

Document n^om. 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS AUXILIARS

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

P.K.	Superficie Parcial				Desmorte	Volumen Acumulado			
	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.		Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	
0.000	0.66	0.00	11.81	1.14					
20.000	1.94	0.17	11.66	1.12	25.97	1.69	234.69	22.61	
40.000	0.10	9.70	14.64	3.06	46.31	100.35	497.71	64.41	
60.000	0.01	2.88	10.48	2.59	47.36	226.16	748.90	120.98	
80.000	0.00	4.27	10.83	3.25	47.46	297.67	961.95	179.41	
100.000	3.17	0.53	14.30	2.74	79.16	345.67	1213.25	239.31	
120.000	34.55	0.09	19.99	4.69	456.39	351.92	1556.17	313.60	
140.000	25.94	0.00	17.59	4.05	1061.28	352.87	1931.98	400.98	
160.000	13.77	0.00	15.40	3.10	1458.29	352.87	2261.91	472.44	
180.000	12.84	0.01	15.14	2.89	1724.33	352.96	2567.39	532.28	
200.000	15.60	0.00	15.34	3.03	2008.76	353.05	2872.21	591.51	
220.000	9.33	0.00	13.73	2.52	2258.09	353.05	3162.93	647.05	
240.000	4.45	0.06	12.78	1.97	2395.89	353.62	3428.10	691.99	
260.000	2.72	1.64	15.96	1.81	2467.60	370.59	3715.48	729.85	
280.000	1.26	0.07	11.45	1.51	2507.43	387.74	3989.52	763.04	
300.000	0.68	0.16	11.69	1.40	2526.89	390.04	4220.89	792.13	
320.000	0.73	0.26	11.80	1.42	2541.00	394.19	4455.78	820.35	
340.000	0.11	2.50	10.35	1.51	2549.41	421.73	4677.32	849.66	
360.000	2.66	1.75	11.29	2.13	2577.13	464.19	4893.75	886.09	
380.000	4.29	0.19	11.79	2.15	2646.63	483.59	5124.55	928.89	
400.000	3.02	0.33	15.24	3.13	2719.73	488.79	5394.85	981.69	
420.000	3.42	0.49	17.16	3.80	2784.17	497.01	5718.89	1050.95	
440.000	2.71	0.12	14.94	3.13	2845.50	503.11	6039.96	1120.22	
460.000	0.27	0.39	10.69	1.44	2875.25	508.18	6296.24	1165.95	
480.000	0.25	0.75	9.89	1.30	2880.37	519.58	6502.01	1193.36	
500.000	0.65	0.88	11.34	1.88	2889.36	535.90	6714.36	1225.18	
520.000	0.19	0.26	11.21	1.36	2897.83	547.28	6939.94	1257.59	
540.000	0.24	2.19	11.90	2.08	2902.22	571.78	7171.05	1291.93	
560.000	0.14	1.40	11.55	1.59	2906.06	607.74	7405.55	1328.57	
580.000	0.05	1.44	9.82	1.45	2907.91	636.15	7619.26	1358.92	
600.000	0.05	1.78	10.14	1.46	2908.88	668.31	7818.89	1387.96	
620.000	0.54	0.60	11.02	1.71	2914.79	692.07	8030.52	1419.64	
640.000	0.28	1.57	10.38	1.34	2923.02	713.71	8244.54	1450.17	
660.000	4.79	0.00	10.58	0.00	2973.74	729.36	8454.15	1463.59	

Volumen de Firmes **Eix-1**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	0.56	0.00	0.00			
20.000	0.59	0.00	0.00	11.55	0.00	0.00
40.000	1.38	0.00	0.00	31.26	0.00	0.00
60.000	2.55	0.00	0.00	70.51	0.00	0.00
80.000	3.18	0.00	0.00	127.77	0.00	0.00
100.000	3.48	0.00	0.00	194.37	0.00	0.00
120.000	3.05	0.00	0.00	259.66	0.00	0.00
140.000	3.17	0.00	0.00	321.83	0.00	0.00
160.000	2.33	0.00	0.00	376.82	0.00	0.00

180.000	2.32	0.00	0.00	423.31	0.00	0.00
200.000	2.74	0.00	0.00	473.85	0.00	0.00
220.000	2.25	0.00	0.00	523.74	0.00	0.00
240.000	1.96	0.00	0.00	565.87	0.00	0.00
260.000	1.97	0.00	0.00	605.17	0.00	0.00
280.000	1.98	0.00	0.00	644.68	0.00	0.00
300.000	1.93	0.00	0.00	683.84	0.00	0.00
320.000	1.94	0.00	0.00	722.53	0.00	0.00
340.000	1.10	0.00	0.00	752.93	0.00	0.00
360.000	3.52	0.00	0.00	799.16	0.00	0.00
380.000	3.52	0.00	0.00	869.56	0.00	0.00
400.000	3.52	0.00	0.00	939.96	0.00	0.00
420.000	1.95	0.00	0.00	994.66	0.00	0.00
440.000	1.92	0.00	0.00	1033.32	0.00	0.00
460.000	1.36	0.00	0.00	1066.10	0.00	0.00
480.000	1.02	0.00	0.00	1089.96	0.00	0.00
500.000	1.69	0.00	0.00	1117.08	0.00	0.00
520.000	1.84	0.00	0.00	1152.37	0.00	0.00
540.000	1.75	0.00	0.00	1188.27	0.00	0.00
560.000	1.16	0.00	0.00	1217.38	0.00	0.00
580.000	1.15	0.00	0.00	1240.48	0.00	0.00
600.000	1.10	0.00	0.00	1262.92	0.00	0.00
620.000	1.62	0.00	0.00	1290.14	0.00	0.00
640.000	0.99	0.00	0.00	1316.32	0.00	0.00
660.000	3.50	0.00	0.00	1361.25	0.00	0.00

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

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado			
	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.
0.000	0.74	0.00	7.65	0.75				
10.000	2.89	0.01	8.06	0.88	18.14	0.07	78.54	8.16
20.000	0.76	0.00	8.96	1.13	36.39	0.14	163.62	18.22
30.000	3.00	0.00	9.87	1.42	55.20	0.17	257.74	30.97
40.000	1.10	0.00	10.68	1.66	75.71	0.17	360.50	46.38
50.000	3.70	0.00	11.42	1.87	99.72	0.17	471.00	64.04
60.000	2.28	0.12	10.95	1.75	129.62	0.75	582.84	82.13
70.000	2.36	0.89	10.02	1.54	152.82	5.78	687.68	98.56
80.000	0.23	2.54	10.36	1.72	165.79	22.91	789.57	114.86
90.000	2.79	2.79	11.08	1.58	180.91	49.55	896.76	131.36
100.000	0.21	1.23	10.20	1.20	195.92	69.63	1003.18	145.26
110.000	0.01	0.60	7.37	0.40	197.04	78.77	1091.05	153.27
120.000	-0.23	0.45	7.38	0.13	195.93	84.03	1164.81	155.93
130.000	0.03	0.37	7.34	0.03	194.91	88.13	1238.42	156.74
140.000	-0.21	0.20	7.30	0.00	194.03	90.98	1311.64	156.90
150.000	0.38	0.00	7.03	0.00	194.90	91.98	1383.30	156.91
150.654	0.35	0.00	6.83	0.00	195.14	91.98	1387.83	156.91

Volumen de Firmes Eix-2						
P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	1.07	0.00	0.00			
10.000	2.96	0.00	0.00	20.14	0.00	0.00
20.000	1.35	0.00	0.00	41.71	0.00	0.00
30.000	3.34	0.00	0.00	65.17	0.00	0.00
40.000	1.79	0.00	0.00	90.84	0.00	0.00
50.000	3.75	0.00	0.00	118.56	0.00	0.00
60.000	2.00	0.00	0.00	147.30	0.00	0.00
70.000	3.18	0.00	0.00	173.18	0.00	0.00
80.000	1.34	0.00	0.00	195.79	0.00	0.00
90.000	3.46	0.00	0.00	219.80	0.00	0.00
100.000	1.19	0.00	0.00	243.04	0.00	0.00
110.000	0.00	0.00	0.00	248.98	0.00	0.00
120.000	0.04	0.00	0.00	249.19	0.00	0.00
130.000	0.00	0.00	0.00	249.40	0.00	0.00
140.000	0.00	0.00	0.00	249.40	0.00	0.00
150.000	0.13	0.00	0.00	250.05	0.00	0.00
150.654	0.00	0.00	0.00	250.09	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras Eix-3									
P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado				
	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	
88.100	0.02	0.73	2.91	0.87					
90.000	0.01	0.81	2.84	0.85	0.03	1.46	5.46	1.63	
95.000	0.00	1.13	4.02	1.19	0.05	6.32	22.61	6.73	
100.000	0.01	4.53	7.12	2.13	0.08	20.47	50.46	15.02	
105.000	0.00	2.81	6.77	2.03	0.10	38.82	85.19	25.42	
110.000	0.51	0.76	6.24	1.35	1.38	47.74	117.71	33.87	
115.000	0.01	0.10	2.14	0.64	2.68	49.89	138.66	38.85	
120.000	0.05	0.00	0.40	0.12	2.83	50.14	145.01	40.75	
121.900	0.02	0.00	0.08	0.02	2.90	50.14	145.47	40.88	

Volumen de Firmes Eix-3						
P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
88.100	0.21	0.00	0.00			
90.000	0.23	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00
95.000	0.85	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00
100.000	2.33	0.00	0.00	11.07	0.00	0.00
105.000	2.46	0.00	0.00	23.04	0.00	0.00
110.000	2.43	0.00	0.00	35.27	0.00	0.00
115.000	0.81	0.00	0.00	43.37	0.00	0.00
120.000	0.14	0.00	0.00	45.74	0.00	0.00
121.900	0.01	0.00	0.00	45.89	0.00	0.00

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

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado			
	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.
0.000	0.24	0.77	2.87	0.72				
10.000	0.16	2.81	4.41	1.23	2.00	17.89	36.40	9.74
20.000	0.07	2.43	4.24	1.25	3.15	44.07	79.64	22.17
30.000	0.10	2.77	4.39	1.29	4.03	70.03	122.81	34.88
40.000	0.06	3.20	4.60	1.38	4.85	99.85	167.80	48.26
50.000	0.07	3.49	4.88	1.47	5.55	133.26	215.23	62.53
60.000	0.05	4.08	5.36	1.61	6.18	171.08	266.44	77.94
70.000	0.08	0.33	2.45	0.73	6.84	193.11	305.48	89.68
80.000	0.08	0.37	2.53	0.76	7.63	196.59	330.38	97.15
90.000	0.08	0.39	2.55	0.76	8.42	200.40	355.78	104.77
99.629	0.09	0.19	2.29	0.69	9.24	203.19	379.08	111.76

