

# **Document n.º 4**

**Pressupost**

**Capítol 1**  
**Amidaments**

**AMIDAMENTS AUXILIARS**

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado			
	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.
1930.000	0.00	0.00	0.00	0.00				
1940.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960.000	0.34	0.00	10.09	0.65	3.44	0.02	100.95	6.54
1980.000	0.89	0.28	12.63	0.83	15.74	2.86	328.18	21.42
2000.000	0.84	0.20	11.62	1.28	32.97	7.68	570.62	42.51
2020.000	1.09	0.35	11.71	1.31	52.28	13.20	803.87	68.40
2040.000	1.18	0.48	10.57	1.42	75.03	21.57	1026.66	95.75
2060.000	-0.04	0.44	8.96	0.94	86.45	30.81	1221.95	119.36
2080.000	0.99	0.43	12.35	1.13	95.97	39.50	1435.05	139.99
2100.000	4.54	0.09	11.34	1.88	151.32	44.69	1671.99	170.04
2120.000	30.78	1.53	16.19	4.78	504.55	60.89	1947.32	236.64
2140.000	40.83	0.00	15.04	4.44	1220.65	76.19	2259.62	328.84
2160.000	38.73	0.00	14.28	4.21	2016.25	76.19	2552.82	415.34
2180.000	5.10	1.01	13.16	2.36	2454.55	86.29	2827.22	481.04
2200.000	5.82	2.60	17.26	3.76	2563.75	122.39	3131.42	542.24
2220.000	39.41	0.00	15.23	4.53	3016.05	148.39	3456.32	625.14
2240.000	17.62	0.00	12.31	3.61	3586.35	148.39	3731.72	706.54
2260.000	23.08	0.03	13.08	3.90	3993.35	148.69	3985.62	781.64
2280.000	6.48	0.23	10.55	2.38	4288.95	151.29	4221.92	844.44
2300.000	3.84	0.17	10.43	1.44	4392.15	155.29	4431.72	882.64
2320.000	-0.09	0.41	9.45	0.86	4429.63	161.10	4630.52	905.61
2340.000	-0.02	0.07	8.53	0.82	4428.53	165.88	4810.29	922.32
2360.000	0.14	1.51	10.27	1.24	4429.79	181.63	4998.30	942.88
2380.000	0.53	2.15	10.75	1.27	4436.56	218.24	5208.55	967.97
2400.000	0.64	0.03	13.83	1.91	4448.33	240.03	5454.31	999.71
2420.000	0.54	0.89	9.91	1.00	4460.12	249.16	5691.66	1028.76
2440.000	0.51	0.02	9.58	0.73	4470.59	258.27	5886.58	1046.08
2460.000	3.19	0.24	12.34	1.90	4507.57	260.86	6105.77	1072.36
2480.000	3.90	0.25	12.30	2.00	4578.42	265.73	6352.11	1111.30
2500.000	3.19	0.22	11.21	1.74	4649.32	270.40	6587.19	1148.71
2520.000	1.72	0.09	9.86	1.20	4698.40	273.49	6797.92	1178.07
2540.000	0.65	0.17	9.68	0.91	4722.02	276.15	6993.31	1199.12
2560.000	0.57	0.14	9.68	0.99	4734.14	279.32	7186.86	1218.09
2580.000	0.71	0.24	10.24	1.23	4746.93	283.15	7386.09	1240.29
2600.000	0.10	0.48	9.45	0.82	4755.07	290.35	7583.04	1260.85
2620.000	0.05	0.65	10.01	0.95	4756.55	301.63	7777.61	1278.61
2640.000	0.22	2.14	11.47	1.31	4759.20	329.47	7992.41	1301.22
2660.000	0.01	2.63	11.36	1.40	4761.44	377.10	8220.78	1328.30
2680.000	0.09	2.33	12.35	1.35	4762.44	426.73	8457.87	1355.83
2700.000	2.42	0.10	8.57	0.62	4787.55	451.08	8667.03	1375.54
2720.000	1.93	0.99	9.95	1.10	4831.05	461.98	8852.23	1392.74
2740.000	0.85	0.36	9.83	1.17	4858.85	475.48	9050.03	1415.44
2760.000	0.04	5.86	11.65	2.62	4867.75	537.68	9264.83	1453.34
2780.000	0.00	19.68	14.36	4.31	4868.15	793.08	9524.93	1522.64
2800.000	2.67	0.01	9.86	2.96	4894.85	989.98	9767.13	1595.34
2820.000	6.97	0.05	11.07	1.49	4991.25	990.58	9976.43	1639.84
2840.000	12.05	0.00	11.82	3.45	5181.45	991.08	10205.33	1689.24
2860.000	9.30	0.00	11.68	3.40	5394.95	991.08	10440.33	1757.74
2880.000	7.34	0.00	11.57	3.37	5561.35	991.08	10672.83	1825.44
2900.000	7.97	0.00	10.87	3.17	5714.45	991.08	10897.23	1890.84
2920.000	7.40	0.00	10.70	2.03	5868.15	991.08	11112.93	1942.84
2940.000	1.47	0.14	9.85	2.96	5956.85	992.48	11318.43	1992.74
2960.000	39.87	0.00	15.50	4.56	6370.25	993.88	11571.93	2067.94
2980.000	0.90	25.47	20.03	5.96	6777.95	1248.58	11927.23	2173.14

3000.000	0.26	50.32	20.56	6.12	6789.55	2006.48	12333.13	2293.94
3020.000	2.36	37.08	23.68	7.10	6815.75	2880.48	12775.53	2426.14
3040.000	8.92	32.56	26.59	7.75	6928.55	3576.88	13278.23	2574.64
3060.000	14.37	30.29	29.55	8.08	7161.45	4205.38	13839.63	2732.94
3080.000	16.53	20.51	24.17	6.96	7470.45	4713.38	14376.83	2883.34
3100.000	18.57	3.67	19.48	5.77	7821.45	4955.18	14813.33	3010.64
3120.000	0.94	20.70	21.99	6.54	8016.55	5198.88	15228.03	3133.74
3140.000	0.00	97.23	30.25	9.06	8025.95	6378.18	15750.43	3289.74
3160.000	0.00	154.63	35.59	10.67	8025.95	8896.78	16408.83	3487.04
3180.000	0.00	189.96	34.90	10.47	8025.95	12342.68	17113.73	3698.44
3200.000	0.00	76.10	24.58	6.35	8025.95	15003.28	17708.53	3866.64
3220.000	0.00	22.67	14.05	4.22	8025.95	15990.98	18094.83	3972.34
3240.000	52.92	0.00	17.65	5.24	8555.15	16217.68	18411.83	4066.94
3260.000	74.58	0.00	19.97	5.95	9830.15	16217.68	18788.03	4178.84
3280.000	86.58	0.00	20.70	6.13	11441.75	16217.68	19194.73	4299.64
3300.000	60.87	0.00	18.18	5.37	12916.25	16217.68	19583.53	4414.64
3320.000	73.63	0.00	19.78	5.85	14261.25	16217.68	19963.13	4526.84
3340.000	69.66	0.00	18.90	5.59	15694.15	16217.68	20349.93	4641.24
3360.000	43.87	0.00	16.27	4.80	16829.45	16217.68	20701.63	4745.14
3380.000	26.54	0.00	14.04	4.12	17533.55	16217.68	21004.73	4834.34
3400.000	20.98	0.00	13.01	3.82	18008.75	16217.68	21275.23	4913.74
3420.000	16.99	0.00	12.41	3.64	18388.45	16217.68	21529.43	4988.34
3440.000	4.05	0.15	10.52	2.74	18598.85	16219.18	21758.73	5052.14
3460.000	1.09	9.27	13.87	2.51	18650.25	16313.38	22002.63	5104.64
3480.000	0.00	10.22	11.65	3.35	18661.15	16508.28	22257.83	5163.24
3500.000	0.16	6.48	12.31	2.47	18662.79	16675.31	22497.43	5221.44
3520.000	-0.05	1.23	8.81	0.87	18663.92	16752.39	22708.59	5254.83
3532.351	0.00	0.00	0.00	0.00	18663.62	16759.96	22762.97	5260.19

