

Document n.º 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

*****5 a]XUa Ybhg'Ui I]]Ufg

OBRES DE DRENATGE

OD	0.1	AMIDAMENTS			
PK	345				
Tub	1500				

COS					
Diàmetre	1,5	m	Volum	11,73	m3
Gruix	0,162	m			
Llarg	17,22	m	Llarg	17,22	m
Angle e	0	deg			
Angle s	15	deg			
Cota calçada	460,96	m			
Cota e	458,5	m			
Cota s	457,5	m			
pendent	5,81%	%			

MUR ENTRADA					
Alt	2	m	Volum net	1,49	m3
Soterrat	0,3	m	Encofrat	11,07	m2
Gruix	0,4	m			
Ample	2,39	m			

MUR SORTIDA					
Alt	2	m	Volum net	1,52	m3
Soterrat	0,3	m	Encofrat	11,20	m2
Gruix	0,4	m			
Ample	2,42	m			

ALETA ENTRADA DRETA (2)					
Tipus	1				
LLarg	3,87	m	Volum mur	0,45	m3
Angle	15,14	deg	Encofrat	11,08	m2
Alt max	2	m			
Alt extrem	0,8	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,22	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

ALETA ENTRADA ESQUERRA (3)					
Tipus	1				
LLarg	4,41	m	Volum mur	0,45	m3
Angle	29,87	deg	Encofrat	12,59	m2
Alt max	2	m			
Alt extrem	0,8	m			
Increment e	0,2	m	Solera	14,17	m2
Increment a	0,22	m	Volum S	4,25	m3
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

SOLERA ENTRADA					
Perímetre	15,50	m	Encofrat	4,65	m2
Area	14,17	m2	Solera	14,17	m2
			Volum S	4,25	m3

ALETA SORTIDA DRETA (1)					
Tipus	2				
Tram 1					
LLarg	2,8	m	Volum mur	0,47	m3

Angle	-16,21	deg	Encofrat	8,70	m2
Alt max	2	m			
Alt extrem	1	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,16	m			
Solera	0,30	m			
Tram 2					
LLarg	2,65	m	Volum mur	0,33	m3
Angle	-72,51	deg	Encofrat	5,60	m2
Alt max	1	m			
Alt extrem	1	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,20	m			
Solera	0,30	m			

ALETA SORTIDA ESQUERRA (4)					
Tipus	1				
LLarg	3	m	Volum mur	0,46	m3
Angle	70,11	deg	Encofrat	9,30	m2
Alt max	2	m			
Alt extrem	1	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,06	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

SOLERA SORTIDA					
Perímetre	14,50	m	Encofrat	4,35	m2
Area	13,7	m2	Solera	13,70	m2
			Volum S	4,11	m3

Moviment bàsic de terres					
Desnivell	2,96	m	Volum exc	162,83	m3
Llarg exc	16,50	m	Re1 formigó	24,64	m3
Llarg aglo	6,00	m	Re2 formigó	3,83	m3
Ample inf	2,42	m	Seleccionat	106,92	m3
Prof max	3,27	m	End aglo	21,65	m2
Ample sup	3,61	m			
Area exc	9,87	m2			
Alç fmt	1,06	m			
Amp fmt	2,85	m			
Alç fst	2,12	m			
Amp fst	3,2736	m			

OD 0.2 AMIDAMENTS

PK	586				
Tub	1000				

COS

Diàmetre	1	m	Volum	5,73	m3
Gruix	0,12	m			
Llarg	17,28	m	Llarg	17,28	m
Angle e	0	deg			
Angle s	15	deg			
Cota calçada	462,15	m			
Cota e	460,3	m			
Cota s	459,8	m			
pendent	2,89%	%			

MUR SORTIDA

Alt	1,3	m	Volum net	0,86	m3
Soterrat	0,3	m	Encofrat	6,38	m2
Gruix	0,4	m			
Ample	1,84	m			

POU D'ENTRADA

Ample	1,2	m	Volum parets	2,26	m3
Llarg	1,2	m	Encofrat paret	22,62	m2
Cota sup	462,12	m			
Cota inf	460,3	m	Area solera	2,56	m2
Sorrer	0,2	m	Volum solera	0,77	m3
Alçada	2,02	m	Enccofrat sole	1,92	m2
Ample paret	0,20	m			
Gruix llosa	0,30	m			

ALETA SORTIDA DRETA (1)

Tipus	1				
LLarg	2,91	m	Volum mur	0,27	m3
Angle	4,48	deg	Encofrat	5,07	m2
Alt max	1,3	m			
Alt extrem	0,4	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,08	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

ALETA SORTIDA ESQUERRA (4)

Tipus	1				
LLarg	2,66	m	Volum mur	0,46	m3
Angle	31,23	deg	Encofrat	8,28	m2
Alt max	2	m			
Alt extrem	1	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,07	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

SOLERA SORTIDA

Perímetre	10,38	m	Encofrat	3,11	m2
Area	6,6	m2	Solera	6,60	m2
			Volum S	1,98	m3

Moviment bàsic de terres

Desnivell	2,10	m	Volum exc	91,06	m3
Llarg exc	17,00	m	Re1 formigó	15,84	m3
Llarg aglo	6,00	m	Re2 formigó	3,39	m3
Ample inf	1,84	m	Seleccionat	58,55	m3
Prof max	2,37	m	End aglo	16,08	m2
Ample sup	2,68	m			
Area exc	5,36	m2			
Alç fmt	0,77	m			
Amp fmt	2,15	m			
Alç fst	1,54	m			
Amp fst	2,456	m			

OD 0.3 AMIDAMENTS

PK	740				
Tub	1200				

COS

Diàmetre	1,2	m	Volum	12,00	m3
Gruix	0,135	m			
Llarg	26,57	m	Llarg	26,57	m
Angle e	0	deg			
Angle s	0	deg			
Cota calçada	460,3	m			
Cota e	458,3	m			
Cota s	457,3	m			
pendent	3,76%	%			