Volumen de Firmes **Eix-4**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	0.23	0.00	0.00			
10.000	0.23	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00
20.000	0.23	0.00	0.00	4.57	0.00	0.00
30.000	0.23	0.00	0.00	6.87	0.00	0.00
40.000	0.23	0.00	0.00	9.17	0.00	0.00
50.000	0.22	0.00	0.00	11.43	0.00	0.00
60.000	0.23	0.00	0.00	13.70	0.00	0.00
70.000	0.24	0.00	0.00	16.07	0.00	0.00
80.000	0.24	0.00	0.00	18.49	0.00	0.00
90.000	0.23	0.00	0.00	20.86	0.00	0.00
99.629	0.22	0.00	0.00	23.07	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras **Camí 0+455**

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado			
	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.
0.000	2.01	0.04	10.66	3.20				
5.000	26.93	0.00	15.59	4.60	72.35	0.10	65.61	19.49
10.000	22.96	0.00	14.83	4.41	197.07	0.10	141.66	42.01
15.000	18.08	0.00	13.82	4.06	299.66	0.10	213.29	63.20
20.000	12.09	0.00	12.58	3.73	375.10	0.10	279.31	82.68
25.000	9.31	0.00	12.22	3.62	428.61	0.10	341.33	101.07
30.000	6.48	0.03	11.51	3.41	468.10	0.17	400.66	118.66
35.000	2.14	0.05	7.69	2.31	489.66	0.36	448.66	132.96
37.691	1.87	0.04	7.62	2.29	495.06	0.47	469.26	139.14

Volumen de Firmes **Camí 0+455**

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	4.16	0.00	0.00			
5.000	2.14	0.00	0.00	15.75	0.00	0.00
10.000	2.00	0.00	0.00	26.11	0.00	0.00
15.000	2.00	0.00	0.00	36.11	0.00	0.00
20.000	2.04	0.00	0.00	46.21	0.00	0.00
25.000	2.45	0.00	0.00	57.42	0.00	0.00
30.000	2.69	0.00	0.00	70.27	0.00	0.00
35.000	2.99	0.00	0.00	84.48	0.00	0.00
37.691	2.99	0.00	0.00	92.53	0.00	0.00

REPERFILAT BASE DE TERRAPLÈ

EIX-1	P.K	LONGITUD m.	SUPERFICIE m2
	0+035	0	
	0+040	10.12	25.3
	0+045	0	25.3
	0+055	0	
	0+060	9	22.5
	0+080	10.9	199
	0+100	0	109
	0+240	0	
	0+260	5.6	56
	0+280	0	56
	0+300	2.6	26
	0+320	2.5	51
	0+340	5.3	78
	0+360	7.5	128
	0+380	1.8	93
	0+400	1.7	35
	0+420	1.9	36
	0+440	0	19
	0+460	1.8	18
	0+480	2	38
	0+500	2.6	46
	0+520	1.9	45
	0+540	4	59
	0+560	3.3	73
	0+580	4.8	81
	0+600	4.9	97
	0+620	2	8.1
	0+640	3.2	6.1
	0+660	0	3.8
	TOTAL EIX 1.....		1434.08

EIX-3	P.K	LONGITUD m.	SUPERFICIE m2
	0+090	0	
	0+095	4.3	10.75
	0+100	7.1	28.5
	0+105	6.9	35
	0+110	4.5	28.5
	0+115	2.15	16.625
	0+120	0	5.375
	TOTAL EIX 3.....		124.75

EIX-4	P.K	LONGITUD m.	SUPERFICIE m2
	0+000	2.3	
	0+020	4	63
	0+040	4.4	84
	0+060	4.9	93
	0+080	2.5	74
	0+090	2.55	25.25
	0+099	0	11.475
	TOTAL EIX 4.....		350.73

Ampliació Calaix a la TV-2336 a Blancafort

Posició	D en mm.	Num peçes	Longitud	Forma	Longitud total	Pes kg/m	Pes kg	Pes total
Llosa inferior								
1A	16	35	12.78		447.3	1.58	706.73	
2C	20	35	4.40		154	2.47	380.38	
3D	20	35	11.44		400.4	2.47	988.99	
4J	12	114	6.66		759.24	0.89	675.72	
5	10	986	1.10		1084.6	0.62	672.45	3,424.28
Alçat pila central								
6F	10	35	0.70		24.5	0.62	15.19	
6F	10	35	3.47		121.45	0.62	75.30	
9K	10	35	6.66		233.1	0.62	144.52	235.01
Alçats capcers								
7E	12	35	0.80		28	0.89	24.92	
7E	12	35	3.47		121.45	0.89	108.09	
8A	16	35	3.47		121.45	1.58	191.89	
10K	10	35	6.66		233.1	0.62	144.52	
16A	16	35	3.05		106.75	1.58	168.67	
21	12	2	6.66		133.2	0.89	118.55	756.64
								1,513.27
x 2 UNITATS								
Llosa superior								
11A	20	35	11.93		417.55	2.47	1031.35	
12I	20	35	4.20		147	2.47	363.09	
13G	16	35	10.95		383.25	1.58	605.54	
14J	12	114	6.66		759.24	0.89	675.72	
15L	10	986	1.20		1183.2	0.62	733.58	3,409.28
Total Calaix								8,581.84
Lloses de transició (2 Ut)								
18	16	35	4.62		161.7	1.58	255.49	
19	12	20	6.66		133.2	0.89	118.55	
17	12	35	4.62		161.7	0.89	143.91	
20	10	20	6.66		133.2	0.62	82.58	600.53
x 2 UNITATS								1,201.06
Total Calaix i llosa								9,782.90

Ampliació Calaix a la TV-2336 a Blancafort

Posició	D en mm.	Num peçes	Longitud	Forma	Longitud total	Pes kg/m	Pes kg	Pes total
Boca entrada								
Solera								
1	12	44	7.80		343.2	0.89	305.45	
1	12	44	7.80		343.2	0.89	305.45	
2	12	44	7.20		316.8	0.89	281.95	
2	12	44	7.20		316.8	0.89	281.95	
3	10	51	4.76		242.76	0.62	150.51	
3	10	22	4.95		108.9	0.62	67.52	
4	10	51	4.76		242.76	0.62	150.51	
4	10	22	4.95		108.9	0.62	67.52	1,610.86
Aletes laterals								
5	10	22	1.06		23.32	0.62	14.46	
6	12	44	3.04		133.76	0.89	119.05	
7	10	22	3.04		66.88	0.62	41.47	
8	12	10	2.55		25.5	0.89	22.70	
8	10	7	4.55		31.85	0.62	19.75	
9	8	10	2.55		25.5	0.4	10.20	
9	8	7	4.55		31.85	0.4	12.74	240.35
x 2 UNITATS								480.70
Cércol unió lloses								
13	12	73	2.35		171.55	0.89	152.68	
14	16	3	7.60		22.8	1.58	36.02	
15	20	3	7.60		22.8	2.47	56.32	245.02
Rasclet entrada i connexió								
11	10	73	2.65		193.45	0.89	172.17	
12	10	10	7.60		76	2.89	219.64	391.81
x 2 UNITATS								783.62
Total Aletes, rasclets i cercol de connexió								3,120.20
								12,903.11

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS							
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						
	s/llistats						
	s/llistat						
	eix 1	1	8.454,15				8.454,15
	eix 2	1	1.387,83				1.387,83
	eix 3	1	145,47				145,47
	eix 4	1	379,08				379,08
	camí	1	469,26				469,26
	accessos	10	20,00	4,00			800,00
	5% imprevistos	1	11.635,00		0,05		581,75
							12.217,54
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						
	s/llistat						
	eix 1	1	1.463,59				1.463,59
	eix 2	1	156,91				156,91
	eix 3	1	40,88				40,88
	eix 4	1	111,76				111,76
	camí	1	139,14				139,14
	accessos	10	20,00	4,00	0,30		240,00
	5% imprevistos	1	2.152,00		0,05		107,60
							2.259,88
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	s/llistats						
	desmunt						
	eix 1	1	2.973,74				2.973,74
	eix 2	1	195,14				195,14
	eix 3	1	2,90				2,90
	eix 4	1	9,24				9,24
	camí	1	495,06				495,06
	accessos	10	20,00	4,00	0,50		400,00
	5% imprevistos	1	4.076,00		0,05		203,80
							4.279,88
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.						
	s/llistat						
	eix 1	1	729,36				729,36
	eix2	1	91,98				91,98
	eix3	1	50,14				50,14
	eix4	1	203,19				203,19
	camí	1	0,47		0,80		0,38
	accessos	10	20,00	4,00	0,50		400,00
	10% imprevistos	1	1.475,00		0,10		147,50
							1.622,55
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.						
	0+410e	1	25,00	0,80	0,50		10,00
							10,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	entroncaments carretera existent	2	9,00				18,00
	eix4	2	6,00				12,00
		1	100,00				100,00
							130,00
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.						
	s/llistat Eix 1	1	1.434,08				1.434,08
	s/llistat Eix 3	1	124,75				124,75
	s/llistat Eix 4	1	350,73				350,73
							1.909,56
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.						
	connexió vorera	1	16,20				16,20
							16,20
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.						
	connexió vorera	1	16,20	1,20			19,44
							19,44
E0221B	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca, inclòs retirada de branques i runes i tapat del forat.						
		15					15,00
							15,00
E0221C	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca, inclòs retirada de branques i runes i tapat del forat.						
		3					3,00
							3,00

