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno de tierra . totalment instal·lada.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>132,84</b>



## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0189	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>
0190	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>
0191	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>
0192	E1562	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 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>23,11</b>
0193	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>
0194	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>
0195	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>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0196	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>
0197	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>
0198	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>
0199	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>40.000,00</b>
0200	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons les lleis i normativa vigent, norma 8.3-IC i indicacions de la Direcció de l'Obra.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>20.000,00</b>
0201	E1625	u	Trasllat de marquesina de parada de bus a nova ubicació, incloent el desmuntatge de l'existent, demolició de l'obra civil existent i neteja, transport i emmagatzematge, instal·lació i indicació provissional de la nova parada de bus i posterior muntatge e instal·lació de la marquesina a la nova ubicació, deixant la partida completament acabada i tot seguint les especificacions proposades per la Direcció General del Transport Terrestre.	
				Ma d'obra ..... 2.863,65
				Maquinària ..... 1.482,90
				Materials ..... 1.193,20
				Altres..... 301,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5.841,65</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0202	E1626	pa	Partida alçada a justificar per redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de fi d'obra de la instal·lació, inscripció RITSIC i justificant d'entrada de la documentació, inclou pagament de taxes, amb els documents que acreditin la legalització de les noves instal·lacions o de les modificacions efectuades a instal·lacions existents seguint el procediment establert per l'Administració de la Generalitat. Caldrà aportar els certificats de garantia, homologacions i qualsevol altre document que hagi estat obtingut durant les proves de control de qualitat durant l'execució de l'obra. Acta d'inspecció favorable per part d'una EIC acreditada respecte a la totalitat de la instal·lació de BT de la xarxa d'enllumenat públic executada. Justificació del compliment del RD 1890/2008, de 14 de novembre, Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques de l'obra executada. Estudis lumínics que incloguin mesures lumino-tècniques de la zona on s'ha realitzat la nova instal·lació (luminància mitja i uniformitat) un cop executada l'obra.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.500,00</b>
0203	E1627	pa	Partida alçada a justificar per connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.000,00</b>
0204	E1630	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>350,00</b>
0205	E1V136	u	Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a distribució d'escomeses de dimensions segons especificacions tècniques de la Companyia, amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat, col·locat i muntat.	
				Ma d'obra ..... 205,90
				Materials ..... 774,06
				Altres ..... 56,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.036,57</b>
0206	E26012	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
				Ma d'obra ..... 1,61
				Materials ..... 4,85
				Altres ..... 0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,85</b>

## QUADRE DE PREUS 2

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0207	E9930	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs.	
				Ma d'obra ..... 549,06
				Maquinaria ..... 480,90
				Materials ..... 298,30
				Altres ..... 110,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.438,27</b>
0208	E9933	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	
				Ma d'obra ..... 66,03
				Maquinaria ..... 29,71
				Materials ..... 3,76
				Altres ..... 53,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>152,81</b>
0209	P097061	u		
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>689,95</b>
0210	P10207	PP	Soldadures a xarxa i petit mat.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,91</b>
0211	P10208	PP	Soldadures pica i llums	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,50</b>
0212	P1126	u	Altres conceptes	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,29</b>
0213	P1609	m3	Excavació de terres	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,12</b>
0214	P1613	u	Canon d'abocador	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,80</b>
0215	P1615	u	Acondicionament de l'abocador	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,50</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0216	PA00AD1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia de telecomunicacions, per a la realització de l'obra mecànica de derivació del SERVEI AFECTAT NÚM. 702.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7.576,34</b>
0217	PA00AD2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia de telecomunicacions, per a la realització de l'obra mecànica de derivació dels SERVEIS AFECTATS NÚM. 703-704-705.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22.489,52</b>
0218	PA00ED1	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM.102.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13.188,15</b>
0219	PA00ED2	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM. 103.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.148,17</b>
0220	PA00ED3	pa	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM.109.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.939,85</b>
0221	PA0AAII	pa	Partida alçada a justificar per a imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20.000,00</b>
0222	PESSA10	pa	PA a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut aprovats.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36.622,61</b>
0223	VG0	%	Despeses indirectes (vg)	

**QUADRE DE PREUS 2**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,00</b>
0224	VG3	%	Despeses indirectes	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,00</b>
0225	VGH	%	Despeses indirectes	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,00</b>
0226	VGZ	%	Despeses indirectes (vg)	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,00</b>

Tarragona, setembre de 2024

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL CAP DE L'ÀREA  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

## Capítol III – Pressupost General

## PRESSUPOST

## CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS</b>				
E0218	m Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.			
		315,00	15,03	4.734,45
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		336,00	7,53	2.530,08
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		448,50	7,01	3.143,99
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		510,80	5,00	2.554,00
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		582,00	5,51	3.206,82
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		684,60	4,84	3.313,46
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		13,00	20,05	260,65
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		22,40	27,61	618,46
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		114,66	48,01	5.504,83
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		57,51	31,44	1.808,11
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.			
		468,00	8,09	3.786,12
E07311	u Trasllat de senyal existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.			
		2,00	36,01	72,02

## PRESSUPOST

## CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0731	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.			
		69,00	16,22	1.119,18
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		3.155,00	1,98	6.246,90
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		4.628,00	3,72	17.216,16
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins a una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.			
		20.726,00	2,27	47.048,02
E0225	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1.210,00	2,07	2.504,70
<b>TOTAL CAPITOL 01.01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS .....</b>				<b>105.667,95</b>

**PRESSUPOST**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.02 MOVIMENT DE TERRES</b>				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix	17.740,90	0,56	9.934,90
E03131	m2 Esbrossada del terreny en zones boscoses amb vegetació i tala d'arbres de qualsevol mida, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix,	13.036,58	3,21	41.847,42
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.	7.925,61	3,61	28.611,45
E0303	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, inclòs roca amb martell trencador, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	18.054,10	6,57	118.615,44
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	3.375,12	5,02	16.943,10
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material adequat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	7.496,27	10,78	80.809,79
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	250,00	14,17	3.542,50
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	16.859,12	0,65	10.958,43
<b>TOTAL CAPITOL 01.02 MOVIMENT DE TERRES.....</b>				<b>311.263,03</b>