MUR SORTIDA

Alt	1,7	m	Volum net	1,60	m3
Soterrat	0,3	m	Encofrat	10,71	m2
Gruix	0,4	m			
Ample	2,56	m			

POU D'ENTRADA

Ample	1,2	m	Volum parets	3,40	m3
Llarg	1,8	m	Encofrat paret	34,00	m2
Cota sup	460,3	m			
Cota inf	458	m	Area solera	3,52	m2
Sorrer	0,2	m	Volum solera	1,06	m3
Alçada	2,5	m	Enccofrat sole	2,28	m2
Ample paret	0,20	m			
Gruix llosa	0,30	m			

ALETA SORTIDA DRETA (1)

Tipus	1				
LLarg	3,5	m	Volum mur	0,33	m3
Angle	15,06	deg	Encofrat	7,47	m2
Alt max	1,7	m			
Alt extrem	0,4	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,13	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

ALETA SORTIDA ESQUERRA (4)

Tipus	1				
LLarg	3,5	m	Volum mur	0,33	m3
Angle	14,94	deg	Encofrat	7,47	m2
Alt max	1,7	m			
Alt extrem	0,4	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,13	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

SOLERA SORTIDA

Perímetre	16,88	m	Encofrat	5,06	m2
Area	17,24	m2	Solera	17,24	m2
			Volum S	5,17	m3

Moviment bàsic de terres

Desnivell	2,50	m	Volum exc	200,41	m3
Llarg exc	28,00	m	Re1 formigó	31,92	m3
Llarg aglo	6,00	m	Re2 formigó	3,63	m3
Ample inf	2,07	m	Seleccionat	127,52	m3
Prof max	2,79	m	End aglo	18,42	m2
Ample sup	3,07	m			
Area exc	7,16	m2			
Alç fmt	0,89	m			
Amp fmt	2,42	m			
Alç fst	1,77	m			
Amp fst	2,778	m			

OD 1.1 AMIDAMENTS

PK	1421				
Tub	1500				

COS

Diàmetre	1,5	m	Volum	11,62	m3
Gruix	0,162	m			
Llarg	17,07	m	Llarg	17,07	m
Angle e	0	deg			
Angle s	0	deg			
Cota calçada	479,4	m			
Cota e	477,5	m			
Cota s	477,2	m			
pendent	1,76%	%			

MUR SORTIDA

Alt	2	m	Volum net	1,92	m3
Soterrat	0,3	m	Encofrat	13,18	m2
Gruix	0,4	m			
Ample	2,85	m			

POU D'ENTRADA

Ample	1,2	m	Volum parets	3,21	m3
Llarg	2,5	m	Encofrat paret	32,14	m2
Cota sup	478,2	m			
Cota inf	476,44	m	Area solera	4,64	m2
Sorrer	0,2	m	Volum solera	1,39	m3
Alçada	1,96	m	Enccofrat sole	2,70	m2
Ample paret	0,20	m			
Gruix llosa	0,30	m			

ALETA SORTIDA DRETA (1)

Tipus	1				
LLarg	7,61	m	Volum mur	0,44	m3
Angle	-10,74	deg	Encofrat	21,55	m2
Alt max	2	m			
Alt extrem	0,8	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,13	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

ALETA SORTIDA ESQUERRA (4)

Tipus	1				
LLarg	6,63	m	Volum mur	0,43	m3
Angle	46,45	deg	Encofrat	18,80	m2
Alt max	2	m			
Alt extrem	0,8	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,08	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

SOLERA SORTIDA

Perímetre	23,13	m	Encofrat	6,94	m2
Area	30,54	m2	Solera	30,54	m2
			Volum S	9,16	m3

Moviment bàsic de terres

Desnivell	2,05	m	Volum exc	114,27	m3
Llarg exc	17,07	m	Re1 formigó	25,49	m3
Llarg aglo	6,00	m	Re2 formigó	3,83	m3
Ample inf	2,42	m	Seleccionat	56,02	m3
Prof max	2,36	m	End aglo	19,46	m2
Ample sup	3,24	m			
Area exc	6,69	m2			
Alç fmt	1,06	m			
Amp fmt	2,85	m			
Alç fst	2,12	m			
Amp fst	3,2736	m			

OD 2.1 AMIDAMENTS

PK 2012
Tub 1000

COS

Diàmetre	1	m	Volum	3,15	m3
Gruix	0,12	m			
Llarg	9,5	m	Llarg	9,50	m
Angle e	10	deg			
Angle s	10	deg			
Cota calçada	488	m			
Cota e	486,25	m			
Cota s	486,06	m			
pendent	2,00%	%			

MUR SORTIDA

Alt	1,3	m	Volum net	1,02	m3
Soterrat	0,3	m	Encofrat	7,15	m2
Gruix	0,4	m			
Ample	2,08	m			

POU D'ENTRADA

Ample	1,2	m	Volum parets	2,99	m3
Llarg	1,8	m	Encofrat paret	29,92	m2
Cota sup	488,25	m			
Cota inf	486,25	m	Area solera	3,52	m2
Sorrer	0,2	m	Volum solera	1,06	m3
Alçada	2,2	m	Enccofrat sole	2,28	m2
Ample paret	0,20	m			
Gruix llosa	0,30	m			

ALETA SORTIDA DRETA (1)

Tipus	1				
LLarg	2,45	m	Volum mur	0,28	m3
Angle	32,13	deg	Encofrat	4,56	m2
Alt max	1,3	m			
Alt extrem	0,5	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,04	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

ALETA SORTIDA ESQUERRA (4)