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	falques d'entroncament	3	10,00	6,00			180,00
	zona OF TV2236	1	15,00	6,50			97,50
	imprevistos	1	0,10	277,00			27,70
							305,20
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i picotatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	s/llistat						
	eix 1	1	1.361,25				1.361,25
	eix 2	1	250,09				250,09
	eix 3	1	45,89				45,89
	camí	1	92,53				92,53
	accessos	10	20,00	4,00	0,20		160,00
	eix 4	1	114,00	0,50	0,40		22,80
		1	114,00	1,50	0,25		42,75
	5% imprevistos	1	1.975,00		0,05		98,75
							2.074,06
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	eix 1	1	671,14	9,00	0,05		739,93
	eix 2 s/Cad	1	987,59		0,05		120,98
	resta d'intersecció	1	189,92		0,05		23,27
		1	318,72		0,05		39,04
	camí	1	37,70	4,00	0,05		18,47
	reforç TV-2336	1	922,35		0,05		112,99
	accessos	10	20,00	4,00	0,05		98,00
	eix 4	1	114,00	2,00	0,05		27,93
	5% imprevistos	0,05	1.180,00				59,00
							1.239,61
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	eix 1	1	671,14	7,50	0,07		863,25
	eix2 s/Cad	1	987,59		0,07		169,37
	resta d'intersecció	1	189,92		0,07		32,57
	eix 4	1	114,00	0,50	0,07		9,78
	5% imprevistos	0,05	1.017,00				50,85
							1.125,82
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	dotació = 1.4 Kg/m2						
	eix 1	1	671,14	9,00			6.040,26
	eix2	1	987,59				987,59
	resta d'intersecció	1	189,92				189,92
	camí	1	37,70	4,00			150,80
	accessos	15	20,00	4,00			1.200,00
	eix 4	1	114,00	0,50			57,00
	5% imprevistos	0,05	8.603,00				430,15
							9.055,72
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	dotació = 0.4 Kg/m2						
	eix 1	1	671,14	7,00			4.697,98

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	eix2	1	987,59				987,59
	resta d'intersecció	1	189,92				189,92
		1	318,72				318,72
	reforç TV2336	1	922,35				922,35
	eix 4	1	114,00	0,50			57,00
	5% imprevistos	0,05	6.186,00				309,30
							6.495,27
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	0+020-0+060 d	1	40,00				40,00
							40,00
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	illetes intersecció	1	25,96				25,96
		1	19,78				19,78
		1	8,77				8,77
		1	13,30				13,30
		1	20,11				20,11
		1	8,08				8,08
							96,00
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat						
	0+020-0+060 d	1	40,00				40,00
							40,00
E0643	m2 Paviment de panot ranurat de color de 30x30x4 cm. tipus terratzo amb superfície polida i ranurada, col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.						
	0+020-0+060 d	1	67,17				67,17
	illetes intersecció	1	32,64				32,64
		1	14,19				14,19
		1	3,97				3,97
		1	8,35				8,35
		1	12,68				12,68
		1	3,88				3,88
							142,88
E0617C	m2 Beurada bituminosa acrílica en color en tractament superficial en dues capes tipus LB-3 o similar amb una dotació de 4 kg/m2 ,col·locada amb estenedora.						
	carril voral		728,00	2,00			1.456,00
							1.456,00

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 03 OBRA DE FÀBRICA PK 0+050							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	caixó	1	5,48	11,24	1,20		73,91
		1	1,28	11,24	1,74		25,03
	embocadura	1	4,05	12,74	1,81		93,39
	rastrell	2	11,24	0,50	0,50		5,62
							197,95
E0209B	m3 Repicat d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador.						
	tallamar OF existent	1	3,40	0,80	0,55		1,50
	unió lloses	1	11,00	0,40	0,40		1,76
							3,26
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 matzern						
		2	12,00				24,00
							24,00
E0411C	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora i rejuntat amb formigó, inclòs càrrega i transport, totalment acabat.						
	entrada O.F.	1	22,00	4,60	0,50		101,20
		1	13,60	1,74	0,50		23,66
							124,86
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	caixó	1	6,76	11,24	0,10		7,60
	embocadura	1	4,05	12,74	0,10		5,16
							12,76
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	caixó	1	6,76	11,24	0,45		34,19
	embocadura	1	4,05	12,74	0,50		25,80
	rastrell	2	11,24	0,40	0,50		4,50
							64,49
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	caixó	2	6,76	3,00	0,30		12,17
		1	6,76	3,00	0,80		16,22
		1	6,76	11,04	0,50		37,32
		2	0,40	11,20	0,40		3,58
	embocadura	1	4,59	0,42	2,37		4,57
		1	4,22	0,42	2,37		4,20
	imposta	1	11,04	0,40	0,30		1,32
	suport llosa transició	2	6,76	0,30	0,58		2,35
	lloses de transició	2	6,76	3,95	0,40		21,36
							103,09
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	caixó	2	6,76		3,95		53,40
	embocadura	1	14,37		0,50		7,19
		1	4,59		0,50		2,30
		1	4,22		0,50		2,11
		1	4,59		2,37		10,88

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	4,22		2,37		10,00
	rastrell	4	11,24		0,50		22,48
	suport llosa transició	2	6,76		0,30		4,06
		2	6,76		0,54		7,30
	lloses transició	4	6,76		0,40		10,82
		4	3,95		0,40		6,32
							136,86
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	caixó	4	6,76		3,00		81,12
		1	6,76	4,84			32,72
		1	6,76	4,76			32,18
		1	11,04		0,50		5,52
		1	11,24		0,45		5,06
		1	3,00	0,80			2,40
		2	3,00	0,30			1,80
	embocadura	1	4,59		2,37		10,88
		1	4,22		2,37		10,00
		2	1,23	0,36			0,89
							182,57
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	caixó s/l·listat	1	12.903,11				12.903,11
							12.903,11
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	caixó	1	4,86	6,76	3,00		98,56
		1	4,74	6,76	3,00		96,13
		2	4,80	0,40	3,00		11,52
							206,21
E0539	m Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i reblliment am resines del forat, totalment acabat.						
		110	0,40				44,00
							44,00
E1699	pa Partida alçada a justificar reparació llosa superior OF existent						
		1					1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 04 DRENATGE							
SUBCAPITOL 0401 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL							
APARTAT 040101 O.D. 1 P.K. 0+265							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	Tub 800 mm sortida	1	11,39	1,20	0,50	6,83	
		1	1,31	1,05	0,50	0,69	
		1	1,25	1,05	0,50	0,66	
		1	1,44	0,35	0,60	0,30	
	Pou filtrant	1	5,00	5,00	1,50	37,50	
		1	4,00	4,00	3,50	56,00	
							101,98
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	tub 800 a deduir tub	1	11,39	1,20	1,20	16,40	
		-1	11,39	0,16	3,14	-5,72	
							10,68
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
		1	11,39			11,39	
							11,39
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Trasdós pou drenant	4	5,00		1,50	30,00	
	Frontis sortida a deduir tub	1	1,47		1,56	2,29	
		-1	0,16		3,14	-0,50	
	Aletes	2	1,31		0,50	1,31	
		0,2	1,25		0,50	0,13	
							33,23
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Pou drenant	4	4,00		1,50	24,00	
	Frontis sortida	1	1,47		1,56	2,29	
		2	1,56		0,35	1,09	
	a deduir tub	-1	0,16		3,14	-0,50	
	Aletes	2	1,31		0,60	1,57	
		2	1,25		0,60	1,50	
							29,95
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	solera sortida	0,5	0,80	0,93	0,20	0,07	
							0,07
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes	1	1,31	1,05	0,50	0,69	
		1	1,25	1,05	0,50	0,66	
							1,35
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
		1	52,61			52,61	
							52,61

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Pou drenant	4	4,50	0,50	1,50	13,50	
	Frontis sortida	1	1,47	1,56	0,35	0,80	
	Deduir tub	-1	0,16	3,14	0,35	-0,18	
	Aletes	1	1,31	0,60	0,25	0,20	
		1	1,25	0,60	0,25	0,19	
							14,51
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Frontis sortida	1	0,62	60,00		37,20	
	Aletes	1	1,74	60,00		104,40	
	Pou filtrant	1	13,50	60,00		810,00	
							951,60
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	pou filtrant	1	4,00	4,00	3,30	95,04	d*1.8
							95,04
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.						
	Pou filtrant Còdol de riu	1	4,00	4,00	0,30	4,80	
							4,80
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.						
	Pou filtrant Graveta 18/25	1	4,00	4,00	0,30	4,80	
							4,80
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	entrada	1	5,80			5,80	
							5,80
APARTAT 040102 O.D. 2 TV-2336							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	Tub 800 mm sortida	1	11,39	1,20	0,50	6,83	
		1	1,31	1,05	0,50	0,69	
		1	1,25	1,05	0,50	0,66	
		1	1,44	0,35	0,60	0,30	
	Pou cunetó formigonat	1	1,90	1,90	1,50	5,42	
		1	50,00	1,93		96,50	
							110,40
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	aletes d'entrada	1	5,45	0,80	0,10	0,44	
		1	1,73	1,50	0,20	0,52	
							0,96
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
		1	52,61			52,61	
							52,61

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
		1	52,61	2,49	0,10	13,10	
							13,10
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	tub 800	1	11,39	1,20	1,20	16,40	
	a deduir tub	-1	11,39	0,16	3,14	-5,72	
							10,68
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
		1	11,39			11,39	
							11,39
E0808	m Tub de formigó de 80 cm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
		4				4,00	
							4,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	pou	4	1,90		1,80	13,68	
	Frontis sortida	1	1,47		1,56	2,29	
	a deduir tub	-1	0,16		3,14	-0,50	
	Aletes	2	1,31		0,50	1,31	
		0,2	1,25		0,50	0,13	
							16,91
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Pou	4	1,40		1,50	8,40	
	Frontis sortida	1	1,47		1,56	2,29	
		2	1,56		0,35	1,09	
	a deduir tub	-1	0,16		3,14	-0,50	
	Aletes	2	1,31		0,60	1,57	
		2	1,25		0,60	1,50	
							14,35
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	solera sortida	0,5	0,80	0,93	0,20	0,07	
							0,07
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes	1	1,31	1,05	0,50	0,69	
		1	1,25	1,05	0,50	0,66	
		1	1,90	1,90	0,25	0,90	
							2,25
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Pou	2	1,90	0,25	1,50	1,43	
		2	1,40	0,25	1,50	1,05	
	Frontis sortida	1	1,47	1,56	0,35	0,80	