**PRESSUPOST**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.03 FERMS I PAVIMENTS</b>				
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	10.644,75	23,90	254.409,53
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	4.926,42	57,86	285.042,66
E0606A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada	6.324,64	52,35	331.094,90
E0603	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	18,00	58,42	1.051,56
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	33.155,36	0,38	12.599,04
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	40.657,03	0,32	13.010,25
<b>TOTAL CAPITOL 01.03 FERMS I PAVIMENTS.....</b>				<b>897.207,94</b>



## PRESSUPOST

## CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.04 DRENATGE</b>				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	4.738,00	1,98	9.381,24
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	2.179,20	3,72	8.106,62
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	1.234,82	12,39	15.299,42
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	211,14	4,64	979,69
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	359,69	20,35	7.319,69
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	70,00	22,58	1.580,60
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	290,00	25,82	7.487,80
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.	568,00	32,53	18.477,04
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2.812,00	2,46	6.917,52
E08801	m3 Cuneta extrudida contínua tipus transitable amb formigó DOS-25/B/12//AI, dosificat amb 300 kg de ciment, 300 kg de sorra de riu, 550 kg de sorra 0-5 mm, 600 kg d'àrid 12 mm, 200 kg d'àrid 20 mm i 1 l/m <sup>3</sup> d'additiu airejant, executada amb cunetadora autopropulsada d'extrusió, inclòs replantejament, cable guia, vibrat, acabats i entrocaments manuals, juntes de dilatació disposades c. 5 m, reg de curat del formigó, inclòs totes les despeses de maquinària i trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra, totalment acabada.	506,16	128,70	65.142,79
E05171	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	342,00	4,41	1.508,22

## PRESSUPOST

## CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E08701	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1,00	1.635,43	1.635,43
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	13,00	1.195,74	15.544,62
E0835	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	13,00	471,46	6.128,98
E08205	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	4,00	278,33	1.113,32
E08201	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-caiguda de bicicletes de fosa dúctil de 840x340x70 mm classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	14,00	248,72	3.482,08
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	36,54	95,33	3.483,36
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	154,44	100,13	15.464,08
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm <sup>2</sup> en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	2.700,00	1,23	3.321,00
E04101	t Subbase d'escullera amb pedra calcària de 15 a 50 kg, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega, transport i anivellament.	234,45	21,33	5.000,82
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	48,08	25,46	1.224,12
E0843	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	8,00	225,08	1.800,64

## PRESSUPOST

## CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col.locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col.locada.	150,00	61,51	9.226,50
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col.locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i re-juntat amb morter de ciment.	1.320,00	18,29	24.142,80
E1107	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col.locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i re-juntat amb morter de ciment.	120,00	18,17	2.180,40
E0823	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col.locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	120,00	40,49	4.858,80
E0830	u Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	60,00	91,55	5.493,00
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	30,00	28,94	868,20
<b>TOTAL CAPITOL 01.04 DRENATGE .....</b>				<b>247.168,78</b>

## PRESSUPOST

## CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.05 SERVEIS AFECTATS</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.05.01 E-DISTRIBUCIÓN</b>				
<b>APARTAT 01.05.01.01 SERVEI AFECTAT NÚM.102 LÍNIA AÈRIA 2c BT 380v</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	85,00	12,39	1.053,15
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	31,88	4,64	147,92
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col.locat.	21,20	95,33	2.021,00
E101311	m Subministrament i col.locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	170,00	1,27	215,90
E26012	m Subministrament i col.locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	170,00	6,85	1.164,50
E101005	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col.locat.	340,00	6,55	2.227,00
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	2,00	110,19	220,38
PA00ED1	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓN per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM.102.	1,00	13.188,15	13.188,15
<b>TOTAL APARTAT 01.05.01.01 SERVEI AFECTAT NÚM.102 LÍNIA AÈRIA 2c BT .</b>				<b>20.238,00</b>

## PRESSUPOST

## CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.05.01.02 SERVEI AFECTAT NÚM.103 LÍNIA AÈRIA 1c BT 380v</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		62,74	12,39	777,35
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		34,44	4,64	159,80
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		2,04	95,33	194,47
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		6,34	20,35	129,02
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		164,00	1,27	208,28
E101005	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.			
		164,00	6,55	1.074,20
E101431	u Subministrament, col·locació i muntatge de caixa de distribució urbana CDU i de caixa de protecció i mesura CPM, de polièster reforçat amb fibra de vidre, en vorera i façana d'habitatge particular, inclòs connexió de fusibles, cablejat, cargolera inoxidable, realització d'escomesa, adequació del nínxol i de la façana, totalment instal·lades, segons especificacions tècniques de la Companyia.			
		2,00	977,78	1.955,56
E101361	u Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.			
		2,00	1.038,76	2.077,52
PA00ED2	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM. 103.			
		1,00	4.148,17	4.148,17
<b>TOTAL APARTAT 01.05.01.02 SERVEI AFECTAT NÚM.103 LÍNIA AÈRIA 1c BT.</b>				<b>10.724,37</b>

## PRESSUPOST

## CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.05.01.03 SERVEI AFECTAT NÚM.104 CANALITZACIÓ 1c BT 380v</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
<b>TOTAL APARTAT 01.05.01.03 SERVEI AFECTAT NÚM.104 CANALITZACIÓ 1c..</b>				<b>119,28</b>
<b>APARTAT 01.05.01.04 SERVEI AFECTAT NÚM.105 CANALITZACIÓ 1c BT 380v</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
<b>TOTAL APARTAT 01.05.01.04 SERVEI AFECTAT NÚM.105 CANALITZACIÓ 1c..</b>				<b>119,28</b>
<b>APARTAT 01.05.01.05 SERVEI AFECTAT NÚM.106 CANALITZACIÓ 1c BT 380v</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		25,26	12,39	312,97
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		13,86	4,64	64,31
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		2,56	95,33	244,04
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		0,82	20,35	16,69
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		66,00	1,27	83,82
E10V005	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.			
		66,00	6,55	432,30
PA00ED3	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia E-DISTRIBUCIÓ per a la realització de l'obra TOT ENDESA de variació de línies del SERVEI AFECTAT NÚM.109.			
		1,00	2.939,85	2.939,85
<b>TOTAL APARTAT 01.05.01.05 SERVEI AFECTAT NÚM.106 CANALITZACIÓ 1c..</b>				<b>4.213,26</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.01 E-DISTRIBUCIÓ.....</b>				<b>35.414,19</b>