Volumen de Firmes P.K.	T-2237 Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
1930.000	0.00	0.00	0.00			
1940.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960.000	0.95	0.00	0.00	9.51	0.00	0.00
1980.000	1.01	0.00	0.00	29.08	0.00	0.00
2000.000	1.13	0.00	0.00	50.41	0.00	0.00
2020.000	1.15	0.00	0.00	73.15	0.00	0.00
2040.000	1.19	0.00	0.00	96.53	0.00	0.00
2060.000	1.05	0.00	0.00	118.92	0.00	0.00
2080.000	0.76	0.00	0.00	137.01	0.00	0.00
2100.000	1.97	0.00	0.00	164.38	0.00	0.00
2120.000	3.73	0.00	0.00	221.42	0.00	0.00
2140.000	3.74	0.00	0.00	296.12	0.00	0.00
2160.000	3.74	0.00	0.00	370.92	0.00	0.00
2180.000	3.74	0.00	0.00	445.72	0.00	0.00
2200.000	3.48	0.00	0.00	517.92	0.00	0.00
2220.000	3.73	0.00	0.00	590.02	0.00	0.00
2240.000	3.73	0.00	0.00	664.62	0.00	0.00
2260.000	3.73	0.00	0.00	739.22	0.00	0.00
2280.000	3.46	0.00	0.00	811.12	0.00	0.00
2300.000	3.47	0.00	0.00	880.42	0.00	0.00
2320.000	1.15	0.00	0.00	926.65	0.00	0.00

2340.000	1.15	0.00	0.00	949.70	0.00	0.00
2360.000	1.08	0.00	0.00	972.05	0.00	0.00
2380.000	0.99	0.00	0.00	992.79	0.00	0.00
2400.000	0.95	0.00	0.00	1012.20	0.00	0.00
2420.000	0.90	0.00	0.00	1030.75	0.00	0.00
2440.000	0.91	0.00	0.00	1048.91	0.00	0.00
2460.000	1.14	0.00	0.00	1069.47	0.00	0.00
2480.000	1.28	0.00	0.00	1093.74	0.00	0.00
2500.000	1.39	0.00	0.00	1120.44	0.00	0.00
2520.000	1.20	0.00	0.00	1146.32	0.00	0.00
2540.000	1.04	0.00	0.00	1168.71	0.00	0.00
2560.000	1.04	0.00	0.00	1189.50	0.00	0.00
2580.000	1.08	0.00	0.00	1210.68	0.00	0.00
2600.000	0.90	0.00	0.00	1230.48	0.00	0.00
2620.000	0.88	0.00	0.00	1248.26	0.00	0.00
2640.000	0.89	0.00	0.00	1265.92	0.00	0.00
2660.000	0.88	0.00	0.00	1283.63	0.00	0.00
2680.000	0.78	0.00	0.00	1300.29	0.00	0.00
2700.000	3.35	0.00	0.00	1341.63	0.00	0.00
2720.000	3.37	0.00	0.00	1408.83	0.00	0.00
2740.000	3.36	0.00	0.00	1476.13	0.00	0.00
2760.000	3.44	0.00	0.00	1544.13	0.00	0.00
2780.000	3.71	0.00	0.00	1615.63	0.00	0.00
2800.000	3.73	0.00	0.00	1690.03	0.00	0.00
2820.000	3.73	0.00	0.00	1764.63	0.00	0.00
2840.000	3.73	0.00	0.00	1839.23	0.00	0.00
2860.000	3.73	0.00	0.00	1913.83	0.00	0.00
2880.000	3.73	0.00	0.00	1988.43	0.00	0.00
2900.000	3.73	0.00	0.00	2063.03	0.00	0.00
2920.000	3.73	0.00	0.00	2137.63	0.00	0.00
2940.000	3.73	0.00	0.00	2212.23	0.00	0.00
2960.000	3.73	0.00	0.00	2286.83	0.00	0.00
2980.000	3.71	0.00	0.00	2361.23	0.00	0.00
3000.000	3.71	0.00	0.00	2435.43	0.00	0.00
3020.000	3.71	0.00	0.00	2509.63	0.00	0.00
3040.000	3.71	0.00	0.00	2583.83	0.00	0.00
3060.000	3.72	0.00	0.00	2658.13	0.00	0.00
3080.000	3.73	0.00	0.00	2732.63	0.00	0.00
3100.000	3.73	0.00	0.00	2807.23	0.00	0.00
3120.000	3.73	0.00	0.00	2881.83	0.00	0.00
3140.000	3.73	0.00	0.00	2956.43	0.00	0.00
3160.000	3.72	0.00	0.00	3030.93	0.00	0.00
3180.000	3.71	0.00	0.00	3105.23	0.00	0.00
3200.000	3.71	0.00	0.00	3179.43	0.00	0.00
3220.000	3.71	0.00	0.00	3253.63	0.00	0.00
3240.000	3.73	0.00	0.00	3328.03	0.00	0.00
3260.000	3.73	0.00	0.00	3402.63	0.00	0.00
3280.000	3.73	0.00	0.00	3477.23	0.00	0.00
3300.000	3.74	0.00	0.00	3551.93	0.00	0.00
3320.000	3.74	0.00	0.00	3626.73	0.00	0.00
3340.000	3.74	0.00	0.00	3701.53	0.00	0.00
3360.000	3.74	0.00	0.00	3776.33	0.00	0.00
3380.000	3.74	0.00	0.00	3851.13	0.00	0.00
3400.000	3.74	0.00	0.00	3925.93	0.00	0.00
3420.000	3.73	0.00	0.00	4000.63	0.00	0.00
3440.000	3.73	0.00	0.00	4075.23	0.00	0.00
3460.000	3.73	0.00	0.00	4149.83	0.00	0.00

3480.000	3.48	0.00	0.00	4221.93	0.00	0.00
3500.000	2.33	0.00	0.00	4280.06	0.00	0.00
3520.000	0.60	0.00	0.00	4309.45	0.00	0.00
3532.351	0.00	0.00	0.00	4313.18	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras **Camí 1**

P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado			
	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	Desmorte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.
0.000	0.00	0.07	3.67	1.10				
5.000	0.01	0.36	5.04	1.51	0.02	1.08	21.77	6.53
10.000	0.01	1.01	7.01	2.10	0.06	4.50	51.89	15.56
15.000	0.00	2.54	8.21	2.46	0.09	13.37	89.96	26.97
20.000	0.00	9.39	10.09	3.03	0.09	43.19	135.72	40.70
25.000	0.00	21.90	11.96	3.59	0.09	121.40	190.86	57.23
30.000	0.00	36.62	13.49	4.04	0.09	267.69	254.49	76.30
35.000	0.00	51.20	16.03	4.81	0.09	487.26	328.29	98.41
40.000	0.00	57.21	16.87	5.06	0.09	758.29	410.52	123.08
45.000	0.00	50.20	17.09	5.12	0.09	1026.82	495.41	148.53
50.000	0.08	17.05	15.82	4.75	0.30	1194.95	577.69	173.21
52.743	0.00	2.40	7.97	2.39	0.41	1221.62	610.32	183.00

Volumen de Firmes **Camí 1**  
4-05-2015

pag 1

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	0.57	0.00	0.00			
5.000	0.91	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00
10.000	0.94	0.00	0.00	8.34	0.00	0.00
15.000	0.94	0.00	0.00	13.03	0.00	0.00
20.000	0.89	0.00	0.00	17.60	0.00	0.00
25.000	0.89	0.00	0.00	22.05	0.00	0.00
30.000	0.89	0.00	0.00	26.50	0.00	0.00
35.000	0.89	0.00	0.00	30.95	0.00	0.00
40.000	1.01	0.00	0.00	35.71	0.00	0.00
45.000	1.06	0.00	0.00	40.88	0.00	0.00
50.000	1.75	0.00	0.00	47.90	0.00	0.00
52.743	1.18	0.00	0.00	51.92	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras <b>Camí 2</b>									
P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado				
	Desmorte	Terraplén	Desbroce	Tierra Veg.	Desmorte	Terraplén	Desbroce	Tierra Veg.	
0.000	0.21	0.07	3.73	1.04					
5.000	0.56	0.13	5.36	1.53	1.93	0.51	22.72	6.43	
10.000	2.95	0.00	6.65	1.89	10.70	0.84	52.72	14.97	
15.000	8.26	0.00	9.06	2.58	38.73	0.84	91.99	26.14	
20.000	11.24	0.00	9.33	2.66	87.48	0.84	137.98	39.25	
25.000	29.81	0.00	13.16	3.87	190.11	0.84	194.20	55.59	
30.000	35.00	0.00	14.09	4.15	352.13	0.84	262.33	75.65	
35.000	0.11	1.80	12.89	3.87	439.90	5.35	329.79	95.70	
38.060	0.00	1.32	12.94	3.88	<b>440.06</b>	<b>10.13</b>	<b>369.30</b>	<b>107.55</b>	