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Deduir tub	-1	0,16	3,14	0,35	-0,18	
	Aletes	1	1,31	0,60	0,25	0,20	
		1	1,25	0,60	0,25	0,19	
							3,49
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Frontis sortida	1	0,62	60,00		37,20	
	Aletes	1	1,74	60,00		104,40	
	pou	1	2,38	60,00		142,80	
							284,40
E0839	m2 Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclòs bastiment, segons plànols.						
	pou	1	1,60	1,60		2,56	
							2,56
SUBCAPITOL 0402 DRENATGE LONGITUDINAL							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	tub sota cuneta						
	tub DN 400	1	58,50	0,80	0,90	42,12	
	tub DN 500	1	136,40	0,90	1,00	122,76	
	tub DN 630	1	73,90	1,00	1,10	81,29	
	zona O.F. DN 315	1	13,33	0,70	1,80	16,80	
							262,97
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	tub sota cuneta						
	tub DN 400	1	58,50	0,80	0,30	14,04	
	tub DN 500	1	136,40	0,90	0,30	36,83	
	tub DN 630	1	73,90	1,00	0,30	22,17	
	zona O.F. DN 315	1	13,33	0,70	1,10	10,26	
							83,30
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	zona O.F. DN 315	1	13,33	0,70	0,70	6,53	
							6,53
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	0+055-0+085e eix1	1	39,50	1,33	0,10	5,25	
	0+095-0+325e eix1	1	228,50	1,33	0,10	30,39	
	0+340-0+470e eix1	1	124,70	1,33	0,10	16,59	
	0+480-0+671e eix1	1	192,00	1,33	0,10	25,54	
	0+100-0+140d eix1	1	47,60	1,33	0,10	6,33	
	0+180-0+200d eix1	1	21,50	1,33	0,10	2,86	
	0+315-0+325d eix1	1	10,00	1,33	0,10	1,33	
	0+380-0+395d eix1	1	11,60	1,33	0,10	1,54	
	0+430-0+445d eix1	1	15,70	1,33	0,10	2,09	
	eix2 d	1	91,70	1,33	0,10	12,20	
							104,12
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	0+055-0+085e eix1	1	39,50			39,50	
	0+095-0+325e eix1	1	228,50			228,50	
	0+340-0+470e eix1	1	124,70			124,70	
	0+480-0+671e eix1	1	192,00			192,00	
	0+100-0+140d eix1	1	47,60			47,60	
	0+180-0+200d eix1	1	21,50			21,50	
	0+315-0+325d eix1	1	10,00			10,00	
	0+380-0+395d eix1	1	11,60			11,60	
	0+430-0+445d eix1	1	15,70			15,70	
	eix2 d	1	91,70			91,70	
	GUALS						
	0+090e	1	11,30			11,30	
	0+455e	1	6,20			6,20	
							800,30
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.						
	GUALS						
	0+090e	1	11,30	3,60		40,68	
	0+455e	1	6,20	3,60		22,32	
							63,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	tub sota cuneta						
	tub DN 400	1	58,50	0,80	0,60	28,08	
	tub DN 500	1	136,40	0,90	0,70	85,93	
	tub DN 630	1	73,90	1,00	0,80	59,12	
	a deduir tub	-1	58,50	0,04	3,14	-7,35	
		-1	136,40	0,06	3,14	-25,70	
		-1	73,90	0,10	3,14	-23,20	
							116,88
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	GUALS						
	0+090 e	1	11,30	3,60	0,20	8,14	
	0+455 e	1	6,20	3,60	0,20	4,46	
							12,60
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	eix1	5				5,00	
							5,00
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.						
	zona O.F	1	7,72			7,72	
		1	5,61			5,61	
							13,33
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.						
	tub sota cuneta						
	tub DN 400	1	58,50			58,50	

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							58,50
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.						
	tub sota cuneta						
	tub DN 500	1	136,40			136,40	
							136,40
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	tub sota cuneta						
	tub DN 630	1	73,90			73,90	
							73,90
E0820BU	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.						
	zona O.F	2				2,00	
							2,00

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 05 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL							
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	s/llistat terraplè 3:2	1	615,00	1,20			738,00
							738,00
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						
	s/llistat terraplè 3:2	1	615,00	1,20			738,00
	desmunt 3:2	1	779,00	1,20			934,80
							1.672,80

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
	eix1	3	670,00				2.010,00
	TV-2236	3	300,00				900,00
	intersecció	1	165,00				165,00
							3.075,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	eix1	3	670,00				2.010,00
	TV-2236	3	300,00				900,00
	intersecció	1	165,00				165,00
	repintat	1	2.910,00				2.910,00
							5.985,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	línia de stop	1	6,80	0,40			2,72
		1	5,00	0,40			2,00
		1	4,70	0,40			1,88
		1	3,90	0,40			1,56
		1	3,90	0,40			1,56
	línia de cedeu el pas	1	7,50	0,40	0,67		2,01
		1	4,50	0,40	0,67		1,21
		1	9,20	0,40	0,67		2,47
		1	3,90	0,40	0,67		1,05
	zebrats	1	19,76				19,76
	stop	5	3,18				15,90
	cedeu el pas	4	1,43				5,72
							57,84
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
	illetes intersecció	1	25,96				25,96
		1	19,78				19,78
		1	8,77				8,77
		1	13,30				13,30
		1	20,11				20,11
		1	8,08				8,08
							96,00
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		7					7,00
							7,00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		7					7,00
							7,00
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		5					5,00
							5,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		1					1,00
							1,00
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		1					1,00

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						1,00
	senyals simples	19	3,50			66,50	
							66,50
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	senyals	19				19,00	
							19,00
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.						
	senyals existents	15				15,00	
							15,00
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació						
		2				2,00	
							2,00
E0741	u Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col·locada.						
		70				70,00	
							70,00
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada						
	final zona de vianants	2				2,00	
							2,00
E0788	u Separador de carril de cautxú d'alta resistència de 550x150x80 mm. amb bandes grogues de visualització ancorat al paviment, col·locat.						
		364				364,00	
							364,00
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
	cartells	4				4,00	
							4,00
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.						
	cartells	3				3,00	
							3,00
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.						
	cartells	1				1,00	
							1,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	cartells	8				8,00	
							8,00
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.						
	cartell3	1	0,65	0,20		0,13	

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	cartell6	1	0,65	0,20		0,13	
	cartell7	1	0,65	0,20		0,13	
	cartell8	1	0,65	0,20		0,13	
							0,52
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 cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	cartell3	1	1,20	0,35		0,42	
	cartell8	1	1,20	0,35		0,42	
							0,84
E0757DG	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	cartell1	1	1,70	0,55		0,94	
		1	1,70	0,55		0,94	
		1	1,70	0,35		0,60	
	cartell2	1	1,95	0,40		0,78	
		1	1,95	0,45		0,88	
	cartell3	1	1,94	0,45		0,87	
	cartell4	1	1,45	0,40		0,58	
	cartell5	1	1,45	0,40		0,58	
	cartell6	1	1,45	0,45		0,65	
	cartell7	1	1,45	0,45		0,65	
	cartell8	1	1,45	0,45		0,65	
							8,12
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	cartell2	1	1,70			1,70	
	cartell3	1	1,90			1,90	
	cartell4	1	3,30			3,30	
	cartell5	1	3,30			3,30	
	cartell6	1	3,35			3,35	
	cartell7	1	3,35			3,35	
	cartell8	1	1,90			1,90	
							18,80
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	cartell1	1	2,35			2,35	
	cartell2	1	2,35			2,35	
	cartell3	1	2,35			2,35	
	cartell8	1	2,35			2,35	
							9,40
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 o 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	cartell1	1	2,35			2,35	
							2,35

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 07 SISTEMES DE CONTENCIÓ							
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						
	barrera existent	1	150,00			150,00	
							150,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	zona OF PK 0+050	1	32,00			32,00	
	intersecció	1	42,00			42,00	
							74,00
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	O.F. TV-2336	1	16,00			16,00	
							16,00
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		8				8,00	
							8,00
E0736E	u Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.						
	tancament camí 2+920	2				2,00	
							2,00
E0701	m Barana d'acer galvanitzat 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, imprimació i pintura oxiron color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.						
	O.F. 0+050	1	23,00			23,00	
		1	11,00			11,00	
							34,00
E99001	u Peça topall final, per a extrem de barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, inclosa la seva connexió amb la barana de vianants, totalment col·locat.						
	transició OF barana amb barrera	2				2,00	
							2,00

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 08 ELEMENTS DIVERSOS							
SUBCAPITOL 0801 REPOSICIÓ DE SERVEIS							
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	cales localització serveis	4	2,00	1,00	1,50	12,00	
							12,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	protecció tub aigua 0+266	1	21,00	0,60	0,60	7,56	
	protecció tub aigua 0+326	1	11,00	0,60	0,60	3,96	
	protecció cable elèctric 0+326	1	11,00	0,60	0,60	3,96	
	canonada consorci d'aigües	1	7,30	4,10	1,50	44,90	
							60,38
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	protecció tub aigua 0+266	1	21,00	0,60	0,50	6,30	
	protecció tub aigua 0+326	1	11,00	0,60	0,50	3,30	
	protecció cable elèctric 0+326	1	11,00	0,60	0,50	3,30	
	canonada consorci d'aigües	1	7,30	4,10	0,70	20,95	
		1	7,30	2,00	1,50	21,90	
							55,75
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	canonada consorci d'aigües	1	5,30	0,80	0,10	0,42	
							0,42
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	protecció tub aigua 0+266	1	21,00	0,60	0,60	7,56	
	a deduir tub	-1	21,00	0,04	3,14	-2,64	
	protecció tub aigua 0+326	1	11,00	0,60	0,60	3,96	
	a deduir tub	-1	11,00	0,04	3,14	-1,38	
	protecció cable elèctric 0+326	1	11,00	0,60	0,60	3,96	
	a deduir tub	-1	11,00	0,04	3,14	-1,38	
							10,08
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat.						
	canonada consorci d'aigües						
	- llosa sota vorera	1	1,90	1,30	0,30	0,74	
	- lloses sota calçada	2	1,70	1,30	0,30	1,33	
							2,07
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	canonada consorci d'aigües	2	5,30	0,80	0,30	2,54	
							2,54
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	canonada consorci d'aigües	2	5,30	0,50	0,25	1,33	
							1,33

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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.						
	protecció tub aigua 0+266	1	21,00				21,00
	protecció tub aigua 0+326	1	11,00				11,00
	protecció cable elèctric 0+326	1	11,00				11,00
							43,00
E0858D	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.						
	protecció tub aigua 0+266	3					3,00
	protecció tub aigua 0+326	2					2,00
	protecció cable elèctric 0+326	2					2,00
							7,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	protecció tub aigua 0+266	2	21,00	0,60			25,20
	protecció tub aigua 0+326	2	11,00	0,60			13,20
	protecció cable elèctric 0+326	2	11,00	0,60			13,20
	canonada consorci d'aigües	4	5,30	0,30			6,36
		4	5,30	0,50			10,60
							68,56
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	canonada consorci d'aigües	1	3,87	60,00			232,20
							232,20
E10204B	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					1,00
							1,00
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.						
		1					1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0802 OBRES ACCESSORIES							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	encreuaments	1	12,00	0,90	1,50		16,20
							16,20
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.						
	encreuament serveis	1	12,00				12,00
							12,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	deduir tub	1	12,00	0,90	0,70		7,56
		-1	12,00	0,20			-2,40
							5,16
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		1	12,00	0,90	0,80		8,64
							8,64
E0858D	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.						
	encreuament serveis	2					2,00
							2,00
E08252	u Subministrament i col·locació de tapa circular Ø650 mm. exterior i marc quadrat de 850x850 mm, de fosa dúctil, classe D 400 (400 KN), estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.						
		2					2,00
							2,00
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat.						
		2	1,50	1,50	0,25		1,13
		-2	0,33		0,25		-0,17
							0,96
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1					1,00
							1,00
E1471	u Lloguer diari d'equip de semàfors portàtils.						
		120					120,00