## PRESSUPOST

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.05.02 TELEFÒNICA</b>				
<b>APARTAT 01.05.02.01 SERVEI AFECTAT NÚM.203 CANALITZACIÓ 2c CORR-P</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		32,64	1,98	64,63
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,92	3,72	7,14
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		3,20	5,51	17,63
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.			
		2,88	27,84	80,18
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		10,40	12,39	128,86
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		6,85	4,64	31,78
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		2,65	95,33	252,62
E0V15	m Canalització de telefonia amb tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs fil passacables, col·locada a fons de rasa.			
		31,00	7,61	235,91
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		5,00	13,00	65,00
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		36,00	1,27	45,72

## PRESSUPOST

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.			
		1,00	557,01	557,01
<b>TOTAL APARTAT 01.05.02.01 SERVEI AFECTAT NÚM.203 CANALITZACIÓ 2c.. 1.605,76</b>				
<b>APARTAT 01.05.02.02 SERVEI AFECTAT NÚM.204 CANALITZACIÓ 4c PVC 110</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		31,14	12,39	385,82
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		20,79	4,64	96,47
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		9,70	95,33	924,70
E0V35	m Canalització de telefonia amb 4 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		105,00	12,37	1.298,85
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		105,00	1,27	133,35
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.			
		1,00	557,01	557,01
<b>TOTAL APARTAT 01.05.02.02 SERVEI AFECTAT NÚM.204 CANALITZACIÓ 4c.. 3.515,48</b>				

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.05.02.03 SERVEI AFECTAT NÚM.205 CANALITZACIÓ 4c PVC 110</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		63,63	12,39	788,38
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		42,58	4,64	197,57
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		19,75	95,33	1.882,77
E0V45	m Canalització de telefonia amb 2 tritubs de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs fil passacables, col·locada a fons de rasa.			
		218,00	12,01	2.618,18
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		4,00	13,00	52,00
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		222,00	1,27	281,94
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.			
		2,00	557,01	1.114,02
<b>TOTAL APARTAT 01.05.02.03 SERVEI AFECTAT NÚM.205 CANALITZACIÓ 4c..</b>				<b>7.054,14</b>

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.05.02.04 SERVEI AFECTAT NÚM.205B CANALITZACIÓ 4c PVC 110</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		19,32	12,39	239,37
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		14,76	4,64	68,49
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		4,43	95,33	422,31
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		82,00	13,00	1.066,00
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		82,00	1,27	104,14
E10127	u Pericó de telefonia tipus M de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.			
		1,00	181,22	181,22
E1V136	u Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a distribució d'escomeses de dimensions segons especificacions tècniques de la Companyia, amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat, col·locat i muntat.			
		1,00	1.036,57	1.036,57
<b>TOTAL APARTAT 01.05.02.04 SERVEI AFECTAT NÚM.205B CANALITZACIÓ ....</b>				<b>3.237,38</b>



**PRESSUPOST**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.05.02.05 SERVEI AFECTAT NÚM. 206 CANALITZACIÓ 2c PVC 63</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		19,19	12,39	237,76
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		5,40	4,64	25,06
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		1,62	95,33	154,43
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		30,00	13,00	390,00
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		30,00	1,27	38,10
<b>TOTAL APARTAT 01.05.02.05 SERVEI AFECTAT NÚM. 206 CANALITZACIÓ 2c.</b>				<b>964,63</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.02 TELEFÒNICA .....</b>				<b>16.377,39</b>
<b>SUBCAPITOL 01.05.03 ENAGAS</b>				
<b>APARTAT 01.05.03.01 SERVEI AFECTAT NÚM.301 GASODUCTE 24</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		4,00	59,64	238,56
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		6,50	12,39	80,54
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		3,23	10,15	32,78
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		0,57	100,13	57,07
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		47,47	1,23	58,39

**PRESSUPOST**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		7,60	25,46	193,50
<b>TOTAL APARTAT 01.05.03.01 SERVEI AFECTAT NÚM.301 GASODUCTE 24.....</b>				<b>660,84</b>
<b>APARTAT 01.05.03.02 SERVEI AFECTAT NÚM.302 GASODUCTE 26</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		4,00	59,64	238,56
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		3,30	12,39	40,89
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		2,81	10,15	28,52
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		0,50	100,13	50,07
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		110,40	1,23	135,79
<b>TOTAL APARTAT 01.05.03.02 SERVEI AFECTAT NÚM.302 GASODUCTE 26.....</b>				<b>493,83</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.03 ENAGAS .....</b>				<b>1.154,67</b>
<b>SUBCAPITOL 01.05.04 EMATSA</b>				
<b>APARTAT 01.05.04.01 SERVEI AFECTAT NÚM.401 CANALITZACIÓ PE-200 mm</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		77,32	12,39	957,99
E03221	m3 Arena natural rentada 0/2 mm en recobriments de canalitzacions d'aigua potable, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.			
		27,55	34,46	949,37
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		29,75	4,64	138,04
E08583	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.			