Tipus	1				
LLarg	2,45	m	Volum mur	0,28	m3
Angle	-2,13	deg	Encofrat	4,56	m2
Alt max	1,3	m			
Alt extrem	0,5	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,05	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

SOLERA SORTIDA

Perímetre	9,30	m	Encofrat	2,79	m2
Area	5,4	m2	Solera	5,40	m2
			Volum S	1,62	m3

Moviment bàsic de terres

Desnivell	1,85	m	Volum exc	42,05	m3
Llarg exc	9,00	m	Re1 formigó	8,38	m3
Llarg aglo	6,00	m	Re2 formigó	3,39	m3
Ample inf	1,84	m	Seleccionat	26,65	m3
Prof max	2,12	m	End aglo	15,47	m2
Ample sup	2,58	m			
Area exc	4,67	m2			
Alç fmt	0,77	m			
Amp fmt	2,15	m			
Alç fst	1,54	m			
Amp fst	2,456	m			

OD 2.2 AMIDAMENTS

PK 2304
Tub 1000

COS

Diàmetre	1	m	Volum	2,69	m3
Gruix	0,12	m			
Llarg	8,1	m	Llarg	8,10	m
Angle e	0	deg			
Angle s	0	deg			
Cota calçada	479,35	m			
Cota e	477,6	m			
Cota s	477,4	m			
pendent	2,47%	%			

MUR SORTIDA

Alt	1,3	m	Volum net	0,84	m3
Soterrat	0,3	m	Encofrat	6,25	m2
Gruix	0,4	m			
Ample	1,8	m			

POU D'ENTRADA

Ample	1,2	m	Volum parets	2,62	m3
Llarg	1,8	m	Encofrat paret	26,25	m2
Cota sup	479,33	m			
Cota inf	477,6	m	Area solera	3,52	m2
Sorrer	0,2	m	Volum solera	1,06	m3
Alçada	1,93	m	Enccofrat sole	2,28	m2
Ample paret	0,20	m			
Gruix llosa	0,30	m			

ALETA SORTIDA DRETA (1)

Tipus	1				
LLarg	2,6	m	Volum mur	0,26	m3
Angle	57,21	deg	Encofrat	4,54	m2
Alt max	1,3	m			
Alt extrem	0,4	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,03	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

ALETA SORTIDA ESQUERRA (4)

Tipus	1				
LLarg	2,6	m	Volum mur	0,26	m3
Angle	57,21	deg	Encofrat	4,54	m2
Alt max	1,3	m			
Alt extrem	0,4	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,03	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

SOLERA SORTIDA

Perímetre	12,55	m	Encofrat	3,77	m2
Area	6	m2	Solera	6,00	m2
			Volum S	1,80	m3

Moviment bàsic de terres

Desnivell	1,85	m	Volum exc	42,17	m3
Llarg exc	9,00	m	Re1 formigó	8,38	m3
Llarg aglo	6,00	m	Re2 formigó	3,39	m3
Ample inf	1,84	m	Seleccionat	26,77	m3
Prof max	2,12	m	End aglo	15,48	m2
Ample sup	2,58	m			
Area exc	4,69	m2			
Alç fmt	0,77	m			
Amp fmt	2,15	m			
Alç fst	1,54	m			
Amp fst	2,456	m			

OD 2.3 AMIDAMENTS

PK 2495
Tub 1500

COS

Diàmetre	1,5	m	Volum	7,82	m3
Gruix	0,162	m			
Llarg	11,48	m	Llarg	11,48	m
Angle e	0	deg			
Angle s	0	deg			
Cota calçada	474,09	m			
Cota e	472,2	m			
Cota s	472	m			
pendent	1,74%	%			

MUR SORTIDA

Alt	2	m	Volum net	0,95	m3
Soterrat	0,3	m	Encofrat	8,35	m2
Gruix	0,4	m			
Ample	1,8	m			

POU D'ENTRADA

Ample	1,5	m	Volum parets	2,72	m3
Llarg	1,5	m	Encofrat paret	27,20	m2
Cota sup	474	m			
Cota inf	472,2	m	Area solera	3,61	m2
Sorrer	0,2	m	Volum solera	1,08	m3
Alçada	2	m	Encofrat sole	2,28	m2
Ample paret	0,20	m	Acer solera		
Gruix llosa	0,30	m			

ALETA SORTIDA DRETA (1)

Tipus	1				
LLarg	2,45	m	Volum mur	0,43	m3
Angle	17,9	deg	Encofrat	7,16	m2
Alt max	1,8	m			
Alt extrem	1	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,04	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

ALETA SORTIDA ESQUERRA (4)

Tipus	1				
LLarg	2,45	m	Volum mur	0,43	m3
Angle	12,81	deg	Encofrat	7,16	m2
Alt max	1,8	m			
Alt extrem	1	m			
Increment e	0,2	m			
Increment a	0,04	m			
Gruix	0,30	m			
Solera	0,30	m			

SOLERA SORTIDA

Perímetre	10,90	m	Encofrat	3,27	m2
Area	7,2	m2	Solera	7,20	m2
			Volum S	2,16	m3

Moviment bàsic de terres

Desnivell	1,99	m	Volum exc	74,71	m3
Llarg exc	11,50	m	Re1 formigó	17,17	m3
Llarg aglo	6,00	m	Re2 formigó	3,83	m3
Ample inf	2,42	m	Seleccionat	39,33	m3
Prof max	2,30	m	End aglo	19,32	m2
Ample sup	3,22	m			
Area exc	6,50	m2			
Alç fmt	1,06	m			
Amp fmt	2,85	m			
Alç fst	2,12	m			
Amp fst	3,2736	m			

SUPERFÍCIE ESBROSSADES

Istram 19.05.05.22 28/05/19 10:49:10 3614
 PROYECTO :
 EJE: 1: Tronc (tram 1)