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							120,00
SUBCAPITOL 0803 CAMÍ (INTERSECCIÓ)							
E0311B	m2 Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual consistent en l'esbrossada i eliminació de volums rocosos inestables o en voladís mitjançant l'utilització d'eines manuals, inclosa l'acumulació del material al peu del talús, càrrega i transport.						
		1	220,00				220,00
	15% irregularitats	0,15	220,00				33,00
							253,00
E0437	m2 Retirada de malla de tela metàl·lica, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem.						
	malla existent	1	220,00				220,00
	15% irregularitats	0,15	220,00				33,00
							253,00
E0427B	m2 Subministrament de malla de triple torsió del tipus 5x7-13, filferro galvanitzat Ø2mm, inclosa la seva instal·lació ancorada a la capçalera del talús.						
		1	220,00				220,00
	15% irregularitats	0,15	220,00				33,00
							253,00
E04323	u Col·locació d'ancoratge format per barra tipus Gewi o similar de 25 mm de diàmetre i 1,5 m de longitud, disposats a portell amb quadrícula 3x3 m, inclòs injecció de beurada de ciment i part proporcional de placa i femella.						
			45				45,00
							45,00
E0431B	m2 Xarxa d'anells d'acer col·locada sobre la superfície del talús, formada per xarxa d'anells d'acer entrelaçats de 350 mm i 6 mm de diàmetre, formada per 7 filferros de 2 mm, amb ancoratges de pern tipus GEWI o similar de 25 mm de diàmetre i 1,5 m de longitud, no inclosos al preu, adaptada a les irregularitats generades pels blocs rocosos, inclòs subministrament de material.						
		1	220,00				220,00
	15% irregularitats	0,15	220,00				33,00
							253,00
E99011	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la implantació dels equips.						
		1					1,00
							1,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
		1	7,30	0,40	0,36		1,05
		1	5,90	0,40	0,36		0,85
							1,90
E0820	u Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.						
	baixants	2					2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E99002	m Subministrament i instal·lació de baixant pluvial de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-200 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, subjecció i ancoratges a la xarxa de cable i talús.						
	baixants	1	7,30				7,30
		1	5,90				5,90
							13,20
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	en talús baixants	1	31,00				31,00
							31,00
E0503	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	baixants	1	7,30	0,40	0,36		1,05
		1	5,90	0,40	0,36		0,85
	a deduir	-1	13,20	0,01	3,14		-0,41
							1,49
SUBCAPITOL 0804 MÈNSULA O.F TV-2336							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
		1	2,50	1,09	1,50		4,09
		1	1,35	0,83	1,50		1,68
		1	1,15	0,42	1,50		0,72
							6,49
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
		1	2,50	1,09	1,50		4,09
		1	1,35	0,83	1,50		1,68
		1	1,15	0,42	1,50		0,72
							6,49
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
		1	1,74	0,30	0,40		0,21
		1	1,74	0,66	0,40		0,46
							0,67
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
		1	1,35		1,50		2,03
		1	1,41		1,50		2,12
		1	1,09		1,50		1,64
		1	2,50		1,50		3,75
		1	1,92		1,10		2,11
							11,65
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
		1	1,74	0,30			0,52
		1	1,74	0,66			1,15
		1	2,19	0,40			0,88

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	0,30	0,40		0,12	
							2,67
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
		1	7,16	95,00		680,20	
							680,20
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
		1	1,74	0,30	2,60	1,36	
		1	1,74	0,66	2,60	2,99	
							4,35
E0539	m Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment amb resines del forat, totalment acabat.						
		18	0,44			7,92	
							7,92

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						
		1				1,00	
							1,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.						
		1	8,00			8,00	
							8,00
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		1	4,00			4,00	
							4,00
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		1	3,00			3,00	
							3,00
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		1	0,20			0,20	
							0,20
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		1	4,00			4,00	
							4,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		1	1,00			1,00	
							1,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
		1	2,00			2,00	
							2,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
		1	1,00			1,00	

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							1,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		1	0,20			0,20	
							0,20

AMIDAMENTS

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT						

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0002	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador. TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	32,36
0003	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	43,66
0004	E0209B	m3	Repicat d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador. CENT VUITANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	186,35
0005	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador. SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0006	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. CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	5,13
0007	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
0008	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 DOTZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	12,94
0009	E0221B	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca, inclòs retirada de branques i runes i tapat del forat. CENT TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	103,14
0010	E0221C	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca, inclòs retirada de branques i runes i tapat del forat. DOS-CENTS QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	204,09

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0011	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	5,07
0012	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0013	E0311B	m2	Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual consistent en l'esbrossada i eliminació de volums rocósos inestables o en voladís mitjançant l'utilització d'eines manuals, inclosa l'acumulació del material al peu del talús, càrrega i transport. DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	2,12
0014	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix ZERO EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	0,53
0015	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0016	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport. QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	4,66
0017	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	8,11
0018	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge. DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49
0019	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	27,75

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0020	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	2,31
0021	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm. UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0022	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil. VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	25,95
0023	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport. QUARANTA-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	41,96
0024	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè. UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	1,83
0025	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	21,96
0026	E0411C	t	Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora i rejuntat amb formigó, inclòs càrrega i transport, totalment acabat. VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	28,79
0027	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	49,96
0028	E0427B	m2	Subministrament de malla de triple torsió del tipus 5x7-13, filferro galvanitzat Ø2mm, inclosa la seva instal·lació ancorada a la capçalera del talús. SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	7,80
0029	E0431B	m2	Xarxa d'anells d'acer col·locada sobre la superfície del talús, formada per xarxa d'anells d'acer entrelaçats de 350 mm i 6 mm de diàmetre, formada per 7 filferros de 2 mm, amb ancoratges de pern tipus GEWI o similar de 25 mm de diàmetre i 1,5 m de longitud, no inclosos al preu, adaptada a les irregularitats generades pels blocs rocosos, inclòs subministrament de material. CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	53,63

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0030	E04323	u	Col·locació d'ancoratge format per barra tipus Gewi o similar de 25 mm de diàmetre i 1,5 m de longitud, disposats a portell amb quadrícula 3x3 m, inclòs injecció de beurada de ciment i part proporcional de placa i femella. SETANTA-NOU EUROS amb DEU CÈNTIMS	79,10
0031	E0437	m2	Retirada de malla de tela metàl·lica, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem. TRES EUROS	3,00
0032	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	59,61
0033	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	62,85
0034	E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	65,68
0035	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65,96
0036	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat. DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	227,73
0037	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	71,75
0038	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0039	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0040	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	0,97
			ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0041	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	2,93
			DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
0042	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	11,48
			ONZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0043	E0539	m	Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i reblliment amb resines del forat, totalment acabat.	4,96
			QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0044	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	19,48
			DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0045	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	44,74
			QUARANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0046	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	40,74
			QUARANTA EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0047	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	0,35
			ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0048	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	0,30
			ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0049	E0617C	m2	Beurada bituminosa acrílica en color en tractament superficial en dues capes tipus LB-3 o similar amb una dotació de 4 kg/m2, col·locada amb estenedora.	5,75
			CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0050	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	20,84
			VINT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0051	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	16,97
			SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0052	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat	11,34
			ONZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0053	E0633	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	3,67
			TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
0054	E0643	m2	Paviment de panot ranurat de color de 30x30x4 cm. tipus terratzo amb superfície polida i ranurada, col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	28,21
			VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0055	E0701	m	Barana d'acer galvanitzat 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, imprimació i pintura oxidant color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	94,47
			NORANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0056	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	0,13
			ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0057	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	0,55
			ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0058	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	11,33
			ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0059	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	4,20
			QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0060	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-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	242,77
0061	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	169,96
0062	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-CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	195,35
0063	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	63,17
0064	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	80,72
0065	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0066	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyaltzació, totalment acabada. CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	112,21
0067	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació. TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	13,24
0068	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació VINT-I-SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	27,35
0069	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	32,44

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0070	E0736B	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	331,70
0071	E0736E	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat. VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	28,27
0072	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	24,70
0073	E0741	u	Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col·locada. TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	35,85
0074	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada. CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	111,89
0075	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada. CENT TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	133,86
0076	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada. CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	163,66
0077	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	34,86
0078	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	39,99
0079	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 o 140 mm. de diàmetre MF, col·locat. SEIXANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	60,02
0080	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	283,46

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0081	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m ² i fins a 0,50 m ² , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	264,19
DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS				
0082	E0757DG	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	281,32
DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS				
0083	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	61,14
SEIXANTA-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS				
0084	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	37,67
TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS				
0085	E0788	u	Separador de carril de cautxú d'alta resistència de 550x150x80 mm. amb bandes grogues de visualització ancorat al paviment, col·locat.	32,09
TRENTA-DOS EUROS amb NOU CÈNTIMS				
0086	E0808	m	Tub de formigó de 80 cm. de diàmetre, rejuntat amb morter decimènt, col·locat.	66,11
SEIXANTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS				
0087	E0820	u	Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.	242,85
DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS				
0088	E0820BU	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.	253,25
DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS				
0089	E08252	u	Subministrament i col·locació de tapa circular Ø650 mm. exterior i marc quadrat de 850x850 mm, de fosa dúctil, classe D 400 (400 KN), estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.	172,67
CENT SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0090	E0839	m2	Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclòs bastiment, segons plànols.	66,37
SEIXANTA-SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS				
0091	E0858D	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.	208,66
DOS-CENTS VUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS				
0092	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.333,38
MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS				
0093	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	27,16
VINT-I-SET EUROS amb SETZE CÈNTIMS				
0094	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	31,14
TRENTA-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS				
0095	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	43,43
QUARANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS				
0096	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	58,05
CINQUANTA-VUIT EUROS amb CINC CÈNTIMS				
0097	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	96,04
NORANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0098	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat. CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	117,29
0099	E10204B	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. CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	535,63
0100	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1,16
0101	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	1,18
0102	E1471	u	Lloguer diari d'equip de semàfors portàtils. SEIXANTA EUROS	60,00
0103	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
0104	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
0105	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
0106	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0107	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
0108	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
0109	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
0110	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
0111	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
0112	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
0113	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar. SIS MIL SIS-CENTS NOU EUROS amb DINOU CÈNTIMS	6.609,19
0114	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres. QUATRE MIL EUROS	4.000,00
0115	E1699	pa	Partida alçada a justificar reparació llosa superior OF existent CINC-CENTS EUROS	500,00
0116	E99001	u	Peça topall final, per a extrem de barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, inclosa la seva connexió amb la barana de vianants, totalment col·locat. CINQUANTA EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	50,56