Volumen de Firmes <b>Camí 2</b>						
P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	0.58	0.00	0.00			
5.000	0.83	0.00	0.00	3.51	0.00	0.00
10.000	0.89	0.00	0.00	7.81	0.00	0.00
15.000	0.95	0.00	0.00	12.41	0.00	0.00
20.000	0.68	0.00	0.00	16.48	0.00	0.00
25.000	1.18	0.00	0.00	21.12	0.00	0.00
30.000	1.91	0.00	0.00	28.83	0.00	0.00
35.000	2.49	0.00	0.00	39.81	0.00	0.00
38.060	2.78	0.00	0.00	<b>47.87</b>	0.00	0.00

Volumen de movimiento de tierras <b>Desviament</b>									
P.K.	Superficie Parcial				Volumen Acumulado				
	Desmorte	Terraplén	Desbroce	Tierra Veg.	Desmorte	Terraplén	Desbroce	Tierra Veg.	
0.000	1.30	0.00	6.15	0.15					
10.000	4.31	0.01	12.86	0.16	28.02	0.05	95.08	1.54	
20.000	6.89	0.05	11.95	0.16	84.03	0.35	219.16	3.11	
30.000	9.53	0.05	11.21	0.16	166.15	0.85	334.96	4.68	
40.000	9.62	0.03	10.28	0.16	261.90	1.22	442.40	6.25	
50.000	6.50	0.03	9.26	0.16	342.51	1.53	540.11	7.83	
60.000	1.34	0.04	7.92	0.16	381.74	1.91	626.04	9.40	
70.000	1.12	0.16	6.30	0.16	394.04	2.92	697.14	10.97	
72.160	1.09	0.18	6.44	0.16	<b>396.42</b>	<b>3.29</b>	<b>710.89</b>	<b>11.31</b>	

Volumen de Firmes <b>Desviament</b>						
P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	1.11	0.00	0.00			
10.000	1.21	0.00	0.00	11.62	0.00	0.00
20.000	1.20	0.00	0.00	23.69	0.00	0.00
30.000	1.19	0.00	0.00	35.64	0.00	0.00
40.000	1.11	0.00	0.00	47.15	0.00	0.00
50.000	1.11	0.00	0.00	58.27	0.00	0.00
60.000	1.20	0.00	0.00	69.81	0.00	0.00
70.000	1.17	0.00	0.00	81.65	0.00	0.00
72.160	1.17	0.00	0.00	<b>84.17</b>	0.00	0.00



REPERFILAT BASE DE TERRAPLÈ

EIX-1	P.K	LONGITUD m.	SUPERFICIE m2
	2+340	0	
	2+360	4,1	41
	2+380	4,15	82,5
	2+400	0	41,5
	2+580	0	
	2+600	2,33	23,3
	2+620	2,29	46,2
	2+640	4,3	65,9
	2+660	4,33	86,3
	2+680	4,28	86,1
	2+700	1,3	55,8
	2+720	1,27	25,7
	2+740	1,18	24,5
	2+760	8,5	96,8
	2+780	14	225
	2+800	0	140
	2+960	0	
	2+980	15,35	153,5
	3+000	18,43	337,8
	3+020	15,86	342,9
	3+040	16,2	320,6
	3+060	20,24	364,4
	3+080	13,3	335,4
	3+100	6,3	196
	3+120	16,42	227,2
	3+140	28,15	445,7
	3+160	33,66	618,1
	3+180	33,8	674,6
	3+200	23,22	570,2
	3+220	13,87	370,9
	3+240	0	138,7
	3+440	0	
	3+460	6,1	61
	3+480	11,11	172,1
	3+500	7,8	189,1
	3+520	2,85	106,5
	3+532,35	0	3,3
		TOTAL EIX 1.....	6668,65
CAMÍ 1	0+000	0	
	0+010	5,8	14,5
	0+015	6,9	31,75
	0+020	8,85	39,375
	0+025	12,1	52,375
	0+030	14,3	66
	0+035	15	73,25
	0+040	16,5	78,75
	0+045	17,43	84,825
	0+050	18,23	89,15
	0+055	20,52	96,875
	0+060	6,15	66,675
	0+060,36	4,35	1,89
		TOTAL CAMÍ 1.....	695,42

**AMIDAMENTS**

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix						92,80
	s/llistats						
	s/llistat						
	eix 1	1	22.762,97				22.762,97
	camí 1	1	610,32				610,32
	camí 2	1	369,30				369,30
	accessos	28	20,00	4,00			2.240,00
	5% imprevistos	1	25.982,00		0,05		1.299,10
							27.281,69
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	5.260,19				5.260,19
	camí 1	1	183,00				183,00
	camí 2	1	107,55				107,55
	accessos	33	20,00	4,00	0,30		792,00
	5% imprevistos	1	6.342,00		0,05		317,10
							6.659,84
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	18.663,62				18.663,62
	camí 1	1	0,41				0,41
	camí 2	1	440,06				440,06
	accessos	33	20,00	4,00	0,50		1.320,00
	5% imprevistos	1	20.231,00		0,05		1.011,55
							21.435,64
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.						
	s/llistat						
	s/llistat 80% desmunt eix 1	1	18.663,62		0,80		14.930,90
	s/llistat 80% desmunt camí 1	1	0,41		0,80		0,33
	s/llistat 80% desmunt camí 2	1	440,06		0,80		352,05
	accessos	33	20,00	4,00	0,50		1.320,00
	10% imprevistos	1	16.603,00		0,10		1.660,30
							18.263,58
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.						
	s/llistat eix 1	1	16.759,96				16.759,96
	a deduir terraplè amb material de desmunt	-1	14.930,90				-14.930,90
	s/llistat camí 1	1	1.221,62				1.221,62
	s/llistat camí 2	1	10,13				10,13
	a deduir terraplè amb material de desmunt camins	-1	359,32				-359,32
	10% imprevistos	1	2.701,00		0,10		270,10
							2.971,59
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.						
		1	232,00	0,80	0,50		92,80

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						92,80
	entroncaments carretera existent	2	6,00				12,00
	1+940-2+120	1	180,00				180,00
	2+300-2+700	1	400,00				400,00
	3+480-3+532	1	52,00				52,00
							644,00
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.						
	s/llistat Eix 1	1	6.668,65				6.668,65
	s/llistat camí 1	1	695,42				695,42
							7.364,07
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	camí 1	1	172,00	1,00	1,00		344,00 d*2
		1	30,14	0,87	1,00		52,44 d*2
							396,44
E0335	m3 Rebliment i piconatge en zones obertes, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	entre camí 1 i eix 1	1	34,06				34,06
							34,06

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>							
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	2	10,00	6,00		120,00	
	En trams d'obra	1	250,00	3,50		875,00	
							995,00
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	s/llistat						
	eix 1	1	4.313,18			4.313,18	
	camí 1	1	51,92			51,92	
	camí 2	1	47,87			47,87	
	accessos	33	20,00	4,00	0,20	528,00	
	5% imprevistos	1	4.941,00		0,05	247,05	
							5.188,02
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	eix 1	1	1.602,35	7,00	0,05	1.374,02	d*2.45
	camí 1	1	276,70		0,05	33,90	d*2.45
	camí 2	1	185,45		0,05	22,72	d*2.45
	accessos	33	20,00	4,00	0,05	323,40	d*2.45
	5% imprevistos	0,05	1.648,00			82,40	
							1.836,44
E0605	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 bin S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	1+940-2+120	1	786,00		0,05	96,29	d*2.45
	2+300-2+700	1	2.120,00		0,05	259,70	d*2.45
	3+480-3+532	1	139,60		0,05	17,10	d*2.45
	5% imprevistos	0,05	373,00			18,65	
							391,74
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	eix 1	1	1.602,35	7,00	0,07	1.923,62	d*2.45
	a deduir sup. regularització	-1	3.045,60		0,07	-522,32	d*2.45
	5% imprevistos	0,05	1.401,00			70,05	
							1.471,35
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	dotació = 1.4 Kg/m2						
	eix 1	1	1.602,35	7,00		11.216,45	
	camí 1	1	276,70			276,70	
	camí 2	1	185,45			185,45	
	accessos	33	20,00	4,00		2.640,00	
	5% imprevistos	0,05	13.918,00			695,90	
							15.014,50
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	dotació = 0.4 Kg/m2						
	eix 1	1	1.602,35	7,00		11.216,45	
	5% imprevistos	0,05	11.216,00			560,80	