**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,00	234,14	234,14
E091V3	m Tub de fosa dúctil de DN 200 mm amb revestiment interior i exterior segons normativa vigent i especificacions tècniques de la companyia, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquetat estàndard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat, instal·lat i provat.	70,00	1,27	88,90
E09112	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	70,00	76,91	5.383,70
E091731	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 16 bar de PN.	70,00	23,51	1.645,70
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	1,00	780,39	780,39
E091V1	u Tall de subministrament, avís als abonats, avís al SAC, tasques de buidat i reomplert de canonada i aigua perduda durant el tall de subministrament del servei a la zona.	4,00	361,13	1.444,52
E1630	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.	2,00	200,00	400,00
		1,00	350,00	350,00
<b>TOTAL APARTAT 01.05.04.01 SERVEI AFECTAT NÚM.401 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>12.492,03</b>

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.05.04.02 SERVEI AFECTAT NÚM.402 CANALITZACIÓ PE-200 mm</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	3,00	59,64	178,92
<b>TOTAL APARTAT 01.05.04.02 SERVEI AFECTAT NÚM.402 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>178,92</b>
<b>APARTAT 01.05.04.03 SERVEI AFECTAT NÚM.403 CANALITZACIÓ PE-200 mm</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	4,00	59,64	238,56
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	212,50	12,39	2.632,88
E03221	m3 Arena natural rentada 0/2 mm en recobriment de canalitzacions d'aigua potable, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.	98,40	34,46	3.390,86
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	106,25	4,64	493,00
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	250,00	1,27	317,50
E08583	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.	3,00	234,14	702,42
E091V3	m Tub de fosa dúctil de DN 200 mm amb revestiment interior i exterior segons normativa vigent i especificacions tècniques de la companyia, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquetat estàndard, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials, col·locat, instal·lat i provat.	250,00	76,91	19.227,50
E09112	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	250,00	23,51	5.877,50
E091731	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN200 mm. i 16 bar de PN.	3,00	780,39	2.341,17

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.			
		2,00	361,13	722,26
E091V1	u Tall de subministrament, avís als abonats, avís al SAC, tasques de buidat i reomplert de canonada i aigua perduda durant el tall de subministrament del servei a la zona.			
		1,00	200,00	200,00
E1630	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.			
		2,00	350,00	700,00
<b>TOTAL APARTAT 01.05.04.03 SERVEI AFECTAT NÚM.403 CANALITZACIÓ.....</b>				<b>36.843,65</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.04 EMATSA .....</b>				<b>49.514,60</b>
<b>SUBCAPITOL 01.05.05 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>				
<b>APARTAT 01.05.05.01 SERVEI AFECTAT NÚM.501 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		1,00	123,15	123,15
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		24,05	12,39	297,98
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		10,92	4,64	50,67
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.			
		6,24	20,35	126,98
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.			
		52,00	3,49	181,48
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.			
		26,00	4,10	106,60
		2,00	158,12	316,24

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		26,00	1,27	33,02
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.			
		26,00	6,05	157,30
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		2,00	20,44	40,88
<b>TOTAL APARTAT 01.05.05.01 SERVEI AFECTAT NÚM.501 ENLLUMENAT .....</b>				<b>1.430,43</b>
<b>APARTAT 01.05.05.02 SERVEI AFECTAT NÚM.502 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E08212	u Recrescut de tapa de registre en pous, arquetes i pericons, de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol·locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.			
		1,00	123,15	123,15
<b>TOTAL APARTAT 01.05.05.02 SERVEI AFECTAT NÚM.502 ENLLUMENAT .....</b>				<b>242,43</b>
<b>APARTAT 01.05.05.03 SERVEI AFECTAT NÚM.503 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E102041	u Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.			
		1,00	603,42	603,42
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		1,00	20,44	20,44
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		52,79	12,39	654,07
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		23,10	4,64	107,18
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.			

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	13,20	20,35	268,62
E101003	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.	2,64	95,33	251,67
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.	111,00	3,33	369,63
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	55,50	4,10	227,55
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.	2,00	158,12	316,24
		55,50	6,05	335,78
<b>TOTAL APARTAT 01.05.05.03 SERVEI AFECTAT NÚM.503 ENLLUMENAT .....</b>				<b>3.273,88</b>
<b>APARTAT 01.05.05.04 SERVEI AFECTAT NÚM.504 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E102041	u Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.	2,00	59,64	119,28
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	1,00	603,42	603,42
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	1,00	20,44	20,44
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	17,04	12,39	211,13
		6,72	4,64	31,18

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	3,84	20,35	78,14
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2,64	95,33	251,67
E101003	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.	33,00	3,33	109,89
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.	16,50	4,10	67,65
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.	16,50	6,05	99,83
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	1,00	158,12	158,12
<b>TOTAL APARTAT 01.05.05.04 SERVEI AFECTAT NÚM.504 ENLLUMENAT .....</b>				<b>1.750,75</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.05 ENLLUMENAT PÚBLIC .....</b>				<b>6.697,49</b>

**PRESSUPOST**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.05.06 CLAVEGUERAM</b>				
<b>APARTAT 01.05.06.01 SERVEI AFECTAT NÚM.601 CLAVEGUERAM</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E08211	u Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol.locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.			
		2,00	173,51	347,02
<b>TOTAL APARTAT 01.05.06.01 SERVEI AFECTAT NÚM.601 CLAVEGUERAM.....</b>				<b>466,30</b>
<b>APARTAT 01.05.06.02 SERVEI AFECTAT NÚM.602 CLAVEGUERAM</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E08211	u Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol.locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.			
		2,00	173,51	347,02
<b>TOTAL APARTAT 01.05.06.02 SERVEI AFECTAT NÚM.602 CLAVEGUERAM.....</b>				<b>466,30</b>
<b>APARTAT 01.05.06.03 SERVEI AFECTAT NÚM.603 CLAVEGUERAM</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E08211	u Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol.locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.			
		2,00	173,51	347,02
<b>TOTAL APARTAT 01.05.06.03 SERVEI AFECTAT NÚM.603 CLAVEGUERAM.....</b>				<b>466,30</b>