QUADRE DE PREUS 1

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0117	E99002	m	Subministrament i instal·lació de baixant pluvial de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-200 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, subjecció i ancoratges a la xarxa de cable i talús. TRENTA-SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	36.34
0118	E99011	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la implantació dels equips. QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS	450.00
0119	P1497DG	m2	Placa d'alumini de 0,50 m2 a 1.00 m2 nivell 3 DG DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	249.47

Tarragona, desembre de 2015

L'ENGINYER DE CAMINS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES
PÚBLIQUES



VICENTE CUELLO LACERDA

VIST I PLAU:EL DIRECTOR DE L'ÀREA DEL S.A.T.


JUAN ZABALLOS GUIJARRO

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra	16,75
			Maquinària	5,24
			Materials	28,97
			TOTAL PARTIDA	50,96
0002	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.	
			Ma d'obra	10,43
			Maquinària	19,14
			Altres	2,79
			TOTAL PARTIDA	32,36
0003	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	14,59
			Maquinària	25,64
			Altres	3,43
			TOTAL PARTIDA	43,66
0004	E0209B	m3	Repicat d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador.	
			Ma d'obra	70,71
			Maquinària	104,13
			Altres	11,51
			TOTAL PARTIDA	186,35
0005	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.	
			Ma d'obra	3,35
			Maquinària	1,94
			Altres	0,83
			TOTAL PARTIDA	6,12
0006	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.	
			Ma d'obra	1,01
			Maquinària	2,87
			Altres	1,25
			TOTAL PARTIDA	5,13
0007	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem	
			Ma d'obra	2,70
			Maquinària	2,84

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres	1,18
			TOTAL PARTIDA	6,72
0008	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	
			Ma d'obra	5,21
			Maquinària	6,20
			Altres	1,53
			TOTAL PARTIDA	12,94
0009	E0221B	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca, inclòs retirada de branques i runes i tapat del forat.	
			Ma d'obra	23,64
			Maquinària	73,66
			Altres	5,84
			TOTAL PARTIDA	103,14
0010	E0221C	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca, inclòs retirada de branques i runes i tapat del forat.	
			Ma d'obra	45,23
			Maquinària	147,31
			Altres	11,55
			TOTAL PARTIDA	204,09
0011	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,67
			Maquinària	2,65
			Altres	1,75
			TOTAL PARTIDA	5,07
0012	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	
			Ma d'obra	3,65
			Maquinària	5,88
			Altres	1,59
			TOTAL PARTIDA	11,12
0013	E0311B	m2	Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual consistent en l'esbrossada i eliminació de volums rocosos inestables o en voladís mitjançant l'utilització d'eines manuals, inclosa l'acumulació del material al peu del talús, càrrega i transport.	
			Ma d'obra	1,22
			Maquinària	0,78
			Altres	0,12
			TOTAL PARTIDA	2,12

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0014	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	
			Ma d'obra	0,09
			Maquinaria	0,25
			Altres.....	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	0,53
0015	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	0,50
			Maquinaria	1,34
			Altres.....	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	3,33
0016	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.	
			Ma d'obra	0,74
			Maquinaria	3,66
			Altres.....	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	4,66
0017	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	1,99
			Maquinaria	2,26
			Materials	3,40
			Altres.....	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	8,11
0018	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra	3,71
			Maquinaria	1,49
			Materials	13,19
			Altres.....	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,49
0019	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	5,38
			Maquinaria	1,49
			Materials	19,31
			Altres.....	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	27,75

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0020	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra	0,55
			Maquinaria	1,63
			Altres.....	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,31
0021	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,05
			Maquinaria	0,60
			Altres.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,75
0022	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	
			Ma d'obra	4,97
			Maquinaria	1,49
			Materials	18,02
			Altres.....	1,47
			TOTAL PARTIDA.....	25,95
0023	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	38,62
			Altres.....	3,34
			TOTAL PARTIDA.....	41,96
0024	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè.	
			Ma d'obra	0,91
			Maquinaria	0,82
			Altres.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,83
0025	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinaria	1,66
			Materials	16,35
			Altres.....	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	21,96
0026	E0411C	t	Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora i rejuntat amb formigó, inclòs càrrega i transport, totalment acabat.	
			Ma d'obra	2,38
			Maquinaria	1,66
			Materials	23,12
			Altres.....	1,63

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				28,79
0027	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.	
			Ma d'obra	35,28
			Maquinaria	0,26
			Materials	11,59
			Altres.....	2,83
TOTAL PARTIDA.....				49,96
0028	E0427B	m2	Subministrament de malla de triple torsió del tipus 5x7-13, filferro galvanitzat Ø2mm, inclosa la seva instal·lació ancorada a la capçalera del talús.	
			Ma d'obra	1,72
			Maquinaria	0,84
			Materials	4,80
			Altres.....	0,44
TOTAL PARTIDA.....				7,80
0029	E0431B	m2	Xarxa d'anells d'acer col·locada sobre la superfície del talús, formada per xarxa d'anells d'acer entrelaçats de 350 mm i 6 mm de diàmetre, formada per 7 filferros de 2 mm, amb ancoratges de pern tipus GEWI o similar de 25 mm de diàmetre i 1,5 m de longitud, no inclosos al preu, adaptada a les irregularitats generades pels blocs rocosos, inclòs subministrament de material.	
			Ma d'obra	6,43
			Maquinaria	6,32
			Materials	37,84
			Altres.....	3,04
TOTAL PARTIDA.....				53,63
0030	E04323	u	Col·locació d'ancoratge format per barra tipus Gewi o similar de 25 mm de diàmetre i 1,5 m de longitud, disposats a portell amb quadrícula 3x3 m, inclòs injecció de beurada de ciment i part proporcional de placa i femella.	
			Ma d'obra	13,43
			Maquinaria	10,53
			Materials	50,66
			Altres.....	4,48
TOTAL PARTIDA.....				79,10
0031	E0437	m2	Retirada de malla de tela metàl·lica, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem.	
			Ma d'obra	0,91
			Maquinaria	1,12
			Altres.....	0,97
TOTAL PARTIDA.....				3,00
0032	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra	4,56
			Maquinaria	0,17
			Materials	51,51
			Altres.....	3,37

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				59,61
0033	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	0,33
			Materials	53,04
			Altres.....	3,56
TOTAL PARTIDA.....				62,85
0034	E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col.locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	3,00
			Materials	53,04
			Altres.....	3,72
TOTAL PARTIDA.....				65,68
0035	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	0,21
			Materials	56,10
			Altres.....	3,73
TOTAL PARTIDA.....				65,96
0036	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat.	
			Ma d'obra	103,33
			Maquinaria	3,58
			Materials	107,93
			Altres.....	12,89
TOTAL PARTIDA.....				227,73
0037	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	4,27
			Maquinaria	7,32
			Materials	56,10
			Altres.....	4,06
TOTAL PARTIDA.....				71,75
0038	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra	4,50
			Maquinaria	1,05
			Materials	17,55
			Altres.....	1,39
TOTAL PARTIDA.....				24,49

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0039	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra	7,85
			Maquinaria	3,37
			Materials	17,57
			Altres	1,73
			TOTAL PARTIDA	30,52
0040	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	
			Ma d'obra	0,17
			Maquinaria	0,02
			Materials	0,73
			Altres	0,05
			TOTAL PARTIDA	0,97
0041	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra	0,13
			Maquinaria	0,02
			Materials	2,61
			Altres	0,17
			TOTAL PARTIDA	2,93
0042	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	
			Ma d'obra	5,38
			Maquinaria	0,50
			Materials	4,95
			Altres	0,65
			TOTAL PARTIDA	11,48
0043	E0539	m	Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment amb resines del forat, totalment acabat.	
			Ma d'obra	0,75
			Maquinaria	2,83
			Materials	1,10
			Altres	0,28
			TOTAL PARTIDA	4,96
0044	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinaria	0,78
			Materials	17,28
			Altres	1,10
			TOTAL PARTIDA	19,48

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0045	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	38,48
			Altres	2,53
			TOTAL PARTIDA	44,74
0046	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,17
			Maquinaria	2,12
			Materials	35,15
			Altres	2,30
			TOTAL PARTIDA	40,74
0047	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,05
			Materials	0,24
			Altres	0,02
			TOTAL PARTIDA	0,35
0048	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,15
			Altres	0,02
			TOTAL PARTIDA	0,30
0049	E0617C	m2	Beurada bituminosa acrílica en color en tractament superficial en dues capes tipus LB-3 o similar amb una dotació de 4 kg/m2, col·locada amb estenedora.	
			Ma d'obra	1,18
			Maquinaria	2,23
			Materials	2,02
			Altres	0,32
			TOTAL PARTIDA	5,75
0050	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,48
			Maquinaria	0,12
			Materials	13,07
			Altres	2,18
			TOTAL PARTIDA	20,84