 D E S B R O C E S
 *** cubicacion segun distancias compensadas ***

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	PLANTA	REAL	PLANTA	REAL				
0.000	4.035	4.386	0.043	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000	1.596	1.620	0.397	0.408	28.155	2.401	30.027	2.274
20.000	1.774	1.813	0.540	0.550	45.005	6.888	47.041	7.041
30.000	2.726	2.785	0.000	0.000	67.504	9.589	70.181	9.790
37.918	2.280	2.371	2.413	2.556	87.322	19.142	90.592	19.911
40.000	2.086	2.177	2.811	2.926	91.868	24.587	95.328	25.623
50.000	1.399	1.477	4.783	4.874	109.327	62.799	113.637	64.870
60.000	0.871	0.927	5.964	6.103	120.690	117.304	125.674	120.536
70.000	1.675	1.687	5.105	5.433	133.463	174.013	138.790	179.623
80.000	2.169	2.198	4.221	4.591	152.853	222.300	158.382	231.519
84.863	2.122	2.237	5.364	5.364	163.349	246.310	169.217	258.212
90.000	2.657	2.803	1.669	1.745	175.595	265.370	182.107	278.723
99.470	2.985	3.016	0.291	0.315	201.973	274.711	209.291	288.519
100.000	2.943	3.028	0.398	0.407	203.511	274.883	210.859	288.700
110.000	5.098	5.311	0.000	0.000	242.501	276.775	251.289	290.635
120.000	6.922	7.266	0.000	0.000	301.041	276.775	312.537	290.635
130.000	7.420	8.200	0.000	0.000	371.500	276.775	388.514	290.635
140.000	8.006	8.522	0.000	0.000	447.759	276.775	471.178	290.635
150.000	6.477	7.196	0.000	0.000	521.395	276.775	551.986	290.635
160.000	5.955	6.582	0.000	0.000	583.658	276.775	620.987	290.635
170.000	6.007	6.478	0.000	0.000	646.564	276.775	686.396	290.635
180.000	5.952	6.361	0.000	0.000	703.456	276.775	750.698	290.635
190.000	5.917	6.441	0.000	0.000	762.898	276.775	814.814	290.635
200.000	3.851	3.887	0.000	0.000	811.811	276.775	866.533	290.635
210.000	5.632	6.321	0.000	0.000	859.299	276.775	917.655	290.635
220.000	6.705	7.710	0.000	0.000	921.093	276.775	987.932	290.635
230.000	7.772	8.853	0.000	0.000	993.613	276.775	1070.895	290.635
240.000	8.678	9.781	0.000	0.000	1076.022	276.775	1164.239	290.635
250.000	10.061	11.564	0.000	0.000	1169.908	276.775	1271.172	290.635
260.000	11.763	13.415	0.000	0.000	1279.270	276.775	1396.328	290.635
270.000	9.515	10.653	0.000	0.000	1385.877	276.775	1516.902	290.635
280.000	8.558	9.224	0.000	0.000	1476.391	276.775	1616.443	290.635
290.000	8.344	9.139	0.000	0.000	1561.024	276.775	1708.387	290.635
300.000	8.334	9.120	0.000	0.000	1644.522	276.775	1799.798	290.635
310.000	8.202	8.956	0.000	0.000	1727.302	276.775	1890.282	290.635
320.000	7.742	8.299	0.244	0.280	1807.112	277.995	1976.653	292.033
330.000	7.299	7.688	0.721	0.771	1882.399	282.822	2056.673	297.286
340.000	7.634	8.005	0.626	0.674	1957.158	289.588	2135.214	304.497
345.262	8.192	8.432	0.000	0.000	1998.841	291.205	2178.497	306.264
350.000	8.143	8.355	0.000	0.000	2037.556	291.205	2218.282	306.264
360.000	8.201	8.384	0.000	0.000	2119.182	291.205	2301.877	306.264
370.000	8.149	8.369	0.000	0.000	2200.721	291.205	2385.432	306.264
380.000	8.001	8.013	0.000	0.000	2281.181	291.205	2467.059	306.264
390.000	5.718	5.755	0.000	0.000	2349.506	291.205	2535.634	306.264
390.000	6.374	6.412	0.167	0.167	2349.506	291.205	2535.634	306.264
391.715	6.100	6.145	0.196	0.196	2360.147	291.510	2546.346	306.569
391.715	6.100	6.145	0.196	0.196	2360.147	291.510	2546.346	306.569
396.313	5.365	5.382	0.283	0.283	2386.329	292.588	2572.672	307.649
398.670	4.987	5.021	0.329	0.330	2398.424	293.294	2584.829	308.357
400.000	4.721	4.757	0.408	0.410	2404.819	293.774	2591.269	308.838
401.242	4.491	4.520	0.350	0.351	2410.480	294.234	2596.970	309.300
406.142	3.403	3.429	0.331	0.332	2429.575	295.859	2616.197	310.932
406.142	3.403	3.429	0.331	0.332	2429.575	295.859	2616.197	310.932
410.000	2.537	2.603	0.334	0.337	2440.851	297.109	2627.647	312.190
420.000	0.997	1.077	2.158	2.161	2458.254	309.606	2645.762	324.716