**PRESSUPOST**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.05.06.04 SERVEI AFECTAT NÚM.604 CLAVEGUERAM</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E08211	u Recreixement i anivellament de pou de registre de qualsevol tipus i dimensions, per a adequar-la a la nova rasant construïda, amb formigó i morter hidràulic predosificat d'enduriment ultraràpid, inclou la recol.locació de la tapa i marc existent, retirada del material d'enderroc, neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, totalment acabada.			
		2,00	173,51	347,02
<b>TOTAL APARTAT 01.05.06.04 SERVEI AFECTAT NÚM.604 CLAVEGUERAM.....</b>				<b>466,30</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.06 CLAVEGUERAM .....</b>				<b>1.865,20</b>
<b>SUBCAPITOL 01.05.07 XARXA DE FIBRA ÒPTICA (ADAMO)</b>				
<b>APARTAT 01.05.07.01 SERVEI AFECTAT NÚM.702 CABLE 48 F.O.</b>				
PA00AD1	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia de telecomunicacions, per a la realització de l'obra mecànica de derivació del SERVEI AFECTAT NÚM. 702.			
		1,00	7.576,34	7.576,34
<b>TOTAL APARTAT 01.05.07.01 SERVEI AFECTAT NÚM.702 CABLE 48 F.O. ....</b>				<b>7.576,34</b>
<b>APARTAT 01.05.07.02 SERVEI AFECTAT NÚM.703-704-705 CABLES 12-24-48 F.O.</b>				
PA00AD2	pa Partida alçada a justificar contra factura de la companyia de telecomunicacions, per a la realització de l'obra mecànica de derivació dels SERVEIS AFECTATS NÚM. 703-704-705.			
		1,00	22.489,52	22.489,52
<b>TOTAL APARTAT 01.05.07.02 SERVEI AFECTAT NÚM.703-704-705 CABLES ....</b>				<b>22.489,52</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.07 XARXA DE FIBRA ÒPTICA (ADAMO).....</b>				<b>30.065,86</b>
<b>SUBCAPITOL 01.05.08 IMPREVISTOS</b>				
PA00AII	pa Partida alçada a justificar per a imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.			
		1,00	20.000,00	20.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.08 IMPREVISTOS .....</b>				<b>20.000,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 01.05 SERVEIS AFECTATS.....</b>				<b>161.089,40</b>

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.06 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.06.01 ENLLUMENAT</b>				
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		7,00	110,19	771,33
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		122,80	12,39	1.521,49
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		35,50	20,35	722,43
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		65,08	4,64	301,97
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		3,81	95,33	363,21
E101003	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.			
		614,00	3,33	2.044,62
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		307,00	1,27	389,89
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.			
		5,00	93,87	469,35
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.			
		457,00	6,05	2.764,85
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.			
		307,00	4,10	1.258,70

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada a la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		8,00	20,44	163,52
E11156N1	u Subministrament i instal·lació de llumenera tipus VMX 3 2 MC 0073032G F4Q1 SE2 A 1 SC 8 P S S S0 906B de la casa Carandini o equivalent, amb armadura, acoblament i tapes de foneria d'al·lumi LM6 (EN AC 44100 AISI12), tancament sense vidre. IP66 i AC220-240V. V2 de 2 mòduls compactes i separats entre sí. Con. 7.100lm 49W 3000K(32 LEDs a 500mA). Distribució òptica F4Q1 amb lents de metracrilat. Fixació horitzontal Ø60mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Clase I. Driver programat segons client. Programat al 80%. Amb protector de sobre tensions (10kA,10kV). Llumenera gris clar RAL 9006 llis brillant (906B).			
		13,00	606,31	7.882,03
E11156N2	u Subministrament i instal·lació de llumenera tipus VMX 3 2 MC 0073032G L3Q1 SE2 A 1 SC 8 P S S S0 906B de la casa Carandini o equivalent, amb armadura, acoblament i tapes de foneria d'al·lumi LM6 (EN AC 44100 AISI12), tancament sense vidre. IP66 i AC220-240V. V2 de 2 mòduls compactes i separats entre sí. Con. 7.200lm 49W 3000K(32 LEDs a 500mA). Distribució òptica L3Q1 amb lents de metracrilat. Fixació horitzontal Ø60mm. Tensió AC220-240V. Classe elèctrica Clase I. Driver programat segons client. Programat al 80%. Amb protector de sobre tensions (10kA,10kV). Llumenera gris clar RAL 9006 llis brillant (906B).			
		4,00	606,31	2.425,24
E11156N3	u Subministrament i instal·lació de llumenera tipus JNR.4.Z.CC.003.3.024.C.AMA.1 Junior de la casa Carandini o equivalent			
		9,00	600,21	5.401,89
E1113221	u Columna per a llumenera de fins a 5 m d'alçada, d'acer galvanitzat pintat en color, tot a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hispada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.			
		26,00	431,99	11.231,74
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.			
		26,00	120,95	3.144,70
E1627	pa Partida alçada a justificar per connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.			
		1,00	1.000,00	1.000,00



**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1626	pa Partida alçada a justificar per redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de fi d'obra de la instal·lació, inscripció RITSIC i justificant d'entrada de la documentació, inclou pagament de taxes, amb els documents que acreditin la legalització de les noves instal·lacions o de les modificacions efectuades a instal·lacions existents seguint el procediment establert per l'Administració de la Generalitat. Caldrà aportar els certificats de garantia, homologacions i qualsevol altre document que hagi estat obtingut durant les proves de control de qualitat durant l'execució de l'obra. Acta d'inspecció favorable per part d'una EIC acreditada respecte a la totalitat de la instal·lació de BT de la xarxa d'enllumenat públic executada. Justificació del compliment del RD 1890/2008, de 14 de novembre, Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques de l'obra executada. Estudis lumínics que incloguin mesures lumínico-tècniques de la zona on s'ha realitzat la nova instal·lació (luminància mitja i uniformitat) un cop executada l'obra.	1,00	1.500,00	1.500,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.06.01 ENLLUMENAT.....</b>				<b>43.356,96</b>
<b>SUBCAPITOL 01.06.02 URBANITZACIÓ</b>				
E1625	u Trasllat de marquesina de parada de bus a nova ubicació, incloent el desmuntatge de l'existent, demolició de l'obra civil existent i neteja, transport i emmagatzematge, instal·lació i indicació provissional de la nova parada de bus i posterior muntatge e instal·lació de la marquesina a la nova ubicació, deixant la partida completament acabada i tot seguint les especificacions proposades per la Direcció General del Transport Terrestre.	1,00	5.841,65	5.841,65
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	1.359,30	24,50	33.302,85
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	114,80	114,54	13.149,19
E06201	m2 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	113,70	24,55	2.791,34
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	250,70	19,12	4.793,38
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	554,90	18,29	10.149,12
E1107	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	68,00	18,17	1.235,56