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							11.777,25

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 03 DRENATGE</b>							
<b>SUBCAPITOL 0301 OBRES DE DRENATGE</b>							
<b>APARTAT 030101 O.D. 2.4 (PK 2+411)</b>							
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Arqueta entrada	1	1,76	1,71	0,10	0,30	
	tub	1	1,76	1,50	0,10	0,26	
							0,56
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	1	1,48	1,40	1,40	2,90	
	Arqueta entrada	1	1,76	1,71	2,35	7,07	
							9,97
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador.						
	arqueta d'entrada existent	1	1,10	1,20	0,30	0,40	
		2	1,20	2,00	0,25	1,20	
		2	0,60	2,00	0,25	0,60	
							2,20
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Arqueta entrada	2	1,76	1,71	2,00	12,04	
	Deduir arqueta	-2	1,20	1,20	2,00	-5,76	
							6,28
E0808	m Tub de formigó de 80 cm. de diàmetre, rejuntat amb morter deciment ,col·locat.						
		1	1,48			1,48	
							1,48
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	tub	2	1,48	1,40		4,14	
	Arqueta entrada	1	1,71	2,58		4,41	
		1	1,71	2,27		3,88	
		2	1,76	2,43		8,55	
							20,98
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Arqueta entrada	1	1,21	2,58		3,12	
		1	1,21	2,27		2,75	
		2	1,26	2,43		6,12	
							11,99
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	recobrimnt tub 80 a deduir tub	1	1,48	1,40		2,07	
		-1	1,48	0,25	3,14	-1,16	
							0,91
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Arqueta entrada	1	1,76	1,71	0,25	0,75	
		1	1,71	2,33	0,25	1,00	
		1	1,71	2,02	0,25	0,86	
		2	1,26	2,18	0,25	1,37	
							3,98
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Arqueta entrada	1	3,98	60,00		238,80	
							238,80
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.						
	Arqueta entrada	1	1,56	1,51		2,36	
							2,36
<b>APARTAT 030102 O.D. 2.6 (PK 2+644)</b>							
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Arqueta entrada	1	2,30	1,70	0,10	0,39	
							0,39
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	1	17,45	1,20	1,20	25,13	
	Arqueta entrada	1	2,30	1,70	1,70	6,65	
	sortida	1	1,47	0,35	0,60	0,31	
	rastrell	1	2,75	0,50	0,50	0,69	
							32,78
E0322	m3 Sorra de riu en recobrimnt de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.						
	tub 80 a deduir tub	1	17,45	1,20	1,20	25,13	
		-1	17,45	0,16	3,14	-8,77	
							16,36
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Arqueta entrada	2	2,30	1,70	1,70	13,29	
	Deduir arqueta	-2	1,20	1,20	1,70	-4,90	
							8,39
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	17,45			17,45	
							17,45
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Arqueta entrada	2	2,30		1,70	7,82	
		2	1,70		1,70	5,78	
	Frontis sortida a deduir tub	1	1,47		1,56	2,29	
		-1	0,16		3,14	-0,50	
	Aletes	1	1,14		0,53	0,60	
		1	1,67		0,53	0,89	

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							16,88
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Arqueta entrada	2	2,30		1,45	6,67	
		2	1,70		1,45	4,93	
	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	1	1,14		0,33	0,38	
		1	1,67		0,33	0,55	
							15,41
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	paviment sortida	1	15,75		0,20	3,15	
							3,15
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Arqueta entrada	1	2,30	1,70	0,25	0,98	
		2	2,30	1,45	0,25	1,67	
		2	1,20	1,45	0,25	0,87	
	rastrell sortida	1	2,73	0,50	0,50	0,68	
	solera sortida	1	2,15	1,15	0,20	0,49	
							4,69
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Frontis sortida	1	1,47	1,56	0,35	0,80	
	Deduir tub	-1	0,16	3,14	0,35	-0,18	
	Aletes	1	1,14	0,33	0,25	0,09	
		1	1,67	0,33	0,25	0,14	
							0,85
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclúsivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Arqueta entrada	1	3,52	60,00		211,20	
	Frontis sortida	1	0,62	60,00		37,20	
	Aletes	1	1,40	60,00		84,00	
							332,40
E0839	m2 Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclús bastiment, segons plànols.						
	Arqueta entrada	1	2,00	1,40		2,80	
							2,80
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclús càrrega i transport.						
	sortida	1	13,80	0,50	12,42	d*1.8	
							12,42

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>APARTAT 030103 O.D. 3.1 (PK 3+162)</b>						
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Arqueta entrada	1	2,30	2,30	0,10	0,53	
							0,53
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclús càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclús el seu cànon						
	Tub 800 mm	1	31,97	1,20	1,20	46,04	
	Arqueta entrada	1	2,30	2,30	2,36	12,48	
	sortida	1	1,47	0,35	0,60	0,31	
		1	0,82	1,36	0,20	0,22	
		2	1,01	2,30	0,20	0,93	
							59,98
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclús càrrega, transport i piconatge.						
	tub 80	1	31,97	1,20	1,20	46,04	
	a deduir tub	-1	31,97	0,16	3,14	-16,06	
							29,98
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclús càrrega i transport.						
	Arqueta entrada	2	2,30	2,30	1,50	15,87	
	Deduir arqueta	-2	1,70	1,70	1,50	-8,67	
							7,20
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclús pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
		1	31,97			31,97	
							31,97
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Trasdós pou drenant	4	5,00		1,50	30,00	
	Arqueta entrada	4	2,30		2,36	21,71	
	Frontis sortida	1	1,47		1,56	2,29	
	a deduir tub	-1	0,16		3,14	-0,50	
	Aletes	2	2,26			4,52	
							58,02
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Pou drenant	4	4,00		1,50	24,00	
	Arqueta entrada	4	2,30		2,11	19,41	
	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	2,26			4,52	
							50,81
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	esglaons sortida	1	0,82	1,36	0,20	0,22	
		2	1,01	2,30	0,20	0,93	
							1,15

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Arqueta entrada	1	2,30	2,30	0,25	1,32	
		2	2,30	2,11	0,25	2,43	
		2	1,80	2,11	0,25	1,90	
							5,65
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	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	2	2,26	0,25		1,13	
							15,25
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Arqueta entrada	1	5,65	60,00		339,00	
	Frontis sortida	1	0,62	60,00		37,20	
	Aletes	1	1,13	60,00		67,80	
							444,00
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	POU FILTRANT						
	Graveta 18/25	1	4,00	4,00	0,30	4,80	
							4,80
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
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
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
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.						
	Arqueta entrada	1	2,00	2,00		4,00	
							4,00

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 030104 O.D. 3.4 (PK 3+460)</b>							
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	tub	1	5,84	1,50	0,10	0,88	
							0,88
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	1	5,84	1,40	0,80	6,54	
	sortida	1	1,47	0,35	0,60	0,31	
	rastrell	1	3,06	0,50	0,50	0,77	
							7,62
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador.						
	embocadura de sortida	1	5,00	0,80	0,20	0,80	
							0,80
E0808	m Tub de formigó de 80 cm. de diàmetre, rejuntat amb morter decimant ,col·locat.						
		1	5,84			5,84	
							5,84
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	tub	2	5,84		1,40	16,35	
	Frontis sortida	1	1,47		1,56	2,29	
	a deduir tub	-1	0,25		3,14	-0,79	
	Aletes	1	1,76		0,68	1,20	
		1	1,38		0,68	0,94	
							19,99
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Frontis sortida	1	1,47		1,56	2,29	
		2	1,56		0,35	1,09	
	a deduir tub	-1	0,25		3,14	-0,79	
	Aletes	1	1,76		0,43	0,76	
		1	1,38		0,43	0,59	
							3,94
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	recobrimet tub 80	1	5,84	1,40		8,18	
	a deduir tub	-1	5,84	0,25	3,14	-4,58	
							3,60
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	rastrell sortida	1	3,06	0,50	0,50	0,77	
	solera sortida	1	1,93	1,32	0,20	0,51	
							1,28
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Frontis sortida	1	1,47	1,56	0,35	0,80	
	Deduir tub	-1	0,25	3,14	0,35	-0,27	
	Aletes	1	1,76	0,43	0,25	0,19	

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	1,38	0,43	0,25	0,15	
							0,87
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	0,53	60,00		31,80	
	Aletes	1	1,15	60,00		69,00	
							100,80
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	sortida	1	16,80	0,50	15,12	d*1.8	
							15,12
<b>APARTAT 030105 O.D. CAMÍ 2</b>							
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Arqueta entrada	1	2,30	2,30	0,10	0,53	
							0,53
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 400 mm	1	25,73	0,60	1,50	23,16	
	frontis sortida	1	1,35	0,65	0,40	0,35	
	alletes	2	2,10	0,65	0,40	1,09	
							24,60
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.						
	tub 40	1	17,98	0,60	0,60	6,47	
	a deduir tub	-1	17,98	0,04	3,14	-2,26	
							4,21
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.						
		1	25,73			25,73	
							25,73
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				1,00	
							1,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	tub 40 formigonat	2	7,75	0,60		9,30	
	frontis sortida	1	1,35	0,40		0,54	
		2	1,10	0,35		0,77	
		2	0,40	0,35		0,28	
	alletes	2	2,10	0,40		1,68	
							12,57

