

Document n^om. 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS AUXILIARS

EIX 1

Volumen de movimiento de tierras

P.K.	Superficie Parcial				Desmonte	Volumen Acumulado			
	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.		Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	
660.000	1.27	2.05	15.25	2.52					
680.000	0.47	1.03	11.71	1.41	17.40	30.80	269.60	39.30	
700.000	0.18	0.74	10.73	0.81	23.90	48.50	494.00	61.50	
720.000	0.49	0.00	8.61	0.59	30.60	55.90	687.40	75.50	
740.000	0.62	0.00	8.63	0.96	41.70	55.90	859.80	91.00	
760.000	0.86	0.01	8.65	1.07	56.50	56.00	1032.60	111.30	
780.000	0.57	2.37	10.79	1.73	70.80	79.80	1227.00	139.30	
800.000	0.79	0.87	10.90	1.75	84.40	112.20	1443.90	174.10	
820.000	1.62	0.63	10.93	2.30	108.50	127.20	1662.20	214.60	
840.000	5.76	0.00	9.86	1.47	182.30	133.50	1870.10	252.30	
860.000	13.13	0.00	10.99	2.66	371.20	133.50	2078.60	293.60	
880.000	15.83	0.00	11.11	3.28	660.80	133.50	2299.60	353.00	
900.000	10.29	0.00	10.70	3.18	922.00	133.50	2517.70	417.60	
920.000	8.68	0.00	10.33	3.07	1111.70	133.50	2728.00	480.10	
940.000	0.00	3.17	10.45	3.14	1198.50	165.20	2935.80	542.20	
960.000	0.74	0.00	9.62	1.44	1205.90	196.90	3136.50	588.00	
980.000	0.45	0.00	4.60	0.00	1217.80	196.90	3278.70	602.40	
1000.000	0.60	0.02	8.58	1.02	1228.30	197.10	3410.50	612.60	
1020.000	0.85	1.72	11.52	1.96	1242.80	214.50	3611.50	642.40	
1040.000	0.62	0.00	9.63	1.46	1257.50	231.70	3823.00	676.60	
1060.000	0.28	0.84	10.78	1.81	1266.50	240.10	4027.10	709.30	
1080.000	0.29	2.68	11.55	2.04	1272.20	275.30	4250.40	747.80	
1100.000	0.59	0.02	9.77	1.58	1281.00	302.30	4463.60	784.00	
1120.000	0.21	0.86	9.92	1.62	1289.00	311.10	4660.50	816.00	
1140.000	0.47	0.28	8.98	1.88	1295.80	322.50	4849.50	851.00	
1160.000	0.00	4.59	10.54	3.12	1300.50	371.20	5044.70	901.00	
1180.000	0.00	3.12	10.35	3.11	1300.50	448.30	5253.60	963.30	
1200.000	0.68	0.01	9.67	1.53	1307.30	479.60	5453.80	1009.70	
1220.000	1.22	0.02	8.95	1.32	1326.30	479.90	5640.00	1038.20	
1240.000	0.57	0.00	8.37	1.05	1344.20	480.10	5813.20	1061.90	
1260.000	0.35	0.28	9.66	1.33	1353.40	482.90	5993.50	1085.70	
1280.000	21.40	0.05	20.35	4.52	1570.90	486.20	6293.60	1144.20	
1300.000	26.52	0.00	18.36	4.03	2050.10	486.70	6680.70	1229.70	
1320.000	26.84	0.18	18.41	4.21	2583.70	488.50	7048.40	1312.10	
1340.000	18.81	0.02	17.64	3.90	3040.20	490.50	7408.90	1393.20	
1360.000	8.59	4.14	20.70	4.74	3314.20	532.10	7792.30	1479.60	
1380.000	2.56	4.63	17.60	3.84	3425.70	619.80	8175.30	1565.40	
1400.000	1.95	0.06	10.52	1.77	3470.80	666.70	8456.50	1621.50	
1420.000	0.84	0.01	9.84	1.63	3498.70	667.40	8660.10	1655.50	
1440.000	1.05	0.00	8.79	1.32	3517.60	667.50	8846.40	1685.00	
1460.000	0.30	0.25	6.22	0.39	3531.10	670.00	8996.50	1702.10	
1480.000	0.22	0.24	6.03	0.38	3536.30	674.90	9119.00	1709.80	
1500.000	0.01	0.19	6.13	0.33	3538.60	679.20	9240.60	1716.90	
1520.000	0.30	0.16	6.15	0.34	3541.70	682.70	9363.40	1723.60	
1540.000	0.30	0.70	7.96	0.88	3547.70	691.30	9504.50	1735.80	
1560.000	0.24	0.27	6.09	0.58	3553.10	701.00	9645.00	1750.40	
1580.000	2.61	0.00	8.68	1.22	3581.60	703.70	9792.70	1768.40	
1600.000	0.77	0.00	9.68	1.48	3615.40	703.70	9976.30	1795.40	
1620.000	0.58	0.09	9.01	1.27	3628.90	704.60	10163.20	1822.90	
1640.000	1.07	0.04	9.14	1.21	3645.40	705.90	10344.70	1847.70	
1660.000	1.58	0.00	8.94	1.25	3671.90	706.30	10525.50	1872.30	
1680.000	1.00	0.00	8.80	1.29	3697.70	706.30	10702.90	1897.70	

840.000	3.74	0.00	0.00	313.00	0.00	0.00
860.000	3.74	0.00	0.00	387.80	0.00	0.00
880.000	3.74	0.00	0.00	462.60	0.00	0.00
900.000	3.74	0.00	0.00	537.40	0.00	0.00
920.000	3.74	0.00	0.00	612.20	0.00	0.00
940.000	3.46	0.00	0.00	684.20	0.00	0.00
960.000	2.07	0.00	0.00	739.50	0.00	0.00
980.000	0.00	0.00	0.00	760.20	0.00	0.00
1000.000	1.49	0.00	0.00	775.10	0.00	0.00
1020.000	1.98	0.00	0.00	809.80	0.00	0.00
1040.000	2.08	0.00	0.00	850.40	0.00	0.00
1060.000	2.09	0.00	0.00	892.10	0.00	0.00
1080.000	2.08	0.00	0.00	933.80	0.00	0.00
1100.000	2.18	0.00	0.00	976.40	0.00	0.00
1120.000	1.86	0.00	0.00	1016.80	0.00	0.00
1140.000	3.48	0.00	0.00	1070.20	0.00	0.00
1160.000	3.48	0.00	0.00	1139.80	0.00	0.00
1180.000	3.46	0.00	0.00	1209.20	0.00	0.00
1200.000	2.16	0.00	0.00	1265.40	0.00	0.00
1220.000	1.90	0.00	0.00	1306.00	0.00	0.00
1240.000	1.64	0.00	0.00	1341.40	0.00	0.00
1260.000	1.64	0.00	0.00	1374.20	0.00	0.00
1280.000	1.64	0.00	0.00	1407.00	0.00	0.00
1300.000	1.48	0.00	0.00	1438.20	0.00	0.00
1320.000	1.70	0.00	0.00	1470.00	0.00	0.00
1340.000	1.86	0.00	0.00	1505.60	0.00	0.00
1360.000	2.02	0.00	0.00	1544.40	0.00	0.00
1380.000	2.08	0.00	0.00	1585.40	0.00	0.00
1400.000	2.02	0.00	0.00	1626.40	0.00	0.00
1420.000	2.22	0.00	0.00	1668.80	0.00	0.00
1440.000	1.82	0.00	0.00	1709.20	0.00	0.00
1460.000	0.09	0.00	0.00	1728.30	0.00	0.00
1480.000	0.10	0.00	0.00	1730.20	0.00	0.00
1500.000	0.07	0.00	0.00	1731.90	0.00	0.00
1520.000	0.09	0.00	0.00	1733.50	0.00	0.00
1540.000	0.00	0.00	0.00	1734.40	0.00	0.00
1560.000	0.13	0.00	0.00	1735.70	0.00	0.00
1580.000	1.61	0.00	0.00	1753.10	0.00	0.00
1600.000	1.56	0.00	0.00	1784.80	0.00	0.00
1620.000	1.51	0.00	0.00	1815.50	0.00	0.00
1640.000	1.52	0.00	0.00	1845.80	0.00	0.00
1660.000	1.64	0.00	0.00	1877.40	0.00	0.00
1680.000	1.67	0.00	0.00	1910.50	0.00	0.00

INTERSECCIÓ 1

Volumen de movimiento de tierras

P.K.	Superficie Parcial				Desmonte	Volumen Acumulado		
	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.		Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.
0.000	2.25	0.00	7.05	1.27				
10.000	6.30	0.00	8.86	1.33	42.73	0.02	79.54	13.00
20.000	9.52	0.00	10.78	1.87	121.82	0.02	177.77	29.02
30.000	14.56	0.00	10.03	1.39	242.22	0.02	281.84	45.34
40.000	15.50	0.00	8.64	0.73	392.53	0.02	375.18	55.93
50.000	21.08	0.00	9.46	2.12	575.45	0.02	465.66	70.15
60.000	18.88	0.00	9.85	2.95	775.28	0.02	562.19	95.51
63.718	1.47	0.00	8.71	3.04	813.11	0.02	596.68	106.65

EIX 1

Volumen de Firmes

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
660.000	1.30	0.00	0.00			
680.000	1.22	0.00	0.00	25.20	0.00	0.00
700.000	0.74	0.00	0.00	44.80	0.00	0.00
720.000	0.93	0.00	0.00	61.50	0.00	0.00
740.000	1.42	0.00	0.00	85.00	0.00	0.00
760.000	1.55	0.00	0.00	114.70	0.00	0.00
780.000	1.58	0.00	0.00	146.00	0.00	0.00
800.000	1.95	0.00	0.00	181.30	0.00	0.00
820.000	3.74	0.00	0.00	238.20	0.00	0.00