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	685,50	15,84	10.858,32
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.	2.122,40	27,84	59.087,62
E0681	m Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat.	60,80	60,70	3.690,56
E0682	u Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	28,00	60,70	1.699,60
E0683	u Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	12,00	39,25	471,00
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	14,40	37,15	534,96
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	19,20	36,62	703,10
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.06.02 URBANITZACIÓ.....</b>				<b>148.308,25</b>



**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.06.03 TANCAMENTS</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	78,48	12,39	972,37
E9930	u Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la Direcció d'Obra, tot inclòs.	3,00	1.438,27	4.314,81
E04261	m Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.	634,80	20,97	13.311,76
E04213	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.	40,00	87,14	3.485,60
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	78,48	100,13	7.858,20
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	160,44	32,18	5.162,96
E04214	m Remat de coronació amb peça en forma d'U de 20 cm amplada, col·locada amb morter.	100,00	16,28	1.628,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.06.03 TANCAMENTS .....</b>				<b>36.733,70</b>

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.06.04 REG</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	154,00	12,39	1.908,06
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	107,80	4,64	500,19
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	46,20	20,35	940,17
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	103,00	4,32	444,96
E09103	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	282,00	3,32	936,24
E09101	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	640,00	2,19	1.401,60
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	385,00	1,27	488,95
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	720,00	1,95	1.404,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	1,00	168,69	168,69
E1211N04	u Subministre i col·locació d'arqueta rectangular de polipropileno para instalaciones de riego de 63x48 cm y 31 cm de altura con tapa con tornillo para cierre, colocada sobre lecho de grava y relleno de tierra . totalment instal·lada.	8,00	132,84	1.062,72

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09301N03	u Subministre i col.locació d'electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 1" de diàmetre, de material de plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctriques i d'aigua amb connectors estancs. Inclou petit material. Totalment instal·lada.	2,00	115,30	230,60
E093N06	u Subministre i col.locació de col·lector per a grup de fins 4 electrovàlvules, de 1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació, instal·lat en arqueta. Inclou petit material.	2,00	258,40	516,80
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop.	17,00	76,78	1.305,26
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.	5,00	73,71	368,55
E09177	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN32 mm, i 10 bar de PN.	8,00	44,06	352,48
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.	1,00	55,25	55,25
E093N01	u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 12 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat.	1,00	338,96	338,96
E093N02	u Armari per a programadors de reg, de polièster i fibra de vidre, de 800x400x300 mm, amb placa de muntatge interior, IP-55, amb porta amb junts d'estanquitat i tanca amb clau, muntat amb sòcol de formigó de 350x400x300 mm.	1,00	376,26	376,26
E093N05	u Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material de plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en arqueta	8,00	45,18	361,44
E09192	u Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 65 mm i ràcord de connexió de 70 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada.	3,00	410,86	1.232,58
E10108	m Conductor de coure tetrapolar 4x2,5 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	40,00	4,04	161,60

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E101002	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.	40,00	3,49	139,60
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.	40,00	4,10	164,00
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	40,00	1,27	50,80
E9933	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguts d'unió i rebliment amb sorra.	3,00	152,81	458,43
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	1,00	361,13	361,13
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.06.04 REG.....</b>				<b>15.729,32</b>
<b>SUBCAPITOL 01.06.05 JARDINERIA</b>				
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	253,00	61,81	15.637,93
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	1.496,05	3,90	5.834,60
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	1.496,05	10,31	15.424,28
E1115	u Subministrament de baladre (Nerium Oleander) de 60 a 80 cm d'alçada, en contenidor de 10 litres.	300,00	3,60	1.080,00
E1116N02	Subministrament de juniperus horizontalis en contenidor de 10l de diversos colors	20,00	8,08	161,60
E1130	u Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de tronc 12/20 cm i C mínim 40 litres.	21,00	85,59	1.797,39

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1128	u Subministrament de Washingtonia filifera d'alçària d'estípit de 150 a 175 cm, en contenidor amb un diàmetre 50 cm superior al del tronc.			
		35,00	204,00	7.140,00
E1129	u Subministrament de Schinus molle de 20-25 cm perímetre en contenidor.			
		35,00	205,50	7.192,50
E1131	u Subministrament de Chamaerops humilis en contenidor de 15 litres.			
		30,00	51,20	1.536,00
E1132N01	u Subministrament de Pinus pinean de 300-350 cm alçada en contenidor			
		10,00	224,30	2.243,00
E1141	u Tutor de fusta tractada a l'autoclau de secció circular de 8 cm de diàmetre i 2,5 m d'alçada acabat en punta d'estaca, clavat al fons del forat de plantació a 30 cm i amb 2 abraçaderes regulables de goma.			
		121,00	42,11	5.095,31
E11551	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.			
		121,00	39,83	4.819,43
E1139	u Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		300,00	18,57	5.571,00
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau, i el manteniment durant l'obra.			
		20,00	295,74	5.914,80
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.06.05 JARDINERIA.....</b>				<b>79.447,84</b>

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.06.06 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>				
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons les lleis i normativa vigent, norma 8.3-IC i indicacions de la Direcció de l'Obra.			
		1,00	20.000,00	20.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.06.06 DESVIAMENTS PROVISIONALS.....</b>				<b>20.000,00</b>
<b>SUBCAPITOL 01.06.07 OBRES ACCESSÒRIES</b>				
E1600	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprevedibles d'executar durant el termini de les obres.			
		1,00	40.000,00	40.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.06.07 OBRES ACCESSÒRIES.....</b>				<b>40.000,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 01.06 OBRES COMPLEMENTÀRIES .....</b>				<b>383.576,07</b>