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	frontis sortida	1	1,35	0,70		0,95	
	a deduir tub	-1	0,04	3,14		-0,13	
	alletes	2	2,10	0,40		1,68	
		2	0,40	0,17		0,14	
							2,64
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	tub 40	1	7,75	0,60	0,60	2,79	
	a deduir tub	-1	7,75	0,04	3,14	-0,97	
							1,82
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	frontis sortida	1	1,35	0,65	0,40	0,35	
	alletes	2	2,10	0,65	0,40	1,09	
							1,44
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	frontis sortida	1	1,35	0,70	0,30	0,28	
	a deduir tub	-1	0,04	3,14	0,30	-0,04	
	alletes	2	2,10	0,34	0,30	0,43	
							0,67
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	0,59	60,00		35,40	
	Aletes	1	1,52	60,00		91,20	
							126,60
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	POU FILTRANT Graveta 18/25	1	4,00	4,00	0,30	4,80	
							4,80
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	sortida	1	1,50	2,00	0,50	2,70	d*1.8
							2,70
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.						
	Pouets filtrants Graveta 18/25	1	1,50	1,50	0,30	0,68	
							0,68
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.						
	Pou filtrant Còdol de riu	1	1,50	1,50	1,20	2,70	



## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							2,70
<b>SUBCAPITOL 0302 DRENATGE LONGITUDINAL</b>							
E0211B	m2 Demolició de cuneta de formigó, inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador.						
	cuneta formigonada existent						
	1+950-2+080 d	1	130,00	1,80			234,00
	2+460-2+620 d	1	160,00	1,80			288,00
							522,00
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	cuneta formigonada existent						
	1+950-2+080 d	1	130,00	0,14			18,20
	2+460-2+620 d	1	160,00	0,14			22,40
							40,60
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						
	1+940-2+080 e	1	140,00	0,90	1,00		126,00
	2+650-2+740 e	1	90,00	0,90	1,00		81,00
	1+975-2+060 d	1	80,00	0,90	1,00		72,00
							279,00
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						
	1+940-2+080 e	1	140,00	0,90	0,30		37,80
	2+650-2+740 e	1	90,00	0,90	0,30		24,30
	1+975-2+060 d	1	80,00	0,90	0,30		21,60
							83,70
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encafrat, totalment col·locat.						
	1+930-3+532 e	1	1.602,00	1,33	0,10		213,07
	1+950-2+180 d	1	230,00	1,33	0,10		30,59
	2+460-2+645 d	1	460,00	1,33	0,10		61,18
	2+805-2+975 d	1	170,00	1,33	0,10		22,61
	3+220-3+532 d	1	312,00	1,33	0,10		41,50
	entre camí 1 i eix 1	1	20,00	1,65	0,10		3,30
							372,25
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	1+930-3+532 e	1	1.602,00				1.602,00
	1+950-2+180 d	1	230,00				230,00
	2+460-2+645 d	1	460,00				460,00
	2+805-2+975 d	1	170,00				170,00
	3+220-3+532 d	1	312,00				312,00
	entre camí 1 i eix 1	1	20,00				20,00
	GUALS						
	1+960 e	1	7,50				7,50
	2+180 e	1	8,00				8,00
	2+245 e	1	8,15				8,15
	2+300 e	1	9,50				9,50
	2+440 e	1	8,20				8,20
	2+550 e	1	9,35				9,35
	2+870 e	1	8,80				8,80
	2+910 e	1	8,95				8,95
	2+960 e	1	11,80				11,80
	3+120 e	1	8,00				8,00

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	3+400 e	1	13,30				13,30
	2+080 d	1	8,90				8,90
	2+105 d	1	8,00				8,00
	2+190 d	1	10,50				10,50
	2+230 d	1	9,10				9,10
	2+520 d	1	9,30				9,30
	2+800 d	1	8,00				8,00
	2+835 d	1	10,40				10,40
							2.959,75
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.						
	GUALS						
	1+960 e	1	7,50	3,60			27,00
	2+180 e	1	8,00	3,60			28,80
	2+245 e	1	8,15	3,60			29,34
	2+300 e	1	9,50	3,60			34,20
	2+440 e	1	8,20	3,60			29,52
	2+550 e	1	9,35	3,60			33,66
	2+870 e	1	8,80	3,60			31,68
	2+910 e	1	8,95	3,60			32,22
	2+960 e	1	11,80	3,60			42,48
	3+120 e	1	8,00	3,60			28,80
	3+400 e	1	13,30	3,60			47,88
	2+080 d	1	8,90	3,60			32,04
	2+105 d	1	8,00	3,60			28,80
	2+190 d	1	10,50	3,60			37,80
	2+230 d	1	9,10	3,60			32,76
	2+520 d	1	9,30	3,60			33,48
	2+800 d	1	8,00	3,60			28,80
	2+835 d	1	10,40	3,60			37,44
							596,70
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	tub sota cuneta						
	1+940-2+080 e	1	140,00	0,90	0,70		88,20
	2+650-2+740 e	1	90,00	0,90	0,70		56,70
	1+975-2+060 d	1	80,00	0,90	0,70		50,40
	a deduir tub	-1	310,00	0,06	3,14		-58,40
							136,90
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	GUALS						
	1+960 e	1	7,50	3,60	0,20		5,40
	2+180 e	1	8,00	3,60	0,20		5,76
	2+245 e	1	8,15	3,60	0,20		5,87
	2+300 e	1	9,50	3,60	0,20		6,84
	2+440 e	1	8,20	3,60	0,20		5,90
	2+550 e	1	9,35	3,60	0,20		6,73
	2+870 e	1	8,80	3,60	0,20		6,34
	2+910 e	1	8,95	3,60	0,20		6,44
	2+960 e	1	11,80	3,60	0,20		8,50
	3+120 e	1	8,00	3,60	0,20		5,76
	3+400 e	1	13,30	3,60	0,20		9,58
	2+080 d	1	8,90	3,60	0,20		6,41
	2+105 d	1	8,00	3,60	0,20		5,76
	2+190 d	1	10,50	3,60	0,20		7,56
	2+230 d	1	9,10	3,60	0,20		6,55
	2+520 d	1	9,30	3,60	0,20		6,70
	2+800 d	1	8,00	3,60	0,20		5,76
	2+835 d	1	10,40	3,60	0,20		7,49
							119,35

**AMIDAMENTS**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	1+940-2+080 e	3					3,00
	2+650-2+740 e	3					3,00
	1+975-2+060 d	3					3,00
							9,00
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						
	1+940-2+080 e	1	140,00				140,00
	2+650-2+740 e	1	90,00				90,00
	1+975-2+060 d	1	80,00				80,00
							310,00
<b>SUBCAPITOL 0303 PROTECCIÓ DE TALUSSOS</b>							
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	eix 1	1	210,00				210,00
	camí 1	1	12,40				12,40
							222,40
E0835B	u Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.						
	eix 1	7					7,00
	camí 1	1					1,00
							8,00
E0836B	u Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.						
	eix 1	1					1,00
							1,00
E0822B	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 40x18 cm interiors mínim.						
	2+995 d	1	7,60				7,60
	3+025 d	1	10,30				10,30
	3+075 d	1	7,40				7,40
	3+100 d	1	4,70				4,70
	3+135 d	1	12,65				12,65
	3+170 d	1	12,40				12,40
	3+195 d	1	9,20				9,20
	camí 1	1	11,85				11,85
							76,10
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	baixants	1	76,10	1,00	0,20		15,22
	pouets filtrants	7	1,50	1,50	1,50		23,63
							38,85
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.						
	Pouets filtrants						
	Graveta 18/25	7	1,50	1,50	0,30		4,73

**AMIDAMENTS**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.						4,73
	Pouets filtrants	7	1,50	1,50	1,20		18,90
							18,90

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>							
<b>SUBCAPITOL 0401 REPOSICIÓ DE SERVEIS</b>							
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	1	6,00	0,60	0,60	2,16	
							2,16
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	1	6,00	0,60	0,50	1,80	
							1,80
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	protecció tub aigua	1	6,00	0,60	0,60	2,16	
	a deduir tub	-1	6,00	0,04	3,14	-0,75	
							1,41
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	1	6,00			6,00	
							6,00
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	1				1,00	
							1,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	protecció tub aigua	2	6,00		0,60	7,20	
							7,20
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.						
							1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0402 OBRES ACCESSORIES</b>							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	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	
						-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	1,50	1,50	0,25	1,13	
		-2	0,33		0,25	-0,17	
							0,96
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges						
		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