INTERSECCIÓ 1

Volumen de Firmes

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	2.49	0.00	0.00			
10.000	2.49	0.00	0.00	24.89	0.00	0.00
20.000	2.55	0.00	0.00	50.06	0.00	0.00
30.000	2.83	0.00	0.00	76.91	0.00	0.00
40.000	2.93	0.00	0.00	105.68	0.00	0.00
50.000	3.73	0.00	0.00	138.97	0.00	0.00
60.000	3.90	0.00	0.00	177.11	0.00	0.00
63.718	3.45	0.00	0.00	190.76	0.00	0.00

INTERSECCIÓ 1b

Volumen de movimiento de tierras

P.K.	Superficie Parcial				Desmonte	Volumen Acumulado			
	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.		Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	
0.000	2.68	0.00	2.84	0.77					
10.000	17.04	0.00	8.11	2.38	98.59	0.00	54.78	15.75	
20.000	22.73	0.00	9.34	2.75	297.46	0.00	142.04	41.37	
30.000	3.37	0.00	6.93	2.08	427.97	0.00	223.38	65.49	
33.923	1.40	0.00	6.00	1.72	437.33	0.00	248.73	72.94	

INTERSECCIÓ 1b

Volumen de Firmes

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	0.41	0.00	0.00			
10.000	1.60	0.00	0.00	10.06	0.00	0.00
20.000	2.00	0.00	0.00	28.05	0.00	0.00
30.000	0.69	0.00	0.00	41.46	0.00	0.00
33.923	0.40	0.00	0.00	43.59	0.00	0.00

INTERSECCIÓ 1c

Volumen de movimiento de tierras

P.K.	Superficie Parcial				Desmonte	Volumen Acumulado			
	Desmonte	Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.		Terraplen	Desbroce	Tierra Veg.	
0.000	2.24	0.00	2.31	0.59					
10.000	2.23	0.00	2.14	0.19	22.35	0.00	22.26	3.91	
20.000	8.15	0.00	5.89	0.00	74.23	0.00	62.40	4.88	
30.000	1.67	1.22	7.79	2.08	123.31	6.08	130.78	15.25	
40.000	0.61	0.00	1.51	0.08	134.71	12.17	177.24	26.02	
43.325	0.05	0.01	1.08	0.42	135.82	12.18	181.54	26.85	

INTERSECCIÓ 1c

Volumen de Firmes

P.K.	Superficie Parcial			Volumen Acumulado		
	Base	Sub-Base	Expl.Mej.	Base	Sub-Base	Expl.Mej.
0.000	0.40	0.00	0.00			
10.000	0.40	0.00	0.00	4.03	0.00	0.00
20.000	2.00	0.00	0.00	16.05	0.00	0.00
30.000	2.11	0.00	0.00	36.63	0.00	0.00
40.000	0.57	0.00	0.00	50.05	0.00	0.00
43.325	0.41	0.00	0.00	51.69	0.00	0.00

MURS PEDRA

COMENTARI	N	Longitud	Amplada	Alçada	m3
PK 0+960 Esquerra	1	8,80	1,00	0,80	7,04
PK 1+195 Dreta	1	2,00	0,40	1,20	0,96
PK 1+205 Esquerra	1	8,50	0,65	1,40	7,74
PK 1+385 Dreta	1	12,00	0,50	2,00	12,00

TALL SERRA DE DISC

Eix Principal

ESQUERRA			DRETA		
inici	fi	longitud	inici	fi	longitud
660,00	780,00	140,00	660,00	680,00	40,00
960,00	960	20,00	720,00	800,00	100,00
1.000,00	1120	140,00	960,00	960,00	20,00
1.200,00	1440	260,00	1.000,00	1.100,00	120,00
1.520,00	1780	280,00	1.200,00	1.280,00	100,00
			1.340,00	1.520,00	200,00
			1.600,00	1.600,00	20,00

840,00

600,00

BAIXANTS					
DRETA			ESQUERRA		
	ML BAIXANT	ML VORADA		ML BAIXANT	ML VORADA
PK 1+350	3,75	42,5			
TOTAL	3,75	42,5		0	0

RESUM			
	DRETA	ESQUERRA	TOTAL
BAIXANT	3,75	0	3,75
VORADA	42,5	0	42,5

ARQUETES DRENATGE LONGITUDINAL			
ESQUERRA		DRETA	
PK	UT	PK	UT
1570	1	660 (ACCÉS)	1
1600	1		
1660	1		
TOTAL	3	TOTAL	1

RESUM ARQUETES DRENATGE LONGITUD	
	UT
DRETA	3
ESQUERRA	1
TOTAL	4

COL-LECTOR BAIX CUNETA				TOTAL TUB 200 mm	TOTAL TUB 500 mm
	PK INICI	PK FINAL	ML	ML	ML
Dià 20 Polietilè	1420	1470	55	55	
Diam 50 Polietilè	1565	1570	5	5	
Diam 540 Polietilè	1600	1660	60	60	
					65

CUNETES I GUALS

DRENATGE LONGITUDINAL									
ESQUERRA					DRETA				
PK	PK	MI	ML TOTAL	TEXTURA PAVIMENT	PK	PK	MI	ML TOTAL	TEXTURA PAVIMENT
	76	146,5	70,5			93,15	128	34,85	
	507,5	559	51,5			291,5	340,7	49,2	
		64,5	64,5	64,5		516	558,9	42,9	
	660	843	183				82,6	82,6	82,6
	GUAL	701,5	6,5			700	980	280	
	GUAL	719	4			GUAL	723,4	7,85	formigó
	GUAL	732,85	4			GUAL	784,15	8	formigó
	GUAL	752	16			GUAL	835	7	formigó
	GUAL	788,5	7	37,5		GUAL	868,5	20	formigó
	843	976,5	133,5			GUAL	961	6,5	49,35
	991	1442	451			991	1115,95	124,95	
	GUAL	1132	7,5	7,5		GUAL	1192	8	8
	GUAL	1445	5	5	Aglomerat	1196	1203	7	
	1572	1680	108				1388	32,8	
							1388	32	
							1563	51,8	

ESQUERRA		
TOTAL CUNETES + GUALS		1112
TOTAL GUALS		109,5
DIFERÈNCIA		1002,5

DRETA		
TOTAL CUNETES + GUALS		795,45
TOTAL GUALS		139,95
DIFERÈNCIA		655,5

Resum Cunetes i Guals			
Tipus d'element	Esquerra	Dreta	Total
Longitud cunetes (Reduïda)	1002,5	655,5	1658
Cuneta de peu de talús		32,8	32,8
Longitud guals	109,5	139,95	249,45

CUNETA REDUÏDA
 CUNETA DE PEU DE TALÚS
 ACCÉS AGOMERAT

T. D'aglomerat en calent tipus AC22 base G

P.K.	Amplada aprofitada	Amplada total	Zona a pavimentar	Superfície	Grosor	Volumen	Densidad	Toneladas
660	6,11	7,20	1,09		0,07	0,000	2,45	0
680	6,37	7,20	0,83	19,20	0,07	1,344	2,45	3,293
700	6,43	7,20	0,77	16,00	0,07	1,120	2,45	2,744
720	6,03	7,20	1,17	19,40	0,07	1,358	2,45	3,327
740	4,81	7,20	2,39	35,60	0,07	2,492	2,45	6,105
760	4,47	7,20	2,73	51,20	0,07	3,584	2,45	8,781
780	4,40	7,20	2,80	55,30	0,07	3,871	2,45	9,484
800	4,77	7,20	2,43	52,30	0,07	3,661	2,45	8,969
820	0,00	7,20	7,20	96,30	0,07	6,741	2,45	16,515
840	0,00	7,20	7,20	144,00	0,07	10,080	2,45	24,696
860	0,00	7,20	7,20	144,00	0,07	10,080	2,45	24,696
880	0,00	7,20	7,20	144,00	0,07	10,080	2,45	24,696
900	0,00	7,20	7,20	144,00	0,07	10,080	2,45	24,696
920	0,00	7,20	7,20	144,00	0,07	10,080	2,45	24,696
940	0,00	7,20	7,20	144,00	0,07	10,080	2,45	24,696
960	4,42	7,20	2,78	99,80	0,07	6,986	2,45	17,116
980	0,00	7,20	7,20	99,80	0,07	6,986	2,45	17,116
1000	4,56	7,20	2,64	98,40	0,07	6,888	2,45	16,876
1020	4,38	7,20	2,82	54,60	0,07	3,822	2,45	9,364
1040	4,14	7,20	3,06	58,80	0,07	4,116	2,45	10,084
1060	4,14	7,20	3,06	61,20	0,07	4,284	2,45	10,496
1080	4,15	7,20	3,05	61,10	0,07	4,277	2,45	10,479
1100	3,91	7,20	3,29	63,40	0,07	4,438	2,45	10,873
1120	3,99	7,20	3,21	65,00	0,07	4,550	2,45	11,148
1140	0,00	7,20	7,20	104,10	0,07	7,287	2,45	17,853
1160	0,00	7,20	7,20	144,00	0,07	10,080	2,45	24,696
1180	0,00	7,20	7,20	144,00	0,07	10,080	2,45	24,696
1200	3,95	7,20	3,25	104,50	0,07	7,315	2,45	17,922
1220	3,93	7,20	3,27	65,20	0,07	4,564	2,45	11,182
1240	4,25	7,20	2,95	62,20	0,07	4,354	2,45	10,667
1260	4,61	7,20	2,59	55,40	0,07	3,878	2,45	9,501
1280	4,59	7,20	2,61	52,00	0,07	3,640	2,45	8,918
1300	4,43	7,20	2,77	53,80	0,07	3,766	2,45	9,227
1320	3,87	7,20	3,33	61,00	0,07	4,270	2,45	10,462
1340	3,91	7,20	3,29	66,20	0,07	4,634	2,45	11,353
1360	4,14	7,20	3,06	63,50	0,07	4,445	2,45	10,890
1380	4,01	7,20	3,19	62,50	0,07	4,375	2,45	10,719
1400	3,81	7,20	3,39	65,80	0,07	4,606	2,45	11,285
1420	3,80	7,20	3,40	67,90	0,07	4,753	2,45	11,645
1440	3,80	7,20	3,40	68,00	0,07	4,760	2,45	11,662
1460	4,57	7,20	2,63	60,30	0,07	4,221	2,45	10,341
1480	0,00	7,20	7,20	98,30	0,07	6,881	2,45	16,858
1500	4,73	7,20	2,47	96,70	0,07	6,769	2,45	16,584
1520	4,42	7,20	2,78	52,50	0,07	3,675	2,45	9,004
1540	5,00	7,20	2,20	49,80	0,07	3,486	2,45	8,541
1560	3,87	7,20	3,33	55,30	0,07	3,871	2,45	9,484
1580	4,21	7,20	2,99	63,20	0,07	4,424	2,45	10,839
1600	4,45	7,20	2,75	57,40	0,07	4,018	2,45	9,844
1620	4,47	7,20	2,73	54,80	0,07	3,836	2,45	9,398
1640	4,67	7,20	2,53	52,60	0,07	3,682	2,45	9,021
1660	4,15	7,20	3,05	55,80	0,07	3,906	2,45	9,570
1680	4,01	7,20	3,19	62,40	0,07	4,368	2,45	10,702
TOTALES				3870,60		270,942		663,808