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0051	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	4,51
			Maquinaria	0,02
			Materials	10,91
			Altres.....	1,54
			TOTAL PARTIDA.....	16,97
0052	E0629	m	Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat	
			Ma d'obra	0,87
			Materials	9,83
			Altres.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,34
0053	E0633	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra	0,69
			Maquinaria	2,77
			Altres.....	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	3,67
0054	E0643	m2	Paviment de panot ranurat de color de 30x30x4 cm. tipus terratzo amb superfície polida i ranurada, col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	7,57
			Maquinaria	0,16
			Materials	18,88
			Altres.....	1,60
			TOTAL PARTIDA.....	28,21
0055	E0701	m	Barana d'acer galvanitzat tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travesers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, imprimació i pintura oxidant color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	
			Ma d'obra	16,20
			Maquinaria	1,93
			Materials	70,99
			Altres.....	5,35
			TOTAL PARTIDA.....	94,47
0056	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	
			Ma d'obra	0,12
			Altres.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0057	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,39
			Altres.....	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0058	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,75
			Maquinaria	1,37
			Materials	2,57
			Altres.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,33
0059	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	
			Ma d'obra	2,66
			Maquinaria	0,58
			Materials	0,72
			Altres.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,20
0060	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	222,10
			Altres.....	13,74
			TOTAL PARTIDA.....	242,77
0061	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	153,41
			Altres.....	9,62
			TOTAL PARTIDA.....	169,96
0062	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	177,36
			Altres.....	11,06
			TOTAL PARTIDA.....	195,35
0063	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra	3,65
			Materials	55,94
			Altres.....	3,58
			TOTAL PARTIDA.....	63,17
0064	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra	7,03
			Materials	69,12

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	4,57
			TOTAL PARTIDA.....	80,72
0065	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra	11,58
			Maquinària	0,06
			Materials	9,55
			Altres.....	4,07
			TOTAL PARTIDA.....	25,25
0066	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra	35,86
			Maquinària	0,33
			Materials	53,04
			Altres.....	22,98
			TOTAL PARTIDA.....	112,21
0067	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	
			Ma d'obra	8,76
			Maquinària	3,73
			Altres.....	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	13,24
0068	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació	
			Ma d'obra	9,83
			Maquinària	3,79
			Materials	9,55
			Altres.....	4,19
			TOTAL PARTIDA.....	27,35
0069	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	1,90
			Maquinària	1,76
			Materials	26,94
			Altres.....	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	32,44
0070	E0736B	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	33,89
			Maquinària	1,76
			Materials	277,28
			Altres.....	18,77

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	331,70
0071	E0736E	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	2,27
			Materials	24,40
			Altres.....	1,60
			TOTAL PARTIDA.....	28,27
0072	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	20,77
			Altres.....	1,40
			TOTAL PARTIDA.....	24,70
0073	E0741	u	Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col·locada.	
			Ma d'obra	1,95
			Materials	30,20
			Altres.....	3,70
			TOTAL PARTIDA.....	35,85
0074	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	103,02
			Altres.....	6,34
			TOTAL PARTIDA.....	111,89
0075	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	123,75
			Altres.....	7,58
			TOTAL PARTIDA.....	133,86
0076	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	151,87
			Altres.....	9,26
			TOTAL PARTIDA.....	163,66
0077	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	30,36
			Altres.....	1,97
			TOTAL PARTIDA.....	34,86

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0078	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	35,20
			Altres.....	2,26
			TOTAL PARTIDA.....	39,99
0079	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 0 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	54,09
			Altres.....	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	60,02
0080	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	251,49
			Altres.....	16,04
			TOTAL PARTIDA.....	283,46
0081	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	233,31
			Altres.....	14,95
			TOTAL PARTIDA.....	264,19
0082	E0757DG	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Altres.....	265,39
			TOTAL PARTIDA.....	281,32
0083	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	2,86
			Maquinaria	2,20
			Materials	52,62
			Altres.....	3,46
			TOTAL PARTIDA.....	61,14
0084	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	11,17
			Maquinaria	3,37
			Materials	21,00
			Altres.....	2,13
			TOTAL PARTIDA.....	37,67
0085	E0788	u	Separador de carril de cautxú d'alta resistència de 550x150x80 mm. amb bandes grogues de visualització ancorat al paviment, col·locat.	
			Ma d'obra	12,47
			Maquinaria	2,10
			Materials	15,70
			Altres.....	1,82
			TOTAL PARTIDA.....	32,09
0086	E0808	m	Tub de formigó de 80 cm. de diàmetre, rejuntat amb morter deciment, col·locat.	
			Ma d'obra	13,57
			Maquinaria	3,69
			Materials	45,12
			Altres.....	3,74
			TOTAL PARTIDA.....	66,11
0087	E0820	u	Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra	47,69
			Maquinaria	1,96
			Materials	166,84
			Altres.....	26,36
			TOTAL PARTIDA.....	242,85
0088	E0820BU	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra	47,69
			Maquinaria	1,96
			Materials	176,66
			Altres.....	26,94
			TOTAL PARTIDA.....	253,25
0089	E08252	u	Subministrament i col·locació de tapa circular Ø650 mm. exterior i marc quadrat de 850x850 mm, de fosa dúctil, classe D 400 (400 KN), estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.	
			Ma d'obra	16,60
			Materials	146,30
			Altres.....	9,77
			TOTAL PARTIDA.....	172,67
0090	E0839	m2	Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclòs bastiment, segons plànols.	
			Ma d'obra	5,61

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	57,00
			Altres	3,76
			TOTAL PARTIDA.....	66,37
0091	E0858D	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	55,30
			Maquinaria	0,63
			Materials	140,92
			Altres	11,81
			TOTAL PARTIDA.....	208,66
0092	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	214,42
			Maquinaria	31,12
			Materials	902,85
			Altres	185,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.333,38
0093	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	5,83
			Materials	10,99
			Altres	10,34
			TOTAL PARTIDA.....	27,16
0094	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	6,57
			Materials	12,65
			Altres	11,92
			TOTAL PARTIDA.....	31,14
0095	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	2,27
			Materials	21,50
			Altres	19,66
			TOTAL PARTIDA.....	43,43

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0096	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	10,34
			Materials	24,66
			Altres	23,05
			TOTAL PARTIDA.....	58,05
0097	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	10,55
			Materials	44,45
			Altres	41,04
			TOTAL PARTIDA.....	96,04
0098	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	7,03
			Maquinaria	1,05
			Materials	101,46
			Altres	7,75
			TOTAL PARTIDA.....	117,29
0099	E10204B	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	101,47
			Maquinaria	84,14
			Materials	319,70
			Altres	30,32
			TOTAL PARTIDA.....	535,63
0100	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	0,26
			Maquinaria	0,83
			Altres	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,16
0101	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra	0,34
			Maquinaria	0,14
			Materials	0,41
			Altres	0,29

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				1,18
0102	E1471	u	Lloguer diari d'equip de semàfors portàtils.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				60,00
0103	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				
TOTAL PARTIDA.....				190,00
0104	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				
TOTAL PARTIDA.....				19,88
0105	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				
TOTAL PARTIDA.....				27,48
0106	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				32,99
0107	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				
TOTAL PARTIDA.....				143,00
0108	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				5,90
0109	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				13,25
0110	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				8,20
0111	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				7,35
0112	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				81,26
0113	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				6.609,19
0114	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				4.000,00
0115	E1699	pa	Partida alçada a justificar reparació llosa superior OF existent	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				500,00
0116	E99001	u	Peça topall final, per a extrem de barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, inclosa la seva connexió amb la barana de vianants, totalment col·locat.	
Ma d'obra				23,30
Materials				24,40
Altres				2,86
TOTAL PARTIDA.....				50,56
0117	E99002	m	Subministrament i instal·lació de baixant pluvial de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-200 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, subjecció i ancoratges a la xarxa de cable i talús.	
Ma d'obra				4,76
Materials				16,40
Altres				15,18
TOTAL PARTIDA.....				36,34

QUADRE DE PREUS 2

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0118	E99011	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la implantació dels equips.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	450.00
0119	P1497DG	m2	Placa d'alumini de 0,50 m2 a 1.00 m2 nivell 3 DG	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	249.47

Tarragona, desembre de 2015

L'ENGINYER DE CAMINS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES
PÚBLIQUES



VICENTE CUELLO LACERDA

VIST I PLAU:EL DIRECTOR DE L'ÀREA DEL S.A.T.



JUAN ZABALLOS GUIJARRO

Capítol 3
Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS				
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			
		12.217,54	0,53	6.475,30
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			
		2.259,88	3,33	7.525,40
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.			
		4.279,88	5,07	21.698,99
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.			
		1.622,55	4,66	7.561,08
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.			
		10,00	32,36	323,60
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		130,00	1,75	227,50
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.			
		1.909,56	1,83	3.494,49
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació i transport a abocador.			
		16,20	6,12	99,14
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.			
		19,44	5,13	99,73
E0221B	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca, inclòs retirada de branques i runes i tapat del forat.			
		15,00	103,14	1.547,10
E0221C	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca, inclòs retirada de branques i runes i tapat del forat.			
		3,00	204,09	612,27
TOTAL CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....				49.664,60

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		305,20	3,67	1.120,08
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		2.074,06	19,48	40.402,69
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		1.239,61	44,74	55.460,15
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		1.125,82	40,74	45.865,91
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		9.055,72	0,35	3.169,50
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		6.495,27	0,30	1.948,58
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		40,00	20,84	833,60
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		96,00	16,97	1.629,12
E0629	m Rigola blanca de 20x20x8 cm, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20 inclòs, acabat			
		40,00	11,34	453,60
E0643	m2 Paviment de panot ranurat de color de 30x30x4 cm. tipus terrazo amb superfície polida i ranurada, col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		142,88	28,21	4.030,64
E0617C	m2 Beurada bituminosa acrílica en color en tractament superficial en dues capes tipus LB-3 o similar amb una dotació de 4 kg/m2, col·locada amb estenedora.			
		1.456,00	5,75	8.372,00
TOTAL CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS				163.285,87

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 OBRA DE FÀBRICA PK 0+050				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	197,95	11,12	2.201,20
E0209B	m3 Repicat d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador.	3,26	186,35	607,50
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	24,00	12,94	310,56
E0411C	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col.locats amb pala carregadora i rejuntat amb formigó, inclòs càrrega i transport, totalment acabat.	124,86	28,79	3.594,72
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	12,76	59,61	760,62
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	64,49	65,96	4.253,76
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	103,09	71,75	7.396,71
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	136,86	24,49	3.351,70
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	182,57	30,52	5.572,04
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	12.903,11	0,97	12.516,02
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntalament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	206,21	11,48	2.367,29
E0539	m Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment amb resines del forat, totalment acabat.	44,00	4,96	218,24
E1699	pa Partida alçada a justificar reparació llosa superior OF existent	1,00	500,00	500,00
TOTAL CAPITOL 03 OBRA DE FÀBRICA PK 0+050.....				43.650,36

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 DRENATGE				
SUBCAPITOL 0401 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL				
APARTAT 040101 O.D. 1 P.K. 0+265				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	101,98	11,12	1.134,02
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.	10,68	19,49	208,15
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	11,39	96,04	1.093,90
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	33,23	24,49	813,80
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	29,95	30,52	914,07
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	0,07	62,85	4,40
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	1,35	65,96	89,05
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	14,51	71,75	1.041,09
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	951,60	0,97	923,05
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	95,04	21,96	2.087,08
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	4,80	27,75	133,20
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.			