430.000	6.702	7.703	3.283	3.287	2466.726	327.137	2664.628	337.337
440.000	0.995	0.995	4.299	4.303	2475.241	375.751	2663.147	390.936
450.000	3.839	4.007	1.464	1.494	2499.617	404.981	2688.366	420.338
460.000	4.830	5.298	0.234	0.258	2543.426	413.544	2735.377	429.168
470.000	4.684	5.126	0.822	0.858	2591.646	418.850	2788.200	434.769
480.000	4.791	5.363	0.348	0.391	2639.810	424.741	2841.523	441.054
490.000	2.857	2.937	0.254	0.303	2678.463	427.745	2883.481	444.511
500.000	3.643	3.712	0.611	0.665	2710.921	432.095	2916.687	449.372
510.000	4.029	4.037	0.000	0.000	2749.128	435.177	2955.283	452.725
520.000	3.799	3.801	0.000	0.000	2788.176	435.177	2994.383	452.725
530.000	8.244	9.390	0.000	0.000	2848.353	435.177	3060.300	452.725
540.000	8.842	10.341	0.000	0.000	2933.781	435.177	3158.957	452.725
550.000	5.617	6.085	3.239	3.895	3006.078	451.371	3241.084	472.202
560.000	2.520	2.616	8.555	9.280	3046.765	510.339	3284.586	538.079
570.000	2.967	3.050	6.596	6.801	3074.200	586.093	3312.913	618.485
580.000	2.689	2.775	7.639	8.002	3102.481	657.267	3342.033	692.500
586.577	2.170	2.265	7.749	8.010	3118.460	707.869	3358.607	745.155
590.000	1.997	2.110	7.626	7.930	3125.592	734.184	3366.096	772.436
600.000	3.407	3.443	4.437	4.530	3134.837	794.881	3393.861	834.686
610.000	3.307	3.324	1.832	1.864	3186.186	825.846	3427.697	866.607
620.000	7.728	8.875	0.000	0.000	3241.364	835.006	3488.695	875.928
630.000	6.999	7.873	0.000	0.000	3315.003	835.006	3572.434	875.928
640.000	6.647	7.277	0.000	0.000	3383.212	835.006	3648.154	875.928
650.000	6.288	6.886	0.000	0.000	3447.654	835.006	3718.720	875.928
660.000	6.573	7.163	0.000	0.000	3511.486	835.006	3788.462	875.928
670.000	6.700	7.502	0.000	0.000	3577.094	835.006	3860.979	875.928
680.000	7.350	8.130	0.000	0.000	3646.208	835.006	3937.931	875.928
690.000	7.408	8.150	0.000	0.000	3718.522	835.006	4017.768	875.928
690.000	7.408	8.150	0.000	0.000	3718.522	835.006	4017.768	875.928
700.000	7.487	8.249	0.000	0.000	3791.389	835.006	4098.056	875.928
710.000	6.886	7.596	0.000	0.000	3861.644	835.006	4175.566	875.928
720.000	6.748	7.512	0.000	0.000	3928.497	835.006	4249.684	875.928
720.000	6.748	7.512	0.000	0.000	3928.497	835.006	4249.684	875.928
730.000	6.893	7.757	0.000	0.000	3995.790	835.006	4325.014	875.928
740.000	6.849	7.536	0.000	0.000	4063.919	835.006	4400.821	875.928
750.000	6.849	7.536	0.000	0.000	4063.919	835.006	4400.821	875.928
740.154	6.845	7.528	0.000	0.000	4064.966	835.006	4401.974	875.928
750.000	6.567	7.184	0.000	0.000	4130.680	835.006	4474.052	875.928
760.000	6.484	7.109	0.000	0.000	4195.823	835.006	4545.393	875.928
770.000	6.544	7.191	0.000	0.000	4260.961	835.006	4616.892	875.928
780.000	6.456	7.115	0.000	0.000	4325.961	835.006	4688.424	875.928
790.000	4.584	4.604	0.000	0.000	4381.159	835.006	4747.021	875.928
790.000	4.584	4.604	0.000	0.000	4381.159	835.006	4747.021	875.928
800.000	3.013	3.104	0.000	0.000	4419.143	835.006	4785.562	875.928
810.000	3.585	3.737	0.000	0.000	4452.135	835.006	4819.770	875.928
820.000	3.272	3.466	0.013	2.189	4486.277	845.009	4855.797	886.803
830.000	3.932	4.110	0.000	0.000	4522.446	855.012	4893.679	897.678
840.000	2.563	2.635	1.244	1.248	4554.886	861.257	4927.369	903.943
850.000	2.416	2.526	1.138	1.192	4579.780	873.168	4953.176	916.143
850.770	2.586	2.927	1.117	1.171	4581.706	874.037	4955.275	917.052
860.000	3.401	3.472	0.000	0.000	4609.038	879.438	4984.547	922.710
870.000	1.946	2.050	5.101	5.933	4634.908	900.897	5011.245	947.732
880.000	2.209	2.233	0.000	0.000	4654.456	922.353	5031.381	972.750
888.666	1.965	2.096	1.745	2.129	4672.329	930.710	5049.966	982.929
890.000	1.723	1.746	0.000	0.000	4674.732	931.784	5052.887	984.242
890.285	1.800	1.829	0.000	0.000	4675.245	931.784	5052.987	984.242