MESURES CORRECTORES					
COSTAT ESQUERRE			COSTAT DRET		
HIDROSEMBRA	TERRA + HIDROSEMBRA	ESCARIFICAT I	HIDROSEMBRA	TERRA + HIDROSEMBRA	ESCARIFICAT I
EN TERRAPLÈ		REGULARITZACIÓ	EN TERRAPLÈ		REGULARITZACIÓ
628,00					
3,66		40,37	144,64		92,90
10,81	53,50		10,52	0,94	43,23
	5,44		50,58	4,30	144,68
	5,46		2,51	0,51	
	12,75		5,84	1,05	
	26,54		11,46	47,96	
	51,17		38,08	12,38	
	20,75		2,10	25,12	
	39,37		23,77	37,14	
	39,60		17,13	106,32	
	6,82		4,79	16,71	
	41,87			0,50	
				27,63	
642,47	303,27	40,37	311,42	280,56	280,81

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS							
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/llistat						
	eix principal	1	10,702.90				10,702.90
	intersecció 1	1	596.68				596.68
	intersecció 1b	1	248.73				248.73
	intersecció 1c	1	181.54				181.54
	5% imprevisos	1	11,729.00		0.05		586.45
							12,316.30
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						
	s/llistats						
	Terra vegetal						
	eix principal	1	1,897.70				1,897.70
	intersecció 1	1	106.65				106.65
	intersecció 1b	1	72.94				72.94
	intersecció 1c	1	26.85				26.85
	5% imprevisos	1	2,104.14		0.05		105.21
	ACT0010		Actividad ACT0010				2,209.35
							7,357.14
							2,209.35
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	s/llistats						
	desmunt						
	eix principal	1	3,697.70				3,697.70
	intersecció 1	1	813.11				813.11
	intersecció 1b	1	437.33				437.33
	intersecció 1c	1	135.82				135.82
	5% imprevisos	1	5,083.96		0.05		254.20
	ACT0010		Actividad ACT0010				5,338.16
							17,295.64
							5,338.16
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.						
	s/llistats terraplè						
	eix principal	1	706.30				706.30
	intersecció 1	1	0.02				0.02
	intersecció 1c	1	12.18				12.18
	10% imprevisos	1	718.00		0.10		71.80
							790.30
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.						
	PK 0+960 Esquerra	1	8.80	1.00	0.80		7.04
							7.04
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.						
	voreres trav. Masos V.						
	marge esquerre	1	31.00				31.00
	marge dret	1	5.00				5.00
							36.00

E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	s/llistats						
	eix ppal esquerra	1	537.00				537.00
	eix ppal dreta	1	423.00				423.00
							960.00
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.						
	s/llistats						
	60% Vtotal sup. mov terres	0.6	9,000.00				5,400.00
							5,400.00
CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS							
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	inici PK 0+660	1	83.00				83.00
	PK 1+449 a PK 1+567 (trav Masos V.)	1	665.87				665.87
	intersecció 1	1	304.00				304.00
	falques d'entroncament	2	10.00	5.00			100.00
	20% imprevisos	0.2	1,153.00				230.60
							1,383.47
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 principal	1	1,910.50				1,910.50
	intersecció 1	1	190.76				190.76
	intersecció 1b	1	43.59				43.59
	intersecció 1c	1	51.69				51.69
	5% imprevisos	1	2,065.00		0.05		103.25
							2,299.79
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	s/llistat						
	eix principal						
	inici tram PK 0+660	1	83.00	0.05			10.17
	PK 0+660 a PK 1+449	1	5,301.47	0.05			649.43
	PK 1+449 a PK 1+567 (trav Masos V.)	1	665.87	0.05			81.57
	PK 1+567 a PK 1+680	1	791.00	0.05			96.90
	intersecció 1	1	630.24	0.05			77.20
	intersecció zona esportiva	1	260.40	0.05			31.90
	camins	1	937.39	0.05			114.83
	5% imprevisos	0.05	1,062.00				53.10
	Nota: les superfícies inclouen els accessos a finques						
							1,115.10
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	s/llistat						
	regularitzacions	1	663.81				663.81
	5% imprevisos	0.05	1,192.81				59.64
							1,252.45
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	s/llistat	1	3,752.40			3,752.40	
	intersecció zona esportiva	1	260.40			260.40	
	camins	1	937.39			937.39	
	5% imprevistos	0.05	4,950.19			247.51	
							5,197.70
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	eix principal						
	PK 0+660 a PK 1+449	1	5,301.47			5,301.47	
	PK 1+449 a PK 1+567 (trav Masos V.	1	665.87			665.87	
	PK 1+567 a PK 1+680	1	791.00			791.00	
	intersecció 1	1	630.24			630.24	
	5% imprevistos	0.05	7,388.59			369.43	
							7,758.01
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	trav. Masos, costat dret	1	40.00	0.20		8.00	
							8.00
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.						
	zona trav. Masos Vespella	1	102.00			102.00	
							102.00
E0623	m2 Paviment de panot ranurat de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.						
	Trav. Masos Vespella dreta	1	8.32			8.32	
	esquerra	1	20.11			20.11	
	illots intersecció 1	1	80.00			80.00	
	illots intersecció zona esportiva	1	2.00			2.00	
							110.43
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	illots intersecció 1	1	90.00			90.00	
		1	54.00			54.00	
		1	90.00			90.00	
	illots zona esportiva	1	11.00			11.00	
							245.00
E0626B	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm., per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	trav. Masos V. m. dret	1	8.50			8.50	
	trav. Masos V. m. esquerre	1	13.00			13.00	
							21.50
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.						
	trav. Masos V. darrera vorera formigó	1	32.00			32.00	
	darrera llambordins 20x10x8	1	20.00			20.00	
							52.00

E0628 m `Caz' de peces de formigó de 30cm d'amplada i 12 cm d'alçada, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntat amb morter de ciment.

trav Masos V. m. esquerre	1	25.00			25.00
					25.00

CAPITOL 03 DRENATGE

SUBCAPITOL 0301 O.D.1 (PK 0+691)

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.

Arqueta inici	1				1.00
					1.00

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

tub 50	1	33.10	1.04	1.70	58.52
ampliació od	1	2.00	1.04	1.70	3.54
Pou	1	2.50	2.50	1.70	10.63
Aletes	2	1.60	1.30	0.60	2.50
Frontis sortida	1	1.27	1.27	0.35	0.56
Rastrell embocadura 1	1	2.70	0.30	0.50	0.41
Emmacat	1	2.70	3.00	0.30	2.43
					78.59

E0317 m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.

Arqueta entrada	1	2.30	2.30	1.50	7.94
Deduir arqueta	-1	1.70	1.70	1.50	-4.34
tub 50	1	32.76	1.04	1.70	57.92
ampliació od	1	2.00	1.04	1.70	3.54
Deduir tub + sorra	-1	34.76	1.04	0.83	-30.00
					35.06

E0837B u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.

	1				1.00
					1.00

E0322 m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.

tub 50	1	33.10	1.04	0.83	28.57
ampliació od	1	2.00	1.04	0.83	1.73
Dedució tub	-1	35.10	0.31		-10.88
					19.42

E0501 m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.