## PRESSUPOST

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.07.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		12.567,60	0,16	2.010,82
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		616,60	0,42	258,97
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		34.330,00	0,57	19.568,10
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		421,00	0,97	408,37
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.			
		336,60	12,89	4.338,77
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.			
		162,00	8,77	1.420,74
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.			
		208,70	5,93	1.237,59
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.07.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I.....</b>				<b>29.243,36</b>

## PRESSUPOST

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.07.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		14,00	244,22	3.419,08
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	85,32	85,32
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		27,00	171,41	4.628,07
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		11,00	196,80	2.164,80
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		8,00	217,14	1.737,12
E0718	u Placa reflectora rectangular de 135x90 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		5,00	216,29	1.081,45
E07191	u Placa reflectora rectangular de 85x17 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		8,00	70,70	565,60
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	63,93	63,93
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.			
		207,20	25,24	5.229,73
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.			
		55,00	34,01	1.870,55
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		0,42	286,96	120,52
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		4,50	267,69	1.204,61
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		10,99	223,80	2.459,56

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	2,04	172,41	351,72
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	7,34	170,27	1.249,78
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	29,00	151,20	4.384,80
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	16,60	28,33	470,28
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	6,00	104,58	627,48
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	17,00	112,43	1.911,31
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	4,00	134,40	537,60
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	2,00	164,20	328,40
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	60,80	35,40	2.152,32
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	9,40	40,53	380,98
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	4,06	60,56	245,87
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	4,70	98,48	462,86
E07463	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.	2,35	141,15	331,70
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	6,00	252,96	1.517,76
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.07.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....</b>				<b>39.583,20</b>

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.07.03 ABALISAMENT I SISTEMES CONTENCIÓ</b>				
E070351	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, sense separador, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i suports C-120 col·locats clavats a terra cada 4 m (BMSRA 4-120), col·locada en trams rectes o en corbes de qualsevol radi, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada segons plànols o indicacions de la Direcció d'Obra.	350,00	55,03	19.260,50
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, suports 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.	16,00	338,99	5.423,84
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	6,00	190,84	1.145,04
E07367	u Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	2,00	28,77	57,54
E1196	m Tanca de fusta tractada tornejada per a exteriors tipus texana o equivalent de doble travesser horitzontal diposada a l'altura útil indicada, formada per suports verticals de 1000 mm de diàmetre de 2,5 m de longitud, 2 travessers horitzontals de 80 mm de diàmetre i de 2 m de longitud separats 45 cm, inclòs cargoleria i plaques d'unió galvanitzades, materials auxiliars, accessoris, enclavada o fonamentada mínim 30 cm al terreny amb excavació de clot i reomplert de formigó HM-20, totalment muntada i col·locada.	196,00	41,29	8.092,84
E07812	u Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, accessoris, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	238,00	52,59	12.516,42
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm, travessers inferior i superior de 60x30 mm, muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	60,00	121,76	7.305,60
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.07.03 ABALISAMENT I SISTEMES CONTENCIÓ.....</b>				<b>53.801,78</b>

**TOTAL CAPITOL 01.07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ..... 122.628,34**



**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>				
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		5.671,40	1,27	7.202,68
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.			
		1.712,05	0,96	1.643,57
<b>TOTAL CAPITOL 01.08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL .....</b>				<b>8.846,25</b>

**PRESSUPOST**

**CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570**

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.09 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.09.01 ACONDICIONAMENT I CLASSIFICACIÓ 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.			
		67,92	19,88	1.350,25
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.09.01 ACONDICIONAMENT I CLASSIFICACIÓ DE.....</b>				<b>1.540,25</b>
<b>SUBCAPITOL 01.09.02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS</b>				
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.			
		20,39	143,00	2.915,77
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.			
		11,78	27,48	323,71
E1562	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 9 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		56,14	23,11	1.297,40
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.09.02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS .....</b>				<b>4.536,88</b>
<b>SUBCAPITOL 01.09.03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS</b>				
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		217,26	5,90	1.281,83
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4,36	13,25	57,77
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		3,50	8,20	28,70
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		20,59	7,35	151,34
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		20,39	81,26	1.656,89



**PRESSUPOST**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL SUBCAPITOL 01.09.03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS.....			3.176,53
	TOTAL CAPITOL 01.09 GESTIÓ DE RESIDUS.....			9.253,66

**PRESSUPOST**

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.0A SEURETAT I SALUT</b>				
PESSA10	pa PA a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut aprovats.			
		1,00	36.622,61	36.622,61
	TOTAL CAPITOL 01.0A SEURETAT I SALUT.....			36.622,61
	TOTAL.....			2.283.324,03