Istram 19.05.05.22 28/05/19 10:49:10 3614
 PROYECTO :
 EJE: 2: Tronc (tram 2)

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL		P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN		DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	PLANTA	REAL	PLANTA	REAL						PLANTA	REAL	PLANTA	REAL				
1700.000	4.273	4.636	0.389	0.426	3605.644	84.157	3937.165	88.202	2640.000	3.758	3.842	1.114	1.245	6496.807	4109.499	7006.153	4474.536
1710.000	4.606	5.030	0.000	0.000	3650.660	86.120	3986.168	90.350	2650.000	4.936	4.936	0.000	0.000	6538.386	4115.502	7048.179	4481.243
1720.000	4.962	5.453	0.000	0.000	3699.194	86.120	4039.342	90.350	2650.070	4.946	4.946	0.000	0.000	6538.709	4115.502	7048.502	4481.243
1730.000	6.074	6.629	0.000	0.000	3755.175	86.120	4100.635	90.350	2660.000	5.372	5.372	0.000	0.000	6586.716	4115.502	7096.512	4481.243
1738.009	7.383	7.787	0.000	0.000	3809.782	86.120	4159.142	90.350	2670.000	3.560	3.566	0.000	0.000	6628.910	4115.502	7138.731	4481.243
1740.000	7.686	8.075	0.000	0.000	3824.966	86.120	4175.128	90.350	2676.227	3.537	3.543	0.000	0.000	6649.794	4115.502	7159.650	4481.243
1750.000	8.027	8.740	0.000	0.000	3904.378	86.120	4260.107	90.350	2680.000	3.846	3.877	0.000	0.000	6663.020	4115.502	7172.949	4481.243
1760.000	7.489	8.198	0.000	0.000	3982.658	86.120	4345.549	90.350	2690.000	4.623	4.697	0.136	0.140	6704.421	4116.225	7214.901	4481.985
1770.000	8.112	8.899	0.000	0.000	4061.264	86.120	4431.678	90.350	2700.000	2.597	2.608	0.000	0.000	6740.360	4116.921	7251.271	4482.700
1780.000	7.914	8.830	0.000	0.000	4141.855	86.120	4520.820	90.350	2700.727	2.597	2.607	0.000	0.000	6742.248	4116.921	7253.166	4482.700
1790.000	10.413	12.167	0.000	0.000	4238.861	86.120	4626.238	90.350	2710.000	2.105	2.118	0.000	0.000	6764.048	4116.921	7275.076	4482.700
1798.759	11.462	12.944	0.000	0.000	4329.815	86.120	4736.386	90.350	2720.000	2.150	2.119	0.000	0.000	6785.323	4116.921	7296.733	4482.700
1800.000	11.328	12.728	0.000	0.000	4343.951	86.120	4752.315	90.350	2725.324	0.000	0.000	0.000	0.000	6791.047	4116.921	7302.624	4482.700
1810.000	10.213	11.529	0.000	0.000	4451.659	86.120	4873.602	90.350	2725.324	0.000	0.000	0.000	0.000	6791.047	4116.921	7302.624	4482.700
1820.000	10.276	11.824	0.000	0.000	4554.106	86.120	4990.367	90.350	2730.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6791.047	4116.921	7302.624	4482.700
1830.000	3.030	3.216	0.341	0.478	4620.638	87.825	5065.566	92.743	2735.981	1.568	1.572	2.791	2.791	6795.735	4125.268	7307.325	4491.047
1834.584	2.432	2.601	0.702	0.899	4633.158	90.215	5078.897	95.900	2735.981	1.568	1.572	2.791	2.791	6795.735	4125.268	7307.325	4491.047
1840.000	2.615	2.770	0.407	0.584	4646.827	93.212	5093.441	99.911	2740.000	1.932	1.940	1.746	1.763	6802.768	4134.385	7314.381	4500.198
1850.000	2.849	2.998	0.521	0.659	4674.142	97.822	5122.266	106.093	2750.000	2.048	2.052	1.381	1.383	6822.667	4150.017	7334.341	4515.926
1860.000	3.045	3.151	0.610	0.811	4703.606	103.411	5152.990	113.361	2760.000	1.997	1.997	0.561	0.561	6842.858	4159.725	7354.568	4525.645
1870.000	3.161	3.268	0.834	1.028	4734.673	110.505	5185.113	122.397	2770.000	2.351	2.365	0.000	0.000	6864.565	4162.528	7376.395	4528.448
1880.000	3.001	3.098	1.523	1.652	4765.607	122.076	5217.060	135.548	2780.000	1.852	1.862	1.200	1.200	6885.576	4168.526	7397.528	4534.448
1890.000	3.034	3.065	3.121	3.343	4796.051	144.806	5248.133	159.969	2790.000	2.350	2.361	0.888	0.888	6906.586	4178.965	7418.642	4544.890
1894.584	3.046	3.050	3.252	3.464	4810.192	159.023	5262.351	175.136	2800.000	2.285	2.296	0.000	0.000	6929.765	4183.406	7441.924	4549.331
1900.000	3.043	3.045	3.479	3.683	4826.955	176.730	5279.130	193.919	2810.000	1.995	2.006	0.000	0.000	6951.169	4183.406	7463.436	4549.331
1910.000	2.331	2.333	1.637	1.639	4854.226	202.055	5306.423	220.229	2820.000	2.423	2.593	0.709	0.709	6973.260	4186.951	7486.435	4552.878
1920.000	1.823	1.830	3.812	4.009	4875.263	229.434	5327.508	248.568	2830.000	1.991	2.379	0.001	0.001	6995.331	4190.501	7511.295	4556.430