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 0403 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix						
	s/llistats						
	s/llistat	1	797,13			797,13	
							797,13
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	1	11,13			11,13	
							11,13
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.						
	s/llistat	1	412,11			412,11	
							412,11
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.						
	s/llistat	1	3,86			3,86	
							3,86
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	1	98,82			98,82	
	a deduir 40% aprofitament ferm	-1	98,82	0,40		-39,53	
							59,29
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
		1	72,16	6,50	0,05	57,46	d*2.45
							57,46
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
		1	72,16	6,50		469,04	
							469,04

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 05 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>							
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
		1	440,00				440,00
		1	159,00				159,00
		1	313,00				313,00
		1	342,00				342,00
		1	108,00				108,00
		1	261,00				261,00
							1.623,00
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	s/llistat						
	terraplè 3:2	1	3.727,00		1,20		4.472,40
							4.472,40
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	3.727,00		1,20		4.472,40
	desmunt 2:3	1	2.841,00		1,20		3.409,20
							7.881,60

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
<b>SUBCAPITOL 0701 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT</b>							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
	eix1	3	1.602,00			4.806,00	
							4.806,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	repintat	3	1.602,00			4.806,00	
		1	1.602,00			1.602,00	
							6.408,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
		1	15,00			15,00	
							15,00
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		4				4,00	
							4,00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		2				2,00	
							2,00
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		3				3,00	
							3,00
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		4				4,00	
							4,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		2				2,00	
							2,00
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		2				2,00	
							2,00
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		1				1,00	
							1,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						
	senyals simples	17	3,50			59,50	
	fites S-572	1	2,00			2,00	
							61,50
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	senyals		17			17,00	
							17,00
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.						
	senyals existents		18			18,00	
							18,00
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació						
			20			20,00	
							20,00
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.						
			120			120,00	
							120,00
<b>SUBCAPITOL 0702 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem						
	barrera existent	1	100,00			100,00	
							100,00
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.						
	3+120-3+226 e	1	106,00			106,00	
	3+020-3+080 e desviament	1	60,00			60,00	
	2+760-2+781 d	1	21,00			21,00	
	2+976-3+224 d	1	248,00			248,00	
	2+920 d tancament camí	1	8,00			8,00	
	camí 1	1	40,00			40,00	
							483,00
E0701C	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.						
	3+120-3+226 e	1	106,00			106,00	
							106,00
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.						
			2			2,00	
							2,00

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	4				4,00	
							4,00
E0736F	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2				2,00	
							2,00
E0736D	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2				2,00	
	camí 1						2,00
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.	2				2,00	
	tancament camí 2+920						2,00

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS</b>							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	1				1,00	
							1,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	1	8,00			8,00	
							8,00
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	1	4,00			4,00	
							4,00
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	1	3,00			3,00	
							3,00
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	1	0,20			0,20	
							0,20
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	1	4,00			4,00	
							4,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	1	1,00			1,00	
							1,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	1	2,00			2,00	
							2,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	1	1,00			1,00	
							1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

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

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>CAPITOL 08 SEURETAT I SALUT</b>						

**Capítol 2**  
**Quadre de preus**



**Quadre de preus núm. 1**

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

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	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador.  TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	32,33
0004	E0211B	m2	Demolició de cuneta de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.  QUATRE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	4,48
0005	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
0006	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.  CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	5,07
0007	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
0008	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador  ZERO EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	0,59
0009	E0313	m2	Esbrassada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix  ZERO EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	0,53

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	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
0011	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
0012	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
0013	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.  VINT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	20,46
0014	E0322	m3	Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.  DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49
0015	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
0016	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.  DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	2,31
0017	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.  VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	8,78
0018	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.  UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0019	E0335	m3	Rebliment i piconatge en zones obertes, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs reperfilat, càrrega i transport.  TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS	3,20

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0020	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.  VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	25,95
0021	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.  QUARANTA-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	41,96
0022	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè.  UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	1,83
0023	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
0024	E0412B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.  VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	26,61
0025	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.  CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	59,61
0026	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
0027	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.  SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65,96
0028	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges  DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	227,73
0029	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.  SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	71,75

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0030	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.  VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0031	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.  TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52
0032	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació  ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0033	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.  DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	2,93
0034	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM,amb necessitat d'humectació.  DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0035	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.  QUARANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	44,74
0036	E0605	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 bin S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.  QUARANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	43,17
0037	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.  QUARANTA EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	40,74
0038	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)  ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	0,35
0039	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)  ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	0,30

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0040	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	
0041	E0701C	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	19,47
			DINOU EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0042	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	0,13
			ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0043	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	
0044	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	11,33
			ONZE EUROS amb TRENTE-TRES CÈNTIMS	
0045	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	242,77
			DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0046	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	169,96
			CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0047	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	195,35
			CENT NORANTA-CINC EUROS amb TRENTE-CINC CÈNTIMS	
0048	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	215,69
			DOS-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0049	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	63,17
			SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0050	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	80,72
			VUITANTA EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0051	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	83,25
			VUITANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0052	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	25,25
			VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0053	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	13,24
			TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0054	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació	27,35
			VINT-I-SET EUROS amb TRENTE-CINC CÈNTIMS	
0055	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.	32,44
			TRENTE-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0056	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.	331,70
			TRES-CENTS TRENTE-UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0057	E0736C	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	484,84
			QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0058	E0736D	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	150,28
			CENT CINQUANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	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.	28,27
VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS				
0060	E0736F	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	184,44
CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0061	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.	24,70
VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS				
0062	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.	35,85
TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS				
0063	E0808	m	Tub de formigó de 80 cm. de diàmetre, rejuntat amb morter deciment ,col·locat.	66,11
SEIXANTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS				
0064	E0822B	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 40x18 cm interiors mínim.	36,12
TRENTA-SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS				
0065	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				
0066	E0835B	u	Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.	76,35
SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS				
0067	E0836B	u	Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.	174,70
CENT SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS				

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0068	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				
0069	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				
0070	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				
0071	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	24,41
VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS				
0072	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	32,03
TRENTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS				
0073	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	72,45
SETANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS				
0074	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	117,29
CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS				
0075	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,16
UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS				
0076	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	15,61

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0077	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1,18
			UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0078	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.	190,00
			CENT NORANTA EUROS	
0079	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.	19,88
			DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
0080	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.	27,48
			VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0081	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.	32,99
			TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0082	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.	143,00
			CENT QUARANTA-TRES EUROS	
0083	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	5,90
			CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0084	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25
			TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0085	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8,20
			VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	
0086	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35
			SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0087	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26
			VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0088	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	12.000,00
			DOTZE MIL EUROS	
0089	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	6.000,00
			SIS MIL EUROS	

Tarragona, maig 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**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra .....	16,75
			Maquinaria .....	5,24
			Materials .....	28,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,96</b>
0002	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	10,43
			Maquinaria .....	19,14
			Altres.....	2,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,36</b>
0003	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	8,34
			Maquinaria .....	21,20
			Altres.....	2,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,33</b>
0004	E0211B	m2	Demolició de cuneta de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	0,84
			Maquinaria .....	2,43
			Altres.....	1,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,48</b>
0005	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem	
			Ma d'obra .....	2,70
			Maquinaria .....	2,84
			Altres.....	1,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,72</b>
0006	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.	
			Ma d'obra .....	0,67
			Maquinaria .....	2,65
			Altres.....	1,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,07</b>
0007	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	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	3,65
			Maquinaria .....	5,88
			Altres.....	1,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,12</b>
0008	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra .....	0,25
			Maquinaria .....	0,30
			Altres.....	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,59</b>
0009	E0313	m2	Esbossada 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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,53</b>
0010	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra .....	0,50
			Maquinaria .....	1,34
			Altres.....	1,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,33</b>
0011	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,66</b>
0012	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	1,99
			Maquinaria .....	2,26
			Materials .....	3,40
			Altres.....	0,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,11</b>
0013	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	0,40
			Maquinaria .....	1,90
			Materials .....	17,00
			Altres .....	1,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,46</b>
0014	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra .....	3,71
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	13,19
			Altres .....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,49</b>
0015	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,75</b>
0016	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra .....	0,55
			Maquinaria .....	1,63
			Altres .....	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,31</b>
0017	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	0,74
			Maquinaria .....	4,14
			Materials .....	3,40
			Altres .....	0,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,78</b>
0018	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra .....	1,05
			Maquinaria .....	0,60
			Altres .....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,75</b>
0019	E0335	m3	Rebliment i piconatge en zones obertes, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	1,99
			Maquinaria .....	1,03
			Altres .....	0,18