## RESUM DE PRESSUPOST

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
<b>01.01</b>	<b>TREBALLS PREVIS I ENDERROCS .....</b>	<b>105.667,95</b>	<b>4,63</b>
<b>01.02</b>	<b>MOVIMENT DE TERRES .....</b>	<b>311.263,03</b>	<b>13,63</b>
<b>01.03</b>	<b>FERMS I PAVIMENTS .....</b>	<b>897.207,94</b>	<b>39,29</b>
<b>01.04</b>	<b>DRENATGE.....</b>	<b>247.168,78</b>	<b>10,82</b>
<b>01.05</b>	<b>SERVEIS AFECTATS.....</b>	<b>161.089,40</b>	<b>7,06</b>
-01.05.01	-E-DISTRIBUCIÓ .....	35.414,19	
-01.05.01.01	--SERVEI AFECTAT NÚM.102 LÍNIA AÈRIA 2c BT 380v.....	20.238,00	
-01.05.01.02	--SERVEI AFECTAT NÚM.103 LÍNIA AÈRIA 1c BT 380v.....	10.724,37	
-01.05.01.03	--SERVEI AFECTAT NÚM.104 CANALITZACIÓ 1c BT 380v.....	119,28	
-01.05.01.04	--SERVEI AFECTAT NÚM.105 CANALITZACIÓ 1c BT 380v.....	119,28	
-01.05.01.05	--SERVEI AFECTAT NÚM.106 CANALITZACIÓ 1c BT 380v.....	4.213,26	
-01.05.02	-TELEFÒNICA .....	16.377,39	
-01.05.02.01	--SERVEI AFECTAT NÚM.203 CANALITZACIÓ 2c CORR-P.....	1.605,76	
-01.05.02.02	--SERVEI AFECTAT NÚM.204 CANALITZACIÓ 4c PVC 110.....	3.515,48	
-01.05.02.03	--SERVEI AFECTAT NÚM.205 CANALITZACIÓ 4c PVC 110.....	7.054,14	
-01.05.02.04	--SERVEI AFECTAT NÚM.205B CANALITZACIÓ 4c PVC 110.....	3.237,38	
-01.05.02.05	--SERVEI AFECTAT NÚM. 206 CANALITZACIÓ 2c PVC 63.....	964,63	
-01.05.03	-ENAGAS .....	1.154,67	
-01.05.03.01	--SERVEI AFECTAT NÚM.301 GASODUCTE 24.....	660,84	
-01.05.03.02	--SERVEI AFECTAT NÚM.302 GASODUCTE 26.....	493,83	
-01.05.04	-EMATSA .....	49.514,60	
-01.05.04.01	--SERVEI AFECTAT NÚM.401 CANALITZACIÓ PE-200 mm.....	12.492,03	
-01.05.04.02	--SERVEI AFECTAT NÚM.402 CANALITZACIÓ PE-200 mm.....	178,92	
-01.05.04.03	--SERVEI AFECTAT NÚM.403 CANALITZACIÓ PE-200 mm.....	36.843,65	
-01.05.05	-ENLLUMENAT PÚBLIC .....	6.697,49	
-01.05.05.01	--SERVEI AFECTAT NÚM.501 ENLLUMENAT PÚBLIC.....	1.430,43	
-01.05.05.02	--SERVEI AFECTAT NÚM.502 ENLLUMENAT PÚBLIC.....	242,43	
-01.05.05.03	--SERVEI AFECTAT NÚM.503 ENLLUMENAT PÚBLIC.....	3.273,88	
-01.05.05.04	--SERVEI AFECTAT NÚM.504 ENLLUMENAT PÚBLIC.....	1.750,75	
-01.05.06	-CLAVEGUERAM .....	1.865,20	
-01.05.06.01	--SERVEI AFECTAT NÚM.601 CLAVEGUERAM.....	466,30	
-01.05.06.02	--SERVEI AFECTAT NÚM.602 CLAVEGUERAM.....	466,30	
-01.05.06.03	--SERVEI AFECTAT NÚM.603 CLAVEGUERAM.....	466,30	
-01.05.06.04	--SERVEI AFECTAT NÚM.604 CLAVEGUERAM.....	466,30	
-01.05.07	-XARXA DE FIBRA ÒPTICA (ADAMO).....	30.065,86	
-01.05.07.01	--SERVEI AFECTAT NÚM.702 CABLE 48 F.O.....	7.576,34	
-01.05.07.02	--SERVEI AFECTAT NÚM.703-704-705 CABLES 12-24-48 F.O.....	22.489,52	
-01.05.08	-IMPREVISTOS .....	20.000,00	
<b>01.06</b>	<b>OBRES COMPLEMENTÀRIES .....</b>	<b>383.576,07</b>	<b>16,80</b>
-01.06.01	-ENLLUMENAT.....	43.356,96	
-01.06.02	-URBANITZACIÓ.....	148.308,25	
-01.06.03	-TANCAMENTS.....	36.733,70	
-01.06.04	-REG.....	15.729,32	
-01.06.05	-JARDINERIA.....	79.447,84	
-01.06.06	-DESVIAMENTS PROVISIONALS.....	20.000,00	
-01.06.07	-OBRES ACCESSÒRIES.....	40.000,00	
<b>01.07</b>	<b>SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ .....</b>	<b>122.628,34</b>	<b>5,37</b>
-01.07.01	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT.....	29.243,36	
-01.07.02	-SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	39.583,20	
-01.07.03	-ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	53.801,78	
<b>01.08</b>	<b>MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL .....</b>	<b>8.846,25</b>	<b>0,39</b>
<b>01.09</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS .....</b>	<b>9.253,66</b>	<b>0,41</b>
-01.09.01	-ACONDICIONAMENT I CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS.....	1.540,25	
-01.09.02	-CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS.....	4.536,88	
-01.09.03	-DISPOSICIÓ DE RESIDUS.....	3.176,53	
<b>01.0A</b>	<b>SEGURETAT I SALUT .....</b>	<b>36.622,61</b>	<b>1,60</b>
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.283.324,03</b>	

## RESUM DE PRESSUPOST

CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-203 DE LA TP-2031 A LA RIERA DE GAIÀ PEL CATLLAR. TRAM 0+000 AL 3+570

CAPITOL	RESUM	IMPORT
	13,00% Despeses Generals.....	296.832,12
	6,00% Benefici industrial.....	136.999,44
	Suma .....	433.831,56
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>2.717.155,59</b>
	21% I.V.A.....	570.602,67
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>3.287.758,26</b>

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de TRES MILIONS DOS-CENTS VUITANTA-SET MIL SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.283.324,03
13 % Despeses Generals SOBRE 2.283.324,03 .....	296.832,12
6 % Benefici Industrial SOBRE 2.283.324,03 .....	136.999,14

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

2.717.155,59

21 % IVA SOBRE 2.717.155,59 .....	570.602,67
-----------------------------------	------------

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS**

3.287.758,26

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

tres milions dos-cents vuitanta-set mil set-cents cinquanta-vuit euros amb vint-i-sis cèntims

---

Tarragona, setembre de 2024.

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JOSÉ DIAQUE GARCIA

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

EL CAP DE L'ÀREA  
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