Arqueta entrada	1	1.80	1.80	0.10	0.32
Pou neteja	1	2.50	2.50	0.10	0.63
Aletes neteja	2	1.60	1.30	0.10	0.42
					1.37

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Massissat pou	1	2.00	2.00	1.70	6.80	
	Massissat pou	1	1.50	1.50	1.45	3.26	
	Embocadura 1	1	1.50	1.38	0.20	0.41	
	Rastrell embocadura 1	1	2.70	0.30	0.50	0.41	
							10.88
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
		1	35.10			35.10	
							35.10
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Aletes	2	1.60	1.15	0.50	1.84	
							1.84
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes	2	1.60	0.25	0.50	0.40	
	Imposta	1	1.45	0.40	0.20	0.12	
	Frontis sortida	1	1.27	0.35	1.27	0.56	
							1.08
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Frontis sortida	1	1.27		1.27	1.61	
	Aletes	2	1.60		1.50	4.80	
							6.41
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Frontis sortida	1	1.27		1.27	1.61	
	Tapes frontis	2	0.35		1.27	0.89	
	Aletes	2	1.60		0.50	1.60	
	Imposta	1	1.45		0.48	0.70	
							4.80
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
		1	1.84	60.00		110.40	
		1	1.08	60.00		64.80	
							175.20
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
		1	2.70	3.00		8.10	
							8.10

SUBCAPITOL 0302 O.D.2 (Intersecció Zona Esportiva)

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
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	1	12.16	0.81	1.25	12.31	
	Aletes	2	0.71	1.30	0.50	0.92	
							13.23
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Arqueta entrada	1	2.30	2.30	1.50	7.94	
	Deduir arqueta	-1	1.70	1.70	1.50	-4.34	
	Tub	1	12.16	0.81	1.25	12.31	
	Deduir sorra	-1	12.16	0.88	0.50	-5.35	
							10.56
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.						
	Tub	1	12.16	0.88	0.50	5.35	
	Deduir tub	-1	12.16	0.18		-2.19	
							3.16
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Arqueta entrada	1	1.80	1.80	0.10	0.32	
							0.32
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes neteja	2	0.71	1.15	0.10	0.16	
	Solera sortida	1	0.50	1.00	0.20	0.10	
							0.26
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub	1	12.16			12.16	
							12.16
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Aletes	2	0.71	1.05	0.50	0.75	
							0.75
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes	2	0.71	0.25	0.50	0.18	

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							0.18
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Aletes	2	0.71		0.37	0.53	0.53
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						0.53
	Aletes	2	0.71		0.37	0.53	0.53
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						0.53
		1	0.75	60.00		45.00	
		1	0.18	60.00		10.80	
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						55.80
	Sortida O.D.	1	2.00	4.00		8.00	8.00
SUBCAPITOL 0303 O.D.3 (PK 1+319)							
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.						
	Embocadura entrada	1				1.00	1.00
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						89.77
	Pou drenant	1	5.00	5.00	1.50	37.50	
	Pou drenant	1	4.00	4.00	2.50	40.00	
	Esglaons baixant	1	1.13	2.50	1.00	2.83	
	Fonament aletes	2	2.50	1.05	0.50	2.63	
	Tub 630 mm	1	3.85	1.04	1.70	6.81	
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						3.85
	Prolongació OD	1	3.85			3.85	3.85
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						1.12
	Arqueta entrada	1	1.80	1.80	0.10	0.32	
	Tub 630 mm	1	3.85	1.04	0.20	0.80	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						

	Tub 630 mm	1	3.85	1.04	0.83	3.32	
	Deduir tub	-1	3.85	0.31		-1.19	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						2.13
	Arqueta entrada	1	2.30	2.30	1.50	7.94	
	Deduir arqueta	-1	1.70	1.70	1.50	-4.34	
	Tub 630 mm	1	3.85	1.04	1.70	6.81	
	Deduir formigó + tub	-1	3.85	1.04	1.03	-4.12	
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						6.29
	Fonament aletes	2	2.50	1.05	0.50	2.63	2.63
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 últim esglaó	1	1.13	0.20	0.40	0.09	
	Aletes	2	1.64	0.25		0.82	
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						14.41
	Formigó armat	1	2.63	60.00		157.80	
		1	14.41	60.00		864.60	
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						1,022.40
	Fonam aletes	4	2.50		0.50	5.00	
	Fonam aletes	4	1.05		0.50	2.10	
	Esglaons	2	2.50		0.20	1.00	
	Trasdós aletes	2	2.50		0.63	3.15	
	Trasdós pou drenant	4	5.00		1.50	30.00	
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						41.25
	Aletes	2	2.50		0.63	3.15	
	Tapes aletes	2	0.25		0.63	0.32	
	Frontis esglaons	2	0.63		0.40	0.50	
	Pou drenant	4	4.00		1.50	24.00	
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						27.97
	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

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
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
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	Pou filtrant Graveta 18/25	1	4.00	4.00	0.30	4.80	4.80
SUBCAPITOL 0304 O.D.4 (PK 1+652)							
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				1.00	1.00
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						
	Tub 630 mm	1	61.60	1.04	2.10	134.53	
	Frontis sortida	1	1.20	0.40	1.45	0.70	
	Sortida aletes	2	2.61	1.05	0.50	2.74	
	Sortida broc	1	3.82	2.26	0.70	6.04	
	Rasclet	1	3.82	0.50	0.50	0.96	
	Emmacat	1	3.82	2.00	0.30	2.29	
							147.26
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Collarí pou	3	2.00	2.00	0.30	3.60	
	Deduir ambit pou	-3	0.30	1.13		-1.02	
	Solera embocadura sortida	1	2.01	2.26	0.20	0.91	
	Rastrell embocadura sortida	1	3.82	0.40	0.50	0.76	
							4.25
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Arqueta entrada	1	1.80	1.80	0.10	0.32	
	Pou neteja	3	2.50	2.50	0.10	1.88	
	Aletes neteja	2	2.61	1.05	0.10	0.55	
							2.75
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub 630 mm	1	61.60			61.60	61.60
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.						
	Tub 630 mm	1	61.60	1.04	0.83	53.17	53.17

	Deduir tub						53.17
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Sortida aletes	2	2.61	1.05	0.50	2.74	2.74
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Frontis sortida	1	1.20	0.40	1.45	0.70	
	Sortida aletes	2	2.61	0.25	0.40	0.52	
							1.22
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.						
		3				3.00	3.00
E0837F	u Anell prefabricat Ø1000 i 0,3 metres d'alçada per recreixement de pou nou o existent.						
	Pou 3	1				1.00	1.00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Arqueta entrada	1	2.30	2.30	1.50	7.94	
	Deduir arqueta	-1	1.70	1.70	1.50	-4.34	
	Tub 630 mm	1	61.60	1.04	2.10	134.53	
	Deduir sorra + tub	-1	61.60	1.04	0.83	-53.17	
							84.96
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Fonaments aletes	4	2.61		0.50	5.22	
	Fonaments aletes	2	1.05		0.50	1.05	
	Frontis sortida	1	1.20		1.45	1.74	
	Tapes laterals frontis	2	0.40		1.45	1.16	
	Sortida aletes	2	2.61		0.40	2.09	
	Tapes aletes	2	0.25		0.15	0.08	
							11.34
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Timpa sortida	1	0.40		0.20	0.08	
	Frontis sortida	1	1.20		1.45	1.74	
	Sortida aletes	2	2.61		0.40	2.09	
							3.91
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Formigó fonaments	1	2.74	60.00		164.40	
	Formigó alçats	1	1.22	60.00		73.20	
							237.60

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.						
	Emmacat	1	3.82	2.00		7.64	
							7.64
SUBCAPITOL 0312 DRENATGE LONGITUDINAL							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon						
	GUALS						
	S/Amidaments auxiliars	1	449.60	5.00	0.20	449.60	
	CUNETES DE PEU DE TALÚS						
	PK 1+388	1	32.80	1.60	0.20	10.50	
	DRENATGE SOTA CUNETES						
	S/Amidaments auxiliars Diam 200 mm	1	55.00	0.60	0.70	23.10	
	S/Amidaments auxiliars Diam 400 mm	1	5.00	0.80	0.80	3.20	
							486.40
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col.locat.						
	CUNETA REDUÏDA						
	S/Amidaments auxiliars	1	1,414.15	1.33	0.10	188.08	
	CUNETA DE PEU DE TALÚS						
	S/Amidaments auxiliars	1	32.80	1.60	0.10	5.25	
							193.33
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	CUNETA REDUÏDA						
	S/Amidaments auxiliars	1	1,414.15			1,414.15	
	CUNETA DE PEU DE TALÚS						
	S/Amidaments auxiliars	1	32.80			32.80	
	GUALS						
	S/Amidaments auxiliars	1	107.35			107.35	
							1,554.30
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col.locada.						
	GUALS						
	S/Amidaments auxiliars	1	107.35	5.00		536.75	
							536.75
E1858X	u Arqueta d'obra de 0.40x0.30 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de formigó, totalment acabada.						
	arqueta reductor PK 1+440 marge dret	1				1.00	
							1.00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col.locat.						
	GUALS						
	S/Amidaments auxiliars	1	107.35	5.00	0.20	107.35	
							107.35

E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col.locat.						
	S/Amidaments auxiliars	1	55.00			55.00	
							55.00
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.						
	S/Amidaments auxiliars	1	65.00			65.00	
							65.00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.						
	S/Amidaments auxiliars Diam 200 mm	1	55.00	0.60	0.70	23.10	
	Deduir tub	-1	55.00	0.03		-1.65	
	S/Amidaments auxiliars Diam 500 mm	1	65.00	0.80	0.80	41.60	
	Deduir tub	-1	65.00	0.06	3.14	-12.25	
	sortida tub a cuneta PK 1+420	1	0.60	0.60	0.20	0.07	
							50.87
E0503	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col.locat.						
	sortida tub a cuneta PK 1+420	2	0.50	0.15	0.30	0.05	
							0.05
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.						
	sortida tub a cuneta PK 1+420	2	0.50		0.30	0.30	
							0.30
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	pou calçada PK 1+565	1				1.00	
							1.00
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.						
	pou calçada PK 1+565	1				1.00	
							1.00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0313 PROTECCIÓ DE TALUSSOS							
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 S/Amidaments auxiliars	1	3.75	1.20	0.20	0.90	0.90
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	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.						
	Pouets filtrants	1	1.50	1.50	1.20	2.70	2.70
E0822	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim.						
	s/Amidaments auxiliars	1	3.75			3.75	3.75
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.						
	s/Amidaments auxiliars	1	42.50			42.50	42.50
CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES							
SUBCAPITOL 0401 MURET I TANCA PK 0+780							
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						
	muret	1	25.00	0.90	0.40	9.00	9.00
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	muret	1	25.00	0.90	0.10	2.25	2.25
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	muret	1	25.00	0.70	0.30	5.25	5.25
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	muret	1	25.00	0.30	1.00	7.50	7.50