1930.000	2.075	2.117	2.995	3.195	4894.924	263.358	5347.408	284.408	2835.898	0.000	0.000	0.000	0.000	7001.203	4190.504	7518.309	4556.434
1940.000	2.343	2.434	2.682	2.877	4917.121	291.764	5370.249	314.718	2840.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7001.203	4190.504	7518.309	4556.434
1950.000	2.598	2.685	1.913	2.157	4941.966	314.912	5395.954	339.985	2840.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7001.203	4190.504	7518.309	4556.434
1960.000	1.886	1.898	3.478	3.704	4964.545	342.125	5419.012	369.464	2850.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7001.203	4190.504	7518.309	4556.434
1970.000	3.736	3.845	0.000	0.000	4992.969	359.635	5448.045	388.059	2850.906	0.000	0.000	0.000	0.000	7001.203	4190.504	7518.309	4556.434
1980.000	3.165	3.264	3.433	4.090	5027.906	377.425	5484.041	409.237	2850.906	0.000	0.000	0.000	0.000	7001.203	4190.504	7518.309	4556.434
1990.000	2.737	2.768	5.342	6.621	5057.798	422.675	5514.596	464.375	2860.000	1.760	1.783	1.660	1.661	7009.207	4198.053	7526.414	4563.986
1995.335	2.612	2.630	5.381	6.487	5072.245	452.121	5529.173	500.321	2870.000	1.874	1.881	1.021	1.021	7027.378	4211.457	7544.731	4577.394
2000.000	2.200	2.455	5.490	6.533	5083.566	478.273	5541.116	531.624	2874.086	0.000	0.000	0.000	0.000	7031.207	4213.543	7548.574	4579.479
2010.000	1.760	1.784	3.339	3.679	5103.429	523.598	5562.344	583.992	2874.086	0.000	0.000	0.000	0.000	7031.207	4213.543	7548.574	4579.479
2020.000	1.636	1.636	3.071	3.264	5129.606	570.842	5583.101	631.207	2880.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7031.207	4213.543	7548.574	4579.479
2030.000	2.528	2.537	4.173	4.553	5139.594	592.369	5599.080	658.267	2884.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7031.207	4213.543	7548.574	4579.479
2040.000	1.669	1.697	5.379	5.824	5159.163	640.180	5618.836	710.200	2900.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7031.207	4213.543	7548.574	4579.479
2050.000	1.586	1.612	5.480	5.915	5175.474	694.520	5635.419	768.937	2906.185	0.000	0.000	0.000	0.000	7031.207	4213.543	7548.574	4579.479
2055.335	1.483	1.512	6.016	6.426	5183.665	725.191	5643.759	801.863	2906.185	0.000	0.000	0.000	0.000	7031.207	4213.543	7548.574	4579.479
2060.000	1.568	1.592	6.306	6.763	5190.783	753.932	5651.000	832.626	2910.000	2.860	2.987	1.282	1.324	7036.660	4215.998	7554.267	4582.016
2070.000	1.593	1.622	6.251	6.680	5206.587	816.720	5667.071	899.838	2920.000	2.513	2.684	0.453	0.477	7063.516	4224.707	7582.613	4591.061
2080.000	1.736	1.787	5.966	6.422	5223.231	877.806	5684.117	965.347	2930.000	2.275	2.292	0.000	0.000	7087.447	4226.979	7607.489	4593.458
2090.000	1.793	1.830	5.774	6.217	5240.875	936.504	5702.204	1028.541	2940.000	2.343	2.348	0.000	0.000	7110.548	4226.979	7630.699	4593.458
2100.000	1.783	1.817	5.874	6.302	5258.786	994.744	5720.440	1091.586	2950.000	2.532	2.719	1.108	1.132	7134.944	4229.290	7656.059	4595.141
2105.000	1.046	1.076	6.929	7.441	5265.829	1026.750	5727.675	1126.168	2953.000	2.347	2.518	1.158	1.178	7142.267	4235.949	7663.921	4602.620
2110.000	1.064	1.161	9.446	9.949	5271.105	1067.687	5733.268	1169.642	2953.000	3.143	3.316	6.765	6.812	7142.267	4235.949	7663.921	4602.620
2120.000	1.047	1.141	13.365	13.782	5281.661	1181.740	5744.777	1288.294	2960.000	3.376	3.538	1.559	1.594	7165.077	4264.990	7687.901	4631.948
2120.031	1.048	1.142	13.374	13.791	5281.693	1182.155	5744.813	1288.721	2970.000	3.223	3.424	1.671	1.793	7198.067	4281.179	7722.707	4648.916
2130.000	1.941	2.029	16.263	16.736	5296.591	1330.138	5760.620	1441.137	2980.000	3.067	3.234	1.595	1.707	7229.514	4297.520	7755.997	4666.422
2135.000	1.537	1.647	18.231	18.602	5305.286	1416.870	5769.811	1529.979	2990.000	3.481	3.649	1.082	1.261	7262.250	4310.905	7790.412	4681.261
2140.000	1.674	1.825	19.432	19.790	5313.311	1511.932	5778.489	1626.866	3000.000	3.505	3.653	0.779	0.894	7297.177	4320.210	7826.923	4692.039
2150.000	2.213	2.379	22.461	22.903	5332.745	1724.940	5799.502	1843.888	3010.000	3.223	3.402	1.037	1.043	7330.815	4329.290	7862.199	4701.723
2160.000	2.415	2.599	22.559	23.086	5354.086	1904.485	5820.915	2079.588	3020.000	3.263	3.370	1.083	1.171	7363.246	4339		