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,20</b>
0020	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	
			Ma d'obra .....	4,97
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	18,02
			Altres .....	1,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,95</b>
0021	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	38,62
			Altres .....	3,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,96</b>
0022	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè.	
			Ma d'obra .....	0,91
			Maquinaria .....	0,82
			Altres .....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,83</b>
0023	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,96</b>
0024	E0412B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,71
			Maquinaria .....	1,66
			Materials .....	20,73
			Altres .....	1,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,61</b>
0025	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,56
			Maquinaria .....	0,17
			Materials .....	51,51
			Altres .....	3,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,61</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0026	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres .....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>62,85</b>
0027	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	56,10
			Altres .....	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>65,96</b>
0028	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges	
			Ma d'obra .....	103,33
			Maquinaria .....	3,58
			Materials .....	107,93
			Altres .....	12,89
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>227,73</b>
0029	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,27
			Maquinaria .....	7,32
			Materials .....	56,10
			Altres .....	4,06
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>71,75</b>
0030	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,50
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	17,55
			Altres .....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,49</b>
0031	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,85
			Maquinaria .....	3,37
			Materials .....	17,57
			Altres .....	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>30,52</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0032	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
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,97</b>
0033	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra .....	0,13
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	2,61
			Altres .....	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,93</b>
0034	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra .....	0,32
			Maquinaria .....	0,78
			Materials .....	17,28
			Altres .....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19,48</b>
0035	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	38,48
			Altres .....	2,53
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>44,74</b>
0036	E0605	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 bin S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	37,00
			Altres .....	2,44
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>43,17</b>
0037	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,17
			Maquinaria .....	2,12
			Materials .....	35,15
			Altres .....	2,30
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>40,74</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0038	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	0,24
			Altres .....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,35</b>
0039	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,09
			Materials .....	0,15
			Altres .....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,30</b>
0040	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
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,67</b>
0041	E0701C	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	
			Ma d'obra .....	0,64
			Materials .....	17,73
			Altres .....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19,47</b>
0042	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	
			Ma d'obra .....	0,12
			Altres .....	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,13</b>
0043	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,39
			Altres .....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,55</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0044	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	6,75
			Maquinaria .....	1,37
			Materials .....	2,57
			Altres .....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,33</b>
0045	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	222,10
			Altres .....	13,74
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>242,77</b>
0046	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	153,41
			Altres .....	9,62
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>169,96</b>
0047	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	177,36
			Altres .....	11,06
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>195,35</b>
0048	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	196,55
			Altres .....	12,21
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>215,69</b>
0049	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	3,65
			Materials .....	55,94
			Altres .....	3,58
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>63,17</b>
0050	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Materials .....	69,12
			Altres .....	4,57
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>80,72</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0051	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Materials .....	71,51
			Altres .....	4,71
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>83,25</b>
0052	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	11,58
			Maquinaria .....	0,06
			Materials .....	9,55
			Altres .....	4,07
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>25,25</b>
0053	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	
			Ma d'obra .....	8,76
			Maquinaria .....	3,73
			Altres .....	0,75
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,24</b>
0054	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació	
			Ma d'obra .....	9,83
			Maquinaria .....	3,79
			Materials .....	9,55
			Altres .....	4,19
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>27,35</b>
0055	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	1,90
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	26,94
			Altres .....	1,84
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>32,44</b>
0056	E0736B	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	33,89
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	277,28
			Altres .....	18,77
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>331,70</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0057	E0736C	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	42,36
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	413,28
			Altres .....	27,44
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>484,84</b>
0058	E0736D	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	13,23
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	126,78
			Altres .....	8,51
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>150,28</b>
0059	E0736E	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,27
			Materials .....	24,40
			Altres .....	1,60
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>28,27</b>
0060	E0736F	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	29,76
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	142,48
			Altres .....	10,44
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>184,44</b>
0061	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	20,77
			Altres .....	1,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,70</b>
0062	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.	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	1,95
			Materials .....	30,20
			Altres.....	3,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,85</b>
0063	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,11</b>
0064	E0822B	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 40x18 cm interiors mínim.	
			Ma d'obra .....	6,00
			Materials .....	28,07
			Altres.....	2,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,12</b>
0065	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), estan- ca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.	
			Ma d'obra .....	16,60
			Materials .....	146,30
			Altres.....	9,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>172,67</b>
0066	E0835B	u	Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	43,49
			Maquinaria .....	2,70
			Materials .....	24,46
			Altres.....	5,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,35</b>
0067	E0836B	u	Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acaba- da.	
			Ma d'obra .....	92,32
			Maquinaria .....	7,68
			Materials .....	60,86
			Altres.....	13,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>174,70</b>
0068	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 plà- nols.	
			Ma d'obra .....	5,61
			Materials .....	57,00

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	3,76
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,37</b>
0069	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>208,66</b>
0070	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb ta- pa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formi- gó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, to- talment acabada.	
			Ma d'obra .....	214,42
			Maquinaria .....	31,12
			Materials .....	902,85
			Altres.....	185,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.333,38</b>
0071	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	6,57
			Materials .....	12,65
			Altres.....	5,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,41</b>
0072	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,27
			Materials .....	21,50
			Altres.....	8,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,03</b>
0073	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	10,55
			Materials .....	44,45
			Altres.....	17,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,45</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0074	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Maquinària .....	1,05
			Materials .....	101,46
			Altres.....	7,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,29</b>
0075	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	0,26
			Maquinària .....	0,83
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,16</b>
0076	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinària .....	0,42
			Materials .....	7,43
			Altres.....	1,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,61</b>
0077	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra .....	0,34
			Maquinària .....	0,14
			Materials .....	0,41
			Altres.....	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,18</b>
0078	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>190,00</b>
0079	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,88</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0080	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,48</b>
0081	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,99</b>
0082	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>143,00</b>
0083	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,90</b>
0084	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,25</b>
0085	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,20</b>
0086	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,35</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0087	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
				Sense descomposició
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>81,26</b>
0088	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
				Sense descomposició
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>12.000,00</b>
0089	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	
				Sense descomposició
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6.000,00</b>

Tarragona, maig 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**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix			
		27.281,69	0,53	14.459,30
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			
		6.659,84	3,33	22.177,27
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.			
		21.435,64	5,07	108.678,69
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.			
		18.263,58	4,66	85.108,28
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs canon d'extracció i transport.			
		2.971,59	8,78	26.090,56
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.			
		92,80	32,36	3.003,01
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		644,00	1,75	1.127,00
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.			
		7.364,07	1,83	13.476,25
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		396,44	26,61	10.549,27
E0335	m3 Rebliment i piconatge en zones obertes, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs reperfilat, càrrega i transport.			
		34,06	3,20	108,99
<b>TOTAL CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....</b>				<b>284.778,62</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS</b>				
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.			
		995,00	3,67	3.651,65
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		5.188,02	19,48	101.062,63
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		1.836,44	44,74	82.162,33
E0605	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 bin S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		391,74	43,17	16.911,42
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		1.471,35	40,74	59.942,80
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		15.014,50	0,35	5.255,08
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		11.777,25	0,30	3.533,18
<b>TOTAL CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS .....</b>				<b>272.519,09</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 03 DRENATGE</b>				
<b>SUBCAPITOL 0301 OBRES DE DRENATGE</b>				
<b>APARTAT 030101 O.D. 2.4 (PK 2+411)</b>				
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		0,56	59,61	33,38
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		9,97	11,12	110,87
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador.			
		2,20	32,33	71,13
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		6,28	8,11	50,93
E0808	m Tub de formigó de 80 cm. de diàmetre, rejuntat amb morter deciment ,col·locat.			
		1,48	66,11	97,84
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		20,98	24,49	513,80
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		11,99	30,52	365,93
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		0,91	62,85	57,19
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		3,98	65,96	262,52
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		238,80	0,97	231,64
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.			
		2,36	66,37	156,63
<b>TOTAL APARTAT 030101 O.D. 2.4 (PK 2+411).....</b>				<b>1.951,86</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 030102 O.D. 2.6 (PK 2+644)</b>				
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		0,39	59,61	23,25
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			
		32,78	11,12	364,51
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.			
		16,36	19,49	318,86
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		8,39	8,11	68,04
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.			
		17,45	72,45	1.264,25
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		16,88	24,49	413,39
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		15,41	30,52	470,31
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		3,15	62,85	197,98
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		4,69	65,96	309,35
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0,85	71,75	60,99
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		332,40	0,97	322,43
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.			
		2,80	66,37	185,84