E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	muret	2	25.00	0.30	15.00		15.00
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	muret	2	25.00	1.00	50.00		50.00
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	muret	50	5.25		262.50		262.50
		50	7.50		375.00		375.00
E04202	m Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.						
	muret	1	25.00		25.00		25.00
SUBCAPITOL 0402 REDUCTOR DE VELOCITAT							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
		2	4.60		9.20		9.20
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.						
	reductor velocitat Masos de Vespella	1	0.40	5.40	2.45	5.29	5.29
E0820	u Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.						
		1				1.00	1.00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	zebrats reductor velocitat						
	color vermell	1	4.55			4.55	4.55
	color blanc	1	9.00			9.00	9.00
	línia aturada M-4.1	2	2.80	0.40		2.24	2.24
E0623	m2 Paviment de panot ranurat de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.						
	costat dret	1	3.63			3.63	3.63
	costat esquerre	1	6.12			6.12	6.12

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de pe-rill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de dià-metre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus cen-tres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre sole-ra de formigó (inclosa), totalment acabat.	2	4.00	0.60		4.80	4.80
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formi-gó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de res-salt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre sole-ra de formigó (inclosa), totalment acabat.	1	1.00	0.80		0.80	1.04
		1	0.30	0.80		0.24	
E0626B	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm., per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	2	6.00			12.00	12.00
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	6				6.00	6.00
SUBCAPITOL 0403 REPOSICIÓ DE SERVEIS							
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i trans-port.						
	cales localització serveis	3	2.00	1.00	1.50	9.00	9.00
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						
	afectació telef. PK 0+700	1	91.00	0.40	1.10	40.04	
	suports PK 0+700	3	1.10	1.10	1.40	5.08	
	afectació telef. PK 0+880	1	31.00	0.40	1.10	13.64	
	suports PK 0+880	2	1.10	1.10	1.40	3.39	
	afectació Endesa BT PK 0+700	1	70.00	0.40	0.90	25.20	
	suports Endesa BT PK 0+700	2	1.50	1.50	1.50	6.75	
	protecció Enagas PK 1+020	1	4.70	2.00	0.35	3.29	
	protecció Enagas PK 1+160	1	5.00	2.00	0.35	3.50	
							100.89
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Mo-dificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	afectació telef. PK 0+700	1	91.00	0.40	0.60	21.84	
	afectació telef. PK 0+880	1	31.00	0.40	0.60	7.44	
	afectació Endesa BT PK 0+700	1	70.00	0.40	0.60	16.80	
							46.08
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	suports PK 0+700	3	1.10	1.10	1.40	5.08	
	suports PK 0+880	2	1.10	1.10	1.40	3.39	

	deduir suports	-5	0.30	0.25	1.40	-0.53	
							7.94
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador.						
	Muret parcel·la 7	1	1.00	0.20	1.00	0.20	0.20
E99011	u Caixa de distribució per urbanitzacions amb estesa subterrània						
	caixa parcel·la núm. 7	1				1.00	1.00
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.						
	Restitució muret parcel·la 7	1				1.00	1.00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	protecció Enagas PK 1+020	1	4.70	2.00	0.25	2.35	
	protecció Enagas PK 1+160	1	5.00	2.00	0.25	2.50	
							4.85
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusi-vament l'elaboració i la seva col·locació						
	protecció Enagas PK 1+020	1	2.35		40.00	94.00	
	protecció Enagas PK 1+160	1	2.50		40.00	100.00	
							194.00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	protecció Enagas PK 1+020	2	4.70		0.25	2.35	
		2		2.00	0.25	1.00	
	protecció Enagas PK 1+160	2	5.00		0.25	2.50	
		2		2.00	0.25	1.00	
							6.85
E99012	pa Partida alçada a justificar per a reposició de serveis afectats per les obres.						
		1				1.00	1.00
E99013	pa Partida alçada a justificar per a trasllat d'escultura existent fora de l'àmbit d'afectació de la intersecció 1.						
		1				1.00	1.00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0404 OBRES ACCESSÒRIES							
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	2	12.00	0.90	1.50		32.40
							32.40
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	2	12.00				24.00
							24.00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	deduir tub	2	12.00	0.90	0.70		15.12
		-2	12.00	0.20			-4.80
							10.32
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		2	12.00	0.90	0.80		17.28
							17.28
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	4					4.00
							4.00
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.						
		4					4.00
							4.00
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges						
		4	1.50	1.50	0.25		2.25
		-4	0.33		0.25		-0.33
							1.92
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1					1.00
							1.00

CAPITOL 05 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador.						
	s/llistat escarificat del ferm						
	costat esquerre	1	40.37				40.37
	costat dret	1	280.81				280.81
							321.18
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						
	s/llistat						
	costat esquerre	1	40.37				40.37
	costat dret	1	280.81				280.81
							321.18
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	s/llistat						
	terraplè 3:2						
	costat esquerre	1	303.27	1.20			363.92
	costat dret	1	280.56	1.20			336.67
							700.59
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						
	costat esquerre	1	303.27	1.20			363.92
	costat dret	1	280.56	1.20			336.67
	desmunt 2:3						
	costat esquerre	1	642.47	1.20			770.96
	costat dret	1	311.42	1.20			373.70
							1,845.25

CAPITOL 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0601 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
	eix1	3	1,020.00			3,060.00	
	intersecció 1	3	65.00			195.00	
	illetes intersecció 1	1	120.00			120.00	
	camí 0+840	3	33.00			99.00	
							3,474.00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	eix1	3	1,020.00			3,060.00	
	intersecció 1	3	65.00			195.00	
	illetes intersecció 1	1	120.00			120.00	
	camí 0+840	3	33.00			99.00	
	repintat	1	11,245.00			11,245.00	
							14,719.00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	línia doneu pas M-4.2	1	4.00	0.40		1.60	
	línia aturada M-4.1	2	3.00	0.40		2.40	
	doneu pas M-6.5	1	1.43			1.43	
	stop M-6.4	2	1.23			2.46	
	zebrats	1	50.00			50.00	
							57.89
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		8				8.00	
							8.00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		5				5.00	
							5.00
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		2				2.00	
							2.00
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		5				5.00	5.00
						5.00	5.00
							5.00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		1				1.00	
							1.00
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		1				1.00	
							1.00
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						

S-13 Masos de Vespella	2				2.00		
							2.00
E0738	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.						
senyals trav Masos Vespella	2	3.20			6.40		
fita qm trav Masos Vespella	1	3.20			3.20		
							9.60
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						
senyals dobles	2	4.00			8.00		
senyals simples	20	3.50			70.00		
							78.00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
senyals	23				23.00		
							23.00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
senyals 1-4	4				4.00		
senyals P-15a + R301	2				2.00		
							6.00
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.						
senyals 1 a 4	4				4.00		
							4.00
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
senyal 1	1	4.05			4.05		
senyal 2	1	3.40			3.40		
senyal 3	1	4.05			4.05		
senyal 4	1	3.40			3.40		
							14.90
E0757DG	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
P-15a + R-301	2	0.60	0.90	1.08			
							1.08
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
senyal 1	1	1.95	0.75	1.46			
senyal 2	1	1.95	0.75	1.46			
senyal 3	1	1.95	0.75	1.46			
senyal 4	1	1.95	0.75	1.46			
							5.84
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
P-15a + R-301	2	3.55			7.10		
							7.10
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.						

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	senyals existents TV-2021	12				12.00	
							12.00
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.	65				65.00	65.00
SUBCAPITOL 0602 SISTEMES DE CONTENCIÓ							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem						
	barrera existent						92.00
	PK 0+680 dret	1	12.00			12.00	
	PK 0+680 esquerre	1	40.00			40.00	
	PK 1+000 esquerre	1	8.00			8.00	
	PK 1+320 dret	1	16.00			16.00	
	PK 1+320 esquerre	1	16.00			16.00	
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.						
	PK 1+360 dret	1	56.00			56.00	
	PK 1+570 dret	1	4.00			4.00	
							60.00
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.						
	PK 1+360 dret	2				2.00	
							2.00
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.						
	PK 1+570 dret	2				2.00	
							2.00
CAPITOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						

		1				1.00	
							1.00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	1	8.00			8.00	8.00
							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
							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
							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
							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
							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
							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
							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
							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
							0.20

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT					
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	50.96	0010	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	0.59
			CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS						
0002	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	0.11				ZERO EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
			ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS		0011	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	0.53
0003	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.	32.36				ZERO EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
			TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS						
0004	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador.	25.09	0012	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3.33
			VINT-I-CINC EUROS amb NOU CÈNTIMS					TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.	4.66	0013	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.	4.66
			QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS					QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0006	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.	4.09	0014	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	8.11
			QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS					VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
0007	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem	6.72	0015	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	24.62
			SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS					VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0008	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	3.24	0016	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	20.46
			TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS					VINT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0009	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	11.12	0017	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	19.49
			ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS					DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
					0018	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	27.75