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	4,80	25,95	124,56
		5,80	49,96	289,77
TOTAL APARTAT 040101 O.D. 1 P.K. 0+265				8.856,14
APARTAT 040102 O.D. 2 TV-2336				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		110,40	11,12	1.227,65
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		0,96	43,66	41,91
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		52,61	2,31	121,53
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.			
		13,10	117,29	1.536,50
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		10,68	19,49	208,15
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		11,39	96,04	1.093,90
E0808	m Tub de formigó de 80 cm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.			
		4,00	66,11	264,44
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		16,91	24,49	414,13
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		14,35	30,52	437,96
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		0,07	62,85	4,40
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		2,25	65,96	148,41

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		3,49	71,75	250,41
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		284,40	0,97	275,87
E0839	m2 Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclòs bastiment, segons plànols.			
		2,56	66,37	169,91
TOTAL APARTAT 040102 O.D. 2 TV-2336				6.195,17
TOTAL SUBCAPITOL 0401 OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL				15.051,31
SUBCAPITOL 0402 DRENATGE LONGITUDINAL				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		262,97	11,12	2.924,23
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		83,30	8,11	675,56
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		6,53	19,49	127,27
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.			
		104,12	117,29	12.212,23
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		800,30	2,31	1.848,69
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.			
		63,00	2,93	184,59
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		116,88	62,85	7.345,91
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		12,60	65,96	831,10

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		5,00	1.333,38	6.666,90
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.			
		13,33	27,16	362,04
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.			
		58,50	31,14	1.821,69
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.			
		136,40	43,43	5.923,85
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		73,90	58,05	4.289,90
E0820BU	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, totalment acabada.			
		2,00	253,25	506,50
TOTAL SUBCAPITOL 0402 DRENATGE LONGITUDINAL				45.720,46
TOTAL CAPITOL 04 DRENATGE				60.771,77

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		738,00	1,16	856,08
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agrolimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.			
		1.672,80	1,18	1.973,90
TOTAL CAPITOL 05 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				2.829,98

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
		3.075,00	0,13	399,75
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		5.985,00	0,55	3.291,75
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		57,84	11,33	655,33
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.			
		96,00	4,20	403,20
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		7,00	242,77	1.699,39
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		7,00	169,96	1.189,72
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		5,00	195,35	976,75
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	63,17	63,17
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	80,72	80,72
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.			
		66,50	24,70	1.642,55
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.			
		19,00	25,25	479,75
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.			
		15,00	13,24	198,60
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació			
		2,00	27,35	54,70
E0741	u Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col·locada.			
		70,00	35,85	2.509,50

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada			
		2,00	37,67	75,34
E0788	u Separador de carril de cautxú d'alta resistència de 550x150x80 mm. amb bandes grogues de visualització ancorat al paviment, col·locat.			
		364,00	32,09	11.680,76
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.			
		4,00	111,89	447,56
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.			
		3,00	133,86	401,58
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.			
		1,00	163,66	163,66
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			
		8,00	112,21	897,68
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.			
		0,52	283,46	147,40
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.			
		0,84	264,19	221,92
E0757DG	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		8,12	281,32	2.284,32
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.			
		18,80	34,86	655,37
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.			
		9,40	39,99	375,91
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 0 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.			
		2,35	60,02	141,05
TOTAL CAPITOL 06 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				31.137,43

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 SISTEMES DE CONTENCIÓ				
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			
		150,00	6,72	1.008,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		74,00	32,44	2.400,56
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		16,00	61,14	978,24
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, 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.			
		8,00	331,70	2.653,60
E0736E	u Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.			
		2,00	28,27	56,54
E0701	m Barana d'acer galvanitzat 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, imprimació i pintura oxiron color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.			
		34,00	94,47	3.211,98
E99001	u Peça topall final, per a extrem de barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, inclosa la seva connexió amb la barana de vianants, totalment col·locat.			
		2,00	50,56	101,12
TOTAL CAPITOL 07 SISTEMES DE CONTENCIÓ.....				10.410,04

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 ELEMENTS DIVERSOS				
SUBCAPITOL 0801 REPOSICIÓ DE SERVEIS				
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		12,00	41,96	503,52
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		60,38	11,12	671,43
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		55,75	8,11	452,13
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		0,42	19,49	8,19
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		10,08	62,85	633,53
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat.			
		2,07	227,73	471,40
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		2,54	65,96	167,54
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		1,33	71,75	95,43
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.			
		43,00	31,14	1.339,02
E0858D	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.			
		7,00	208,66	1.460,62
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		68,56	24,49	1.679,03

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	232,20	0,97	225,23
E10204B	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	535,63	535,63
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	1,00	4.000,00	4.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 0801 REPOSICIÓ DE SERVEIS				12.242,70

SUBCAPITOL 0802 OBRES ACCESSORIES

E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	16,20	11,12	180,14
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.	12,00	43,43	521,16
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	5,16	62,85	324,31
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	8,64	8,11	70,07
E0858D	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.	2,00	208,66	417,32
E08252	u Subministrament i col·locació de tapa circular Ø650 mm. exterior i marc quadrat de 850x850 mm, de fosa dúctil, classe D 400 (400 KN), estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.	2,00	172,67	345,34

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges, col·locat.	0,96	227,73	218,62
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	1,00	6.609,19	6.609,19
E1471	u Lloguer diari d'equip de semàfors portàtils.	120,00	60,00	7.200,00
TOTAL SUBCAPITOL 0802 OBRES ACCESSORIES.....				15.886,15
SUBCAPITOL 0803 CAMÍ (INTERSECCIÓ)				
E0311B	m2 Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual consistent en l'esbrossada i eliminació de volums rocosos inestables o en voladís mitjançant l'utilització d'eines manuals, inclosa l'acumulació del material al peu del talús, càrrega i transport.	253,00	2,12	536,36
E0437	m2 Retirada de malla de tela metàl·lica, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem.	253,00	3,00	759,00
E0427B	m2 Subministrament de malla de triple torsió del tipus 5x7-13, filferro galvanitzat Ø2mm, inclosa la seva instal·lació ancorada a la capçalera del talús.	253,00	7,80	1.973,40
E04323	u Col·locació d'ancoratge format per barra tipus Gewi o similar de 25 mm de diàmetre i 1,5 m de longitud, disposats a portell amb quadrícula 3x3 m, inclòs injecció de beurada de ciment i part proporcional de placa i femella.	45,00	79,10	3.559,50
E0431B	m2 Xarxa d'anells d'acer col·locada sobre la superfície del talús, formada per xarxa d'anells d'acer entrelaçats de 350 mm i 6 mm de diàmetre, formada per 7 filferros de 2 mm, amb ancoratges de pernys tipus GEWI o similar de 25 mm de diàmetre i 1,5 m de longitud, no inclosos al preu, adaptada a les irregularitats generades pels blocs rocosos, inclòs subministrament de material.	253,00	53,63	13.568,39
E99011	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la implantació dels equips.	1,00	450,00	450,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	1,90	41,96	79,72
E0820	u Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.	2,00	242,85	485,70

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E99002	m Subministrament i instal·lació de baixant pluvial de planxa galvanitzada de 0,6 mm de gruix, DN-200 mm, inclusivament la p.p. de peces especials, subjecció i ancoratges a la xarxa de cable i talús.			
		13,20	36,34	479,69
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		31,00	20,84	646,04
E0503	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		1,49	65,68	97,86
TOTAL SUBCAPITOL 0803 CAMÍ (INTERSECCIÓ)				22.635,66
SUBCAPITOL 0804 MÈNSULA O.F TV-2336				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		6,49	11,12	72,17
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		6,49	65,96	428,08
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0,67	71,75	48,07
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		11,65	24,49	285,31
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		2,67	30,52	81,49
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		680,20	0,97	659,79
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntalament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.			
		4,35	11,48	49,94
E0539	m Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment amb resines del forat, totalment acabat.			
		7,92	4,96	39,28
TOTAL SUBCAPITOL 0804 MÈNSULA O.F TV-2336				1.664,13

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL CAPITOL 08 ELEMENTS DIVERSOS				52.428,64

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		1,00	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.			
		8,00	19,88	159,04
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		4,00	27,48	109,92
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		3,00	32,99	98,97
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4,00	5,90	23,60
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		1,00	13,25	13,25
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		2,00	8,20	16,40
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		1,00	7,35	7,35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,20	81,26	16,25
TOTAL CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS.....				663,38

PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT				
TOTAL CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT				14.278,12
TOTAL				429.120,19

RESUM DE PRESSUPOST

Modificat del Condicionament de la carretera TV-2338 des de la TV-2337 a la TV-2336. Tram de Blancafort

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01	MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....	49,664.60
02	FERMS I ELEMENTS VIARIS	163,285.87
03	OBRA DE FÀBRICA PK 0+050.....	43,650.36
04	DRENATGE.....	60,771.77
-0401	-OBRES DE DRENATGE TRANSVERSAL.....	15,051.31
-0402	-DRENATGE LONGITUDINAL.....	45,720.46
05	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	2,829.98
06	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT.....	31,137.43
07	SISTEMES DE CONTENCIÓ	10,410.04
08	ELEMENTS DIVERSOS	52,428.64
-0801	-REPOSICIÓ DE SERVEIS.....	12,242.70
-0802	-OBRES ACCESSORIES.....	15,886.15
-0803	-CAMÍ (INTERSECCIÓ).....	22,635.66
-0804	-MÈNSULA O.F TV-2336.....	1,664.13
09	GESTIÓ DE RESIDUS	663.38
10	SEGURETAT I SALUT	14,278.12
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	429,120.19
	13.00% Despeses	55,785.62
	Generals	
	6.00% Benefici industrial .	25,747.21
	Suma	81,532.83
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	510,653.02
	21% I.V.A.....	107,237.13
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	617,890.15

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de SIS-CENTS DISSET MIL VUIT-CENTS NORANTA EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

Tarragona, desembre de 2015.

L'ENGINYER DE CAMINS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES
PÚBLIQUES

VICENTE CUELLO LACERDA

VIST I PLAUEL DIRECTOR DE L'ÀREA DEL S.A.T.

JUAN ZABALLOS GUIJARRO