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		12,42	21,96	272,74
<b>TOTAL APARTAT 030102 O.D. 2.6 (PK 2+644).....</b>				<b>4.271,94</b>
<b>APARTAT 030103 O.D. 3.1 (PK 3+162)</b>				
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		0,53	59,61	31,59
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			
		59,98	11,12	666,98
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.			
		29,98	19,49	584,31
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		7,20	8,11	58,39
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.			
		31,97	72,45	2.316,23
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		58,02	24,49	1.420,91
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		50,81	30,52	1.550,72
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		1,15	62,85	72,28
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		5,65	65,96	372,67
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		15,25	71,75	1.094,19
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	444,00	0,97	430,68
		4,80	20,46	98,21
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
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.			
		4,80	25,95	124,56
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.			
		4,80	27,75	133,20
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.			
		4,00	66,37	265,48
<b>TOTAL APARTAT 030103 O.D. 3.1 (PK 3+162).....</b>				<b>11.307,48</b>
<b>APARTAT 030104 O.D. 3.4 (PK 3+460)</b>				
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		0,88	59,61	52,46
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			
		7,62	11,12	84,73
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador.			
		0,80	32,33	25,86
E0808	m Tub de formigó de 80 cm. de diàmetre, rejuntat amb morter deciment ,col·locat.			
		5,84	66,11	386,08
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		19,99	24,49	489,56
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		3,94	30,52	120,25
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		3,60	62,85	226,26

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		1,28	65,96	84,43
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0,87	71,75	62,42
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		100,80	0,97	97,78
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		15,12	21,96	332,04
<b>TOTAL APARTAT 030104 O.D. 3.4 (PK 3+460).....</b>				<b>1.961,87</b>
<b>APARTAT 030105 O.D. CAMÍ 2</b>				
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		0,53	59,61	31,59
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			
		24,60	11,12	273,55
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.			
		4,21	19,49	82,05
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		25,73	24,41	628,07
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.			
		1,00	1.333,38	1.333,38
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		12,57	24,49	307,84
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		2,64	30,52	80,57

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		1,82	62,85	114,39
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		1,44	65,96	94,98
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0,67	71,75	48,07
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		126,60	0,97	122,80
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.			
		4,80	20,46	98,21
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		2,70	21,96	59,29
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.			
		0,68	25,95	17,65
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.			
		2,70	27,75	74,93
<b>TOTAL APARTAT 030105 O.D. CAMÍ 2.....</b>				<b>3.367,37</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0301 OBRES DE DRENATGE.....</b>				<b>22.860,52</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0302 DRENATGE LONGITUDINAL</b>				
E0211B	m2 Demolició de cuneta de formigó, inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador.			
		522,00	4,48	2.338,56
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		40,60	19,48	790,89
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			
		279,00	11,12	3.102,48
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		83,70	8,11	678,81
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.			
		372,25	117,29	43.661,20
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		2.959,75	2,31	6.837,02
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.			
		596,70	2,93	1.748,33
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		136,90	62,85	8.604,17
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		119,35	65,96	7.872,33
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.			
		9,00	1.333,38	12.000,42
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.			
		310,00	32,03	9.929,30
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0302 DRENATGE LONGITUDINAL .....</b>				<b>97.563,51</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0303 PROTECCIÓ DE TALUSSOS</b>				
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa la base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.			
		222,40	15,61	3.471,66
E0835B	u Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.			
		8,00	76,35	610,80
E0836B	u Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.			
		1,00	174,70	174,70
E0822B	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 40x18 cm interiors mínim.			
		76,10	36,12	2.748,73
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			
		38,85	11,12	432,01
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.			
		4,73	25,95	122,74
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.			
		18,90	27,75	524,48
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0303 PROTECCIÓ DE TALUSSOS.....</b>				<b>8.085,12</b>
<b>TOTAL CAPITOL 03 DRENATGE .....</b>				<b>128.509,15</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>				
<b>SUBCAPITOL 0401 REPOSICIÓ DE SERVEIS</b>				
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
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	12,00	41,96	503,52
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	2,16	11,12	24,02
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	1,80	8,11	14,60
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	1,41	62,85	88,62
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.	6,00	24,41	146,46
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	1,00	208,66	208,66
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	7,20	24,49	176,33
		1,00	6.000,00	6.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0401 REPOSICIÓ DE SERVEIS .....</b>				<b>7.162,21</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0402 OBRES ACCESSORIES</b>				
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			
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.	16,20	11,12	180,14
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	12,00	32,03	384,36
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	5,16	62,85	324,31
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.	8,64	8,11	70,07
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	208,66	417,32
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges	2,00	172,67	345,34
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	0,96	227,73	218,62
		1,00	12.000,00	12.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0402 OBRES ACCESSORIES.....</b>				<b>13.940,16</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 0403 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix			
		797,13	0,53	422,48
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		11,13	3,33	37,06
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.			
		412,11	5,07	2.089,40
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.			
		3,86	4,66	17,99
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i picotatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		59,29	19,48	1.154,97
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		57,46	44,74	2.570,76
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		469,04	0,35	164,16
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0403 DESVIAMENTS PROVISIONALS.....</b>				<b>6.456,82</b>
<b>TOTAL CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES .....</b>				<b>27.559,19</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 05 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>				
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		1.623,00	0,59	957,57
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		4.472,40	1,16	5.187,98
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.			
		7.881,60	1,18	9.300,29
<b>TOTAL CAPITOL 05 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL .....</b>				<b>15.445,84</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
<b>SUBCAPITOL 0701 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	4.806,00	0,13	624,78
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	6.408,00	0,55	3.524,40
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	15,00	11,33	169,95
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	242,77	971,08
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	169,96	339,92
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	195,35	586,05
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	215,69	862,76
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	63,17	126,34
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	83,25	166,50
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	1,00	80,72	80,72
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	61,50	24,70	1.519,05
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	17,00	25,25	429,25
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació	18,00	13,24	238,32
E0741	u Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col·locada.	20,00	27,35	547,00

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		120,00	35,85	4.302,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0701 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT .....</b>				<b>14.488,12</b>
<b>SUBCAPITOL 0702 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem			
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.	100,00	6,72	672,00
E0701C	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	483,00	32,44	15.668,52
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.	106,00	19,47	2.063,82
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,00	331,70	663,40
E0736F	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	4,00	484,84	1.939,36
E0736D	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,00	184,44	368,88
		2,00	150,28	300,56



**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 0702 SISTEMES DE CONTENCIÓ.....</b>				<b>21.733,08</b>
<b>TOTAL CAPITOL 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....</b>				<b>36.221,20</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		1,00	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.			
		8,00	19,88	159,04
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		4,00	27,48	109,92
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		3,00	32,99	98,97
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4,00	5,90	23,60
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		1,00	13,25	13,25
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		2,00	8,20	16,40
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		1,00	7,35	7,35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,20	81,26	16,25
<b>TOTAL CAPITOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS.....</b>				<b>663,38</b>

## PRESSUPOST

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 08 SEURETAT I SALUT</b>				
	TOTAL CAPITOL 08 SEURETAT I SALUT .....			<b>16.498,62</b>
	TOTAL .....			<b>782.195,09</b>

**RESUM DE PRESSUPOST**

Condicionament d'un tram de la carretera T-2237 de Vinebre a La Palma d'Ebre

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....	284.778,62	36,41
02	FERMS I ELEMENTS VIARIS .....	272.519,09	34,84
03	DRENATGE.....	128.509,15	16,43
-0301	-OBRES DE DRENATGE.....	22.860,52	
-0302	-DRENATGE LONGITUDINAL.....	97.563,51	
-0303	-PROTECCIÓ DE TALUSSOS.....	8.085,12	
04	OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	27.559,19	3,52
-0401	-REPOSICIÓ DE SERVEIS.....	7.162,21	
-0402	-OBRES ACCESSORIES.....	13.940,16	
-0403	-DESVIAMENTS PROVISIONALS.....	6.456,82	
05	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	15.445,84	1,97
06	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	36.221,20	4,63
-0701	-SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT .....	14.488,12	
-0702	-SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	21.733,08	
07	GESTIÓ DE RESIDUS .....	663,38	0,08
08	SEGURETAT I SALUT .....	16.498,62	2,11
		<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>782.195,09</b>
		13,00% Despeses	101.685,36
		Generals .....	
		6,00% Benefici industrial .	46.931,71
		Suma .....	148.617,07
		<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>930.812,16</b>
		21% I.V.A.....	195.470,55
		<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>1.126.282,71</b>

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de UN MILIÓ CENT VINT-I-SIS MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

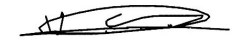
Tarragona, maig de 2015.

L'ENGINYER DE CAMINS



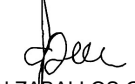
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



VICENTE CUELLO LACERDA

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



JUAN ZABALLOS GUIJARRO