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT					
			VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS						
0019	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2.31	0028	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	62.85
			DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS					SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0020	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	1.75	0029	E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	65.68
			UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS					SEIXANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0021	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	41.96	0030	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	65.96
			QUARANTA-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS					SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0022	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè.	1.83	0031	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges	227.73
			UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS					DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0023	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	21.96	0032	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	71.75
			VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS					SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0024	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	49.96	0033	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	24.49
			QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS					VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
0025	E04202	m	Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.	26.69	0034	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	30.52
			VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS					TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0026	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	47.99	0035	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	0.97
			QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS					ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0027	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	59.61	0036	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	2.93
			CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS					DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT					
0037	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	19.48	0046	E0626B	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm., per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	16.23
								SETZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
			DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS						
0038	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	44.74	0047	E0628	m	`Caz' de peces de formigó de 30cm d'amplada i 12 cm d'alçada, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntat amb morter de ciment.	17.37
								DISSET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
			QUARANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						
0039	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	45.82	0048	E0631	m2	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.	39.70
								TRENTA-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
			QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
0040	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	40.74	0049	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	
			QUARANTA EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						
0041	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	0.35	0050	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	30.93
								TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
			ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
0042	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	0.30	0051	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	30.40
								TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
			ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS						
0043	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	82.57	0052	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	0.13
								ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
			VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS						
0044	E0623	m2	Paviment de panot ranurat de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	22.81	0053	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	
			VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						
0045	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	16.97	0054	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	11.33
			SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS						

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT					
			ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS		0064	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
0055	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	242.77					
			DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS						
0056	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	169.96				TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
			CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS		0065	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
0057	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	195.35					
			CENT NORANTA-CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS					QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0058	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	215.69	0066	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
			DOS-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS						
0059	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	63.17				CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
			SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS						
0060	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	83.25	0067	E0738	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.	20.12
			VUITANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS					VINT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0061	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	25.25	0068	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	27.79
			VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS					VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0062	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	112.21	0069	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	24.70
			CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS					VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0063	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	13.24	0070	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
			TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS					TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
					0071	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	133.86

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0072	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	39.99
			TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0073	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	85.90
			VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0074	E0757DG	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	281.32
			DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0075	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	168.91
			CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0076	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	60.03
			SEIXANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0077	E0820	u	Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.	242.85
			DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0078	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	140.52
			CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0079	E0822	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim.	50.30
			CINQUANTA EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
			CENT SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
0080	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
			VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0081	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	433.26
			QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0082	E0837F	u	Anell prefabricat Ø1000 i 0,3 metres d'alçada per recreixement de pou nou o existent.	42.03
			QUARANTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0083	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	
0084	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	
0085	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	15.13
			QUINZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0086	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	

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT					
0087	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	0095	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
			TRENTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS					VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0088	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	44.95	0096	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
			QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS					TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0089	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	117.29	0097	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 DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS					CENT QUARANTA-TRES EUROS	
0090	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1.16	0098	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	5.90
			UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS					CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0091	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	0099	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13.25
			QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS					TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0092	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	0100	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8.20
			UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS					VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	
0093	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	0101	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7.35
			CENT NORANTA EUROS					SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0094	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	0102	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81.26
			DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS					VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0103	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	12,000.00
DOTZE MIL EUROS				
0104	E1858X	u	Arqueta d'obra de 0.40x0.30 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de formigó, totalment acabada.	121.40
CENT VINT-I-UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS				
0105	E99011	u	Caixa de distribució per urbanitzacions amb estesa subterrània	323.32
TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS				
0106	E99012	pa	Partida alçada a justificar per a reposició de serveis afectats per les obres.	6,000.00
SIS MIL EUROS				
0107	E99013	pa	Partida alçada a justificar per a trasllat d'escultura existent fora de l'àmbit d'afectació de la intersecció 1.	2,000.00
DOS MIL EUROS				

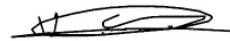
Tarragona, febrer de 2015

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

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

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
			TOTAL PARTIDA.....	50.96
0002	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0.11
0003	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.	
			Ma d'obra	10.43
			Maquinaria	19.14
			Altres	2.79
			TOTAL PARTIDA.....	32.36
0004	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador.	
			Ma d'obra	7.02
			Maquinaria	15.69
			Altres	2.38
			TOTAL PARTIDA.....	25.09
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	0.84
			Maquinaria	2.60
			Altres	1.22
			TOTAL PARTIDA.....	4.66
0006	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	0.17
			Maquinaria	3.49
			Altres	0.43
			TOTAL PARTIDA.....	4.09

0007	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o matzem	
			Ma d'obra	2.70
			Maquinaria	2.84
			Altres	1.18
			TOTAL PARTIDA.....	6.72
0008	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0.43
			Maquinaria	1.16
			Altres	1.65
			TOTAL PARTIDA.....	3.24
0009	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	
			Ma d'obra	3.65
			Maquinaria	5.88
			Altres	1.59
			TOTAL PARTIDA.....	11.12
0010	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	0.25
			Maquinaria	0.30
			Altres	0.04
			TOTAL PARTIDA.....	0.59
0011	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	
			Ma d'obra	0.09
			Maquinaria	0.25
			Altres	0.19
			TOTAL PARTIDA.....	0.53

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0012	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
			TOTAL PARTIDA.....	3.33
0013	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.	
			Ma d'obra	0.74
			Maquinaria	3.66
			Altres	0.26
			TOTAL PARTIDA.....	4.66
0014	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	1.99
			Maquinaria	2.26
			Materials	3.40
			Altres	0.46
			TOTAL PARTIDA.....	8.11
0015	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	
			Ma d'obra	5.38
			Maquinaria	1.49
			Materials	16.36
			Altres	1.39
			TOTAL PARTIDA.....	24.62
0016	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	
			Ma d'obra	0.40
			Maquinaria	1.90
			Materials	17.00
			Altres	1.16
			TOTAL PARTIDA.....	20.46

0017	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra	3.71
			Maquinaria	1.49
			Materials	13.19
			Altres	1.10
			TOTAL PARTIDA.....	19.49
0018	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	5.38
			Maquinaria	1.49
			Materials	19.31
			Altres	1.57
			TOTAL PARTIDA.....	27.75
0019	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra	0.55
			Maquinaria	1.63
			Altres	0.13
			TOTAL PARTIDA.....	2.31
0020	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1.05
			Maquinaria	0.60
			Altres	0.10
			TOTAL PARTIDA.....	1.75
0021	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	38.62
			Altres	3.34
			TOTAL PARTIDA.....	41.96
0022	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè.	
			Ma d'obra	0.91
			Maquinaria	0.82
			Altres	0.10

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	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.	
			Ma d'obra.....	2.71
			Maquinaria.....	1.66
			Materials.....	16.35
			Altres.....	1.24
			TOTAL PARTIDA.....	21.96
0024	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	35.28
			Maquinaria.....	0.26
			Materials.....	11.59
			Altres.....	2.83
			TOTAL PARTIDA.....	49.96
0025	E04202	m	Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	8.47
			Materials.....	16.71
			Altres.....	1.51
			TOTAL PARTIDA.....	26.69
0026	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	26.72
			Maquinaria.....	0.08
			Materials.....	18.46
			Altres.....	2.72
			TOTAL PARTIDA.....	47.99
0027	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
			TOTAL PARTIDA.....	59.61

0028 E0502 m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.

Ma d'obra.....	5.92
Maquinaria.....	0.33
Materials.....	53.04
Altres.....	3.56
TOTAL PARTIDA.....	62.85

0029 E0503 m3 Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.

Ma d'obra.....	5.92
Maquinaria.....	3.00
Materials.....	53.04
Altres.....	3.72
TOTAL PARTIDA.....	65.68

0030 E0505 m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.

Ma d'obra.....	5.92
Maquinaria.....	0.21
Materials.....	56.10
Altres.....	3.73
TOTAL PARTIDA.....	65.96

0031 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
TOTAL PARTIDA.....	227.73

0032 E0508 m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.

Ma d'obra.....	4.27
Maquinaria.....	7.32
Materials.....	56.10
Altres.....	4.06
TOTAL PARTIDA.....	71.75

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0033	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra.....	4.50
			Maquinaria.....	1.05
			Materials.....	17.55
			Altres.....	1.39
			TOTAL PARTIDA.....	24.49
0034	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra.....	7.85
			Maquinaria.....	3.37
			Materials.....	17.57
			Altres.....	1.73
			TOTAL PARTIDA.....	30.52
0035	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	
			Ma d'obra.....	0.17
			Maquinaria.....	0.02
			Materials.....	0.73
			Altres.....	0.05
			TOTAL PARTIDA.....	0.97
0036	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra.....	0.13
			Maquinaria.....	0.02
			Materials.....	2.61
			Altres.....	0.17
			TOTAL PARTIDA.....	2.93
0037	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra.....	0.32
			Maquinaria.....	0.78
			Materials.....	17.28
			Altres.....	1.10
			TOTAL PARTIDA.....	19.48

0038 E0603 t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.

Ma d'obra.....	1.35
Maquinaria.....	2.38
Materials.....	38.48
Altres.....	2.53
TOTAL PARTIDA.....	44.74

0039 E0603B t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.

Ma d'obra.....	1.35
Maquinaria.....	2.38
Materials.....	39.50
Altres.....	2.59
TOTAL PARTIDA.....	45.82

0040 E0606 t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.

Ma d'obra.....	1.17
Maquinaria.....	2.12
Materials.....	35.15
Altres.....	2.30
TOTAL PARTIDA.....	40.74

0041 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
TOTAL PARTIDA.....	0.35

0042 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
TOTAL PARTIDA.....	0.30

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0043	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra	6.30
			Maquinària	0.76
			Materials	70.15
			Altres	5.37
			TOTAL PARTIDA.....	82.57
0044	E0623	m2	Paviment de panot ranurat de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	7.57
			Maquinària	0.16
			Materials	13.79
			Altres	1.29
			TOTAL PARTIDA.....	22.81
0045	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	4.51
			Maquinària	0.02
			Materials	10.91
			Altres	1.54
			TOTAL PARTIDA.....	16.97
0046	E0626B	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm., per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	4.51
			Maquinària	0.02
			Materials	10.21
			Altres	1.50
			TOTAL PARTIDA.....	16.23
0047	E0628	m	`Caz' de peces de formigó de 30cm d'amplada i 12 cm d'alçada, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5.15
			Maquinària	0.12
			Materials	10.13
			Altres	1.98
			TOTAL PARTIDA.....	17.37

0048 E0631 m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.

Ma d'obra	12.02
Maquinària	1.70
Materials	23.73
Altres	2.25
TOTAL PARTIDA.....	39.70

0049 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
Maquinària	2.77
Altres	0.21
TOTAL PARTIDA.....	3.67

0050 E0673 m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.

Ma d'obra	15.13
Maquinària	0.08
Materials	13.64
Altres	2.08
TOTAL PARTIDA.....	30.93

0051 E0674 m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.

Ma d'obra	15.13
Maquinària	0.08
Materials	13.14
Altres	2.05
TOTAL PARTIDA.....	30.40

0052 E0704 m Premarcatge de marca viària longitudinal

Ma d'obra	0.12
Altres	0.01
TOTAL PARTIDA.....	0.13

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0053	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
			TOTAL PARTIDA.....	0.55
0054	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6.75
			Maquinaria	1.37
			Materials	2.57
			Altres	0.64
			TOTAL PARTIDA.....	11.33
0055	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
			TOTAL PARTIDA.....	242.77
0056	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
			TOTAL PARTIDA.....	169.96
0057	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
			TOTAL PARTIDA.....	195.35
0058	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
			TOTAL PARTIDA.....	215.69
0059	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
			TOTAL PARTIDA.....	63.17
0060	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
			TOTAL PARTIDA.....	83.25
0061	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra	11.58
			Maquinaria	0.06
			Materials	9.55
			Altres	4.07
			TOTAL PARTIDA.....	25.25
0062	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra	35.86
			Maquinaria	0.33
			Materials	53.04
			Altres	22.98
			TOTAL PARTIDA.....	112.21
0063	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	
			Ma d'obra	8.76
			Maquinaria	3.73
			Altres	0.75
			TOTAL PARTIDA.....	13.24
0064	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

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	32.44
0065	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
			TOTAL PARTIDA.....	484.84
0066	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
			TOTAL PARTIDA.....	184.44
0067	E0738	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.	
			Ma d'obra.....	2.53
			Materials.....	13.29
			Altres.....	4.30
			TOTAL PARTIDA.....	20.12
0068	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra.....	2.53
			Materials.....	23.69
			Altres.....	1.57
			TOTAL PARTIDA.....	27.79
0069	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra.....	2.53
			Materials.....	20.77
			Altres.....	1.40
			TOTAL PARTIDA.....	24.70
0070	E0741	u	Fita de fosa per a senyalització de límit Diputació de 70 cm d'alçada i 12 cm. de diàmetre, tipus Barcelona o similar, inclòs excavació, formigó HM-20 en fonament i inscripció, col·locada.	
			Ma d'obra.....	1.95
			Materials.....	30.20
			Altres.....	3.70
			TOTAL PARTIDA.....	35.85
0071	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	
			Ma d'obra.....	2.53
			Materials.....	123.75
			Altres.....	7.58
			TOTAL PARTIDA.....	133.86
0072	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra.....	2.53
			Materials.....	35.20
			Altres.....	2.26
			TOTAL PARTIDA.....	39.99
0073	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra.....	6.93
			Materials.....	74.11
			Altres.....	4.86
			TOTAL PARTIDA.....	85.90
0074	E0757DG	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra.....	15.93
			Materials.....	249.47
			Altres.....	15.92
			TOTAL PARTIDA.....	281.32
0075	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra.....	15.93
			Materials.....	143.42
			Altres.....	9.56
			TOTAL PARTIDA.....	168.91

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0076	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
			Ma d'obra	2.79
			Maquinaria	0.84
			Materials	53.00
			Altres	3.40
			TOTAL PARTIDA.....	60.03
0077	E0820	u	Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra	47.69
			Maquinaria	1.96
			Materials	166.84
			Altres	26.36
			TOTAL PARTIDA.....	242.85
0078	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra	67.78
			Maquinaria	2.31
			Materials	59.41
			Altres	11.02
			TOTAL PARTIDA.....	140.52
0079	E0822	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim.	
			Ma d'obra	7.45
			Materials	40.00
			Altres	2.85
			TOTAL PARTIDA.....	50.30
0080	E08252	u	Subministrament i col·locació de tapa circular Ø650 mm. exterior i marc quadrat de 850x850 mm, de fosa dúctil, classe D 400 (400 KN), estanca i amb junta insonoritzant, segons especificacions tècniques.	
			Ma d'obra	16.60
			Materials	146.30
			Altres	9.77
			TOTAL PARTIDA.....	172.67

0081	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Ma d'obra	94.30
			Maquinaria	2.62
			Materials	283.96
			Altres	52.37
			TOTAL PARTIDA.....	433.26
0082	E0837F	u	Anell prefabricat Ø1000 i 0,3 metres d'alçada per recreixement de pou nou o existent.	
			Ma d'obra	7.65
			Materials	32.00
			Altres	2.38
			TOTAL PARTIDA.....	42.03
0083	E0858D	u	Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.	
			Ma d'obra	55.30
			Maquinaria	0.63
			Materials	140.92
			Altres	11.81
			TOTAL PARTIDA.....	208.66
0084	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	214.42
			Maquinaria	31.12
			Materials	902.85
			Altres	185.00
			TOTAL PARTIDA.....	1,333.38
0085	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	4.76
			Materials	7.32
			Altres	3.05

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	15.13
0086	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
			TOTAL PARTIDA.....	24.41
0087	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
			TOTAL PARTIDA.....	32.03
0088	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra.....	10.34
			Materials.....	24.66
			Altres.....	9.95
			TOTAL PARTIDA.....	44.95
0089	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
			TOTAL PARTIDA.....	117.29
0090	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
			TOTAL PARTIDA.....	1.16
0091	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
			TOTAL PARTIDA.....	15.61
0092	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
			TOTAL PARTIDA.....	1.18
0093	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	190.00
0094	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	19.88
0095	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	27.48
0096	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	32.99

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0097	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				143.00
0098	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				5.90
0099	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				13.25
0100	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				8.20
0101	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				7.35
0102	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				81.26
0103	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				12,000.00
0104	E1858X	u	Arqueta d'obra de 0.40x0.30 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de formigó, totalment acabada.	

Ma d'obra.....	75.92
Maquinària.....	1.26
Materials.....	31.79
Altres.....	12.43
TOTAL PARTIDA.....	121.40

0105 E99011 u Caixa de distribució per urbanitzacions amb estesa subterrània

Ma d'obra.....	24.93
Materials.....	298.39
TOTAL PARTIDA.....	323.32

0106 E99012 pa Partida alçada a justificar per a reposició de serveis afectats per les obres.

Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....	6,000.00

0107 E99013 pa Partida alçada a justificar per a trasllat d'escultura existent fora de l'àmbit d'afectació de la intersecció 1.

Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....	2,000.00

Tarragona, febrer 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

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix			
		12,316.30	0.53	6,527.64
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		2,209.35	3.33	7,357.14
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.			
		5,338.16	3.24	17,295.64
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb compactació del 95 % del Proctor Normal, inclòs el transport.			
		790.30	4.66	3,682.80
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador.			
		7.04	32.36	227.81
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador.			
		36.00	4.66	167.76
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		960.00	1.75	1,680.00
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè.			
		5,400.00	1.83	9,882.00
TOTAL CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS				46,820.79
CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS				
E0633	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 6 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		1,383.47	3.67	5,077.33
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		2,299.79	19.48	44,799.91
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
				1,115.10 44.74 49,889.57
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
				1,252.45 40.74 51,024.81
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
				5,197.70 0.35 1,819.20
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.			
				7,758.01 0.30 2,327.40
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm., sobre llit de morter de ciment de 5 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó de 15 cm. de gruix.			
				8.00 82.57 660.56
E0623	m2 Paviment de panot ranurat de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
				102.00 39.70 4,049.40
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
				110.43 22.81 2,518.91
E0626B	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm., per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
				245.00 16.97 4,157.65
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.			
				21.50 16.23 348.95
E0628	m `Caz' de peces de formigó de 30cm d'amplada i 12 cm d'alçada, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntat amb morter de ciment.			
				52.00 15.61 811.72
TOTAL CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS				167,919.66
CAPITOL 03 DRENATGE				

PRESSUPOST

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0301 O.D.1 (PK 0+691)				
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.			
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	1.00	1,333.38	1,333.38
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	78.59	11.12	873.92
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	35.06	8.11	284.34
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	1.00	433.26	433.26
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	19.42	19.49	378.50
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	1.37	59.61	81.67
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	10.88	62.85	683.81
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	35.10	44.95	1,577.75
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	1.84	65.96	121.37
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	1.08	71.75	77.49
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	6.41	24.49	156.98

E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	4.80	30.52	146.50
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	175.20	0.97	169.94
		8.10	49.96	404.68
TOTAL SUBCAPITOL 0301 O.D.1 (PK 0+691).....				6,723.59

SUBCAPITOL 0302 O.D.2 (Intersecció Zona Esportiva)				
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.			
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	1.00	1,333.38	1,333.38
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	13.23	11.12	147.12
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	10.56	8.11	85.64
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	3.16	19.49	61.59
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	0.32	59.61	19.08
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.	0.26	62.85	16.34
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	12.16	24.41	296.83
		0.75	65.96	49.47

PRESSUPOST

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0.18	71.75	12.92
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		0.53	24.49	12.98
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		0.53	30.52	16.18
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		55.80	0.97	54.13
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		8.00	49.96	399.68
TOTAL SUBCAPITOL 0302 O.D.2 (Intersecció Zona Esportiva).....				2,505.34
SUBCAPITOL 0303 O.D.3 (PK 1+319)				
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
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			
		89.77	11.12	998.24
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		3.85	44.95	173.06
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		1.12	59.61	66.76
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		2.13	62.85	133.87
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		6.29	8.11	51.01

E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		2.63	65.96	173.47
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		14.41	71.75	1,033.92
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		1,022.40	0.97	991.73
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		41.25	24.49	1,010.21
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		27.97	30.52	853.64
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.			
		95.04	21.96	2,087.08
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.			
		4.80	27.75	133.20
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.			
		4.80	24.62	118.18
TOTAL SUBCAPITOL 0303 O.D.3 (PK 1+319).....				9,255.96

PRESSUPOST

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0304 O.D.4 (PK 1+652)				
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
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	147.26	11.12	1,637.53
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	4.25	62.85	267.11
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	2.75	59.61	163.93
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	61.60	44.95	2,768.92
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega,transport i piconatge.	53.17	19.49	1,036.28
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	2.74	65.96	180.73
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	1.22	71.75	87.54
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	3.00	433.26	1,299.78
E0837F	u Anell prefabricat Ø1000 i 0,3 metres d'alçada per recreixement de pou nou o existent.	1.00	42.03	42.03
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	84.96	8.11	689.03
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			

E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	11.34	24.49	277.72
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	3.91	30.52	119.33
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	237.60	0.97	230.47
		7.64	49.96	381.69
TOTAL SUBCAPITOL 0304 O.D.4 (PK 1+652).....				10,515.47

SUBCAPITOL 0312 DRENATGE LONGITUDINAL				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	486.40	11.12	5,408.77
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	193.33	117.29	22,675.68
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	1,554.30	2.31	3,590.43
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	536.75	2.93	1,572.68
E1858X	u Arqueta d'obra de 0.40x0.30 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de formigó, totalment acabada.	1.00	121.40	121.40
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	107.35	65.96	7,080.81
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	55.00	15.13	832.15
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.	65.00	32.03	2,081.95

PRESSUPOST

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		50.87	62.85	3,197.18
E0503	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0.05	65.68	3.28
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		0.30	30.52	9.16
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.			
		1.00	140.52	140.52
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.			
		1.00	172.67	172.67
TOTAL SUBCAPITOL 0312 DRENATGE LONGITUDINAL				46,886.68
SUBCAPITOL 0313 PROTECCIÓ DE TALUSSOS				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon			
		0.90	11.12	10.01
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.			
		0.68	24.62	16.74
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.			
		2.70	27.75	74.93
E0822	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim.			
		3.75	50.30	188.63
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.			
		42.50	15.61	663.43
TOTAL SUBCAPITOL 0313 PROTECCIÓ DE TALUSSOS.....				953.74

TOTAL CAPITOL 03 DRENATGE				76,840.78
CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES				
SUBCAPITOL 0401 MURET I TANCA PK 0+780				
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			
		9.00	11.12	100.08
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		2.25	59.61	134.12
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		5.25	65.96	346.29
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		7.50	71.75	538.13
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		15.00	24.49	367.35
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		50.00	30.52	1,526.00
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		637.50	0.97	618.38
E04202	m Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.			
		25.00	26.69	667.25
TOTAL SUBCAPITOL 0401 MURET I TANCA PK 0+780				4,297.60

PRESSUPOST

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0402 REDUCTOR DE VELOCITAT				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		9.20	1.75	16.10
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.			
		5.29	45.82	242.39
E0820	u Bunera, inclòs reixa de fosa grisa de 750x490x7mm i bastiment, totalment acabada.			
		1.00	242.85	242.85
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		15.79	11.33	178.90
E0623	m2 Paviment de panot ranurat de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		9.75	22.81	222.40
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.			
		4.80	30.93	148.46
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.			
		1.04	30.40	31.62
E0626B	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm., per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		12.00	16.23	194.76
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.			
		6.00	60.03	360.18
TOTAL SUBCAPITOL 0402 REDUCTOR DE VELOCITAT				1,637.66

SUBCAPITOL 0403 REPOSICIÓ DE SERVEIS				
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		9.00	41.96	377.64
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			
		100.89	11.12	1,121.90
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		46.08	8.11	373.71
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		7.94	62.85	499.03
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador.			
		0.20	25.09	5.02
E99011	u Caixa de distribució per urbanitzacions amb estesa subterrània			
		1.00	323.32	323.32
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.			
		1.00	47.99	47.99
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		4.85	65.96	319.91
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		194.00	0.97	188.18
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		6.85	24.49	167.76
E99012	pa Partida alçada a justificar per a reposició de serveis afectats per les obres.			
		1.00	6,000.00	6,000.00
E99013	pa Partida alçada a justificar per a trasllat d'escultura existent fora de l'àmbit d'afectació de la intersecció 1.			
		1.00	2,000.00	2,000.00
TOTAL SUBCAPITOL 0403 REPOSICIÓ DE SERVEIS				11,424.46

PRESSUPOST

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0404 OBRES ACCESSÒRIES				
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			
		32.40	11.12	360.29
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.			
		24.00	32.03	768.72
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		10.32	62.85	648.61
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		17.28	8.11	140.14
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.			
		4.00	208.66	834.64
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.			
		4.00	172.67	690.68
E0505B	m3 Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges			
		1.92	227.73	437.24
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.			
		1.00	12,000.00	12,000.00
TOTAL SUBCAPITOL 0404 OBRES ACCESSÒRIES.....				15,880.32
TOTAL CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES				33,240.04
CAPITOL 05 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador.			

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	321.18	4.09	1,313.63
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	321.18	0.59	189.50
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.	700.59	1.16	812.68
		1,845.25	1.18	2,177.40
TOTAL CAPITOL 05 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				4,493.21
CAPITOL 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ				
SUBCAPITOL 0601 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
		3,474.00	0.13	451.62
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		14,719.00	0.55	8,095.45
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		57.89	11.33	655.89
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		8.00	242.77	1,942.16
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		5.00	169.96	849.80
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	195.35	390.70
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		5.00	215.69	1,078.45
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1.00	63.17	63.17
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1.00	83.25	83.25

PRESSUPOST

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2.00	85.90	171.80
E0738	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.	9.60	20.12	193.15
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.	78.00	24.70	1,926.60
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	23.00	25.25	580.75
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	6.00	112.21	673.26
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	4.00	133.86	535.44
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	14.90	39.99	595.85
E0757DG	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	1.08	281.32	303.83
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	5.84	168.91	986.43
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	7.10	27.79	197.31
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	12.00	13.24	158.88
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.	65.00	35.85	2,330.25
TOTAL SUBCAPITOL 0601 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				22,264.04

SUBCAPITOL 0602 SISTEMES DE CONTENCIÓ

E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó,inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem	92.00	6.72	618.24
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.	60.00	32.44	1,946.40
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	484.84	969.68
E0736F	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2.00	184.44	368.88
TOTAL SUBCAPITOL 0602 SISTEMES DE CONTENCIÓ				3,903.20
TOTAL CAPITOL 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ				26,167.24
CAPITOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	1.00	190.00	190.00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	8.00	19.88	159.04
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	4.00	27.48	109.92

PRESSUPOST

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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 selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		1.00	7.35	7.35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0.20	81.26	16.25
	TOTAL CAPITOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS			663.38
	CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT			
	TOTAL CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT			8,907.08
	TOTAL			365,052.18

RESUM DE PRESSUPOST

Actuacions puntuals a l'accés a Vespella. Carretera TV-2021

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS.....	46,820.79	12.83
02	FERMS I ELEMENTS VIARIS.....	167,919.66	46.00
03	DRENATGE.....	76,840.78	21.05
-0301	-O.D.1 (PK 0+691).....	6,723.59	
-0302	-O.D.2 (Intersecció Zona Esportiva).....	2,505.34	
-0303	-O.D.3 (PK 1+319).....	9,255.96	
-0304	-O.D.4 (PK 1+652).....	10,515.47	
-0312	-DRENATGE LONGITUDINAL.....	46,886.68	
-0313	-PROTECCIÓ DE TALUSSOS.....	953.74	
04	OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	33,240.04	9.11
-0401	-MURET I TANCA PK 0+780.....	4,297.60	
-0402	-REDUCTOR DE VELOCITAT.....	1,637.66	
-0403	-REPOSICIÓ DE SERVEIS.....	11,424.46	
-0404	-OBRES ACCESSÒRIES.....	15,880.32	
05	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	4,493.21	1.23
06	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	26,167.24	7.17
-0601	-SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT.....	22,264.04	
-0602	-SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	3,903.20	
07	GESTIÓ DE RESIDUS.....	663.38	0.18
08	SEGURETAT I SALUT.....	8,907.08	2.44
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	365,052.18	
	13.00% Despeses Generals.....	47,456.78	
	6.00% Benefici industrial.....	21,903.13	
	Suma.....	69,359.91	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	434,412.09	
	21% I.V.A.....	91,226.54	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	525,638.63	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de CINCO-CENTS VINT-I-CINC MIL SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

Tarragona, febrer 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