Istram 19.05.05.22 28/05/19 10:49:10 3614
 PROYECTO :
 EJE: 4: Carril bici

 D E S B R O C E S

 *** cubicacion segun distancias compensadas ***

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	-REAL-	-PLANTA-	-REAL-				
0.000	2.656	2.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000	0.177	0.178	3.609	3.635	14.163	18.045	14.193	18.176
20.000	0.000	0.000	4.359	4.382	15.059	57.757	15.095	58.422
30.000	0.000	0.000	5.252	5.328	15.059	105.882	15.095	106.747
40.000	0.000	0.000	5.484	5.506	15.059	159.648	15.095	160.997
50.000	0.000	0.000	5.478	5.504	15.059	214.528	15.095	216.116
60.000	0.000	0.000	5.035	5.043	15.059	267.144	15.095	268.898
70.000	0.000	0.000	4.407	4.410	15.059	314.365	15.095	316.169
80.000	0.000	0.000	3.528	3.529	15.059	354.052	15.095	355.877
90.000	0.000	0.000	4.282	4.282	15.059	393.097	15.095	394.927
100.000	0.083	0.083	3.272	3.275	15.464	430.882	15.501	432.726
110.000	3.016	3.016	0.000	0.000	30.963	447.267	31.018	449.125
120.000	3.078	3.083	0.000	0.000	61.461	447.267	61.559	449.125
130.000	3.143	3.146	0.000	0.000	92.572	447.267	92.708	449.125
140.000	2.982	2.986	0.000	0.000	123.198	447.267	123.367	449.125
150.000	2.837	2.843	0.000	0.000	152.294	447.267	152.510	449.125
160.000	2.759	2.766	0.000	0.000	180.274	447.267	180.553	449.125
170.000	2.928	2.938	0.000	0.000	208.712	447.267	209.072	449.125
180.000	1.148	1.157	2.177	2.184	229.092	458.153	229.546	460.046
190.000	0.000	0.000	3.991	4.058	234.831	488.992	235.332	491.259
200.000	0.000	0.000	4.516	4.643	234.831	531.525	235.332	534.765
210.000	2.408	2.413	3.582	4.036	246.870	572.016	247.398	578.159
220.000	3.123	3.197	0.000	0.000	274.522	589.928	275.448	598.340
230.000	2.681	2.686	0.000	0.000	303.541	589.928	304.859	598.340
240.000	2.092	2.096	0.974	0.979	327.377	594.825	328.737	603.262
250.000	2.710	2.720	0.323	0.324	351.405	601.299	352.832	609.766
260.000	1.757	1.772	1.470	1.483	373.698	610.382	375.245	618.921
270.000	1.796	1.836	0.000	0.000	391.474	617.767	393.297	626.371
280.000	0.816	0.889	0.237	0.275	404.349	619.013	406.728	627.705
290.000	0.768	0.849	0.544	0.579	412.271	623.018	415.420	631.975
300.000	0.715	0.718	0.000	0.000	419.686	625.739	423.258	634.872
310.000	0.631	0.634	0.000	0.000	426.416	625.739	430.018	634.872
320.000	0.613	0.614	0.000	0.000	432.635	625.739	436.253	634.872
330.000	0.890	0.901	0.000	0.000	440.147	625.739	443.824	634.872
340.000	0.660	0.704	0.227	0.255	447.895	626.874	451.848	636.149
350.000	0.267	0.267	0.000	0.000	452.526	628.009	456.702	637.427
360.000	0.000	0.000	0.000	0.000	453.858	628.009	458.033	637.427
370.000	0.000	0.000	0.000	0.000	453.858	628.009	458.033	637.427
380.000	0.000	0.000	0.747	0.749	453.858	631.738	458.033	641.163
390.000	0.000	0.000	2.847	2.871	453.858	649.711	458.033	659.265
400.000	0.000	0.000	4.593	4.616	453.858	686.936	458.033	696.723
410.000	0.000	0.000	3.556	3.562	453.858	727.720	458.033	737.649
420.000	0.000	0.000	0.000	0.000	453.858	745.498	458.033	755.460
430.000	0.000	0.000	0.000	0.000	453.858	745.498	458.033	755.460
440.000	0.000	0.000	3.281	3.282	453.858	762.288	458.033	772.257
450.000	0.000	0.000	0.000	0.000	453.858	778.946	458.033	788.923
460.000	0.000	0.000	0.000	0.000	453.858	778.946	458.033	788.923
470.000	0.000	0.000	0.000	0.000	453.858	778.946	458.033	788.923
480.000	0.000	0.000	0.000	0.000	453.858	778.946	458.033	788.923
490.000	0.000	0.000	0.000	0.000	453.858	778.946	458.033	788.923
500.000	0.000	0.000	0.479	0.487	453.858	781.354	458.033	791.370
510.000	0.000	0.000	0.371	0.382	453.858	785.626	458.033	795.740
520.000	1.596	1.893	4.149	4.666	461.808	808.372	467.470	821.132
530.000	0.203	0.262	4.438	4.761	470.771	851.522	478.212	868.481
540.000	0.097	0.122	3.927	4.075	472.263	893.463	480.124	912.769
550.000	0.070	0.082	3.317	3.327	473.097	929.687	481.144	949.782
560.000	1.514	1.515	1.757	1.759	481.029	955.036	489.145	975.191
570.000	3.079	3.082	0.000	0.000	504.000	963.806	512.141	983.971
580.000	0.000	0.000	3.630	3.634	519.391	981.950	527.549	1002.136
590.000	0.000	0.000	4.896	4.926	519.391	1024.562	527.549	1044.919
600.000	0.000	0.000	5.800	5.907	519.391	1078.009	527.549	1099.054
610.000	1.175	1.201	2.053	2.070	525.241	1117.393	533.532	1139.055
620.000	0.000	0.000	4.146	4.177	531.083	1148.510	539.505	1170.412
630.000	3.325	3.325	0.000	0.000	547.713	1169.288	556.135	1191.342
640.000	3.515	3.595	0.000	0.000	581.870	1169.288	590.696	1191.342
650.000	4.073	4.252	1.046	1.305	619.672	1174.615	629.802	1197.983
660.000	3.598	3.789	1.063	1.285	658.030	1185.164	670.005	1210.933
670.000	2.932	3.165	1.434	1.574	690.684	1197.649	704.771	1225.229
680.000	0.000	0.000	3.626	3.812	705.345	1222.949	720.594	1252.157
690.000	0.588	0.595	2.649	2.661	708.278	1254.330	723.565	1284.526
700.000	0.252	0.276	2.846	2.849	712.477	1281.801	727.925	1312.071
710.000	3.106	3.108	0.000	0.000	729.267	1296.029	744.849	1326.314
720.000	2.817	2.820	0.000	0.000	758.899	1296.029	774.505	1326.314
730.000	2.686	2.687	0.000	0.000	786.425	1296.029	802.045	1326.314
740.000	2.613	2.613	0.000	0.000	812.919	1296.029	828.545	1326.314
750.000	2.628	2.629	0.000	0.000	839.123	1296.029	854.754	1326.314
760.000	2.650	2.651	0.000	0.000	865.515	1296.029	881.152	1326.314
770.000	2.681	2.681	0.000	0.000	892.169	1296.029	907.811	1326.314
780.000	2.676	2.677	0.000	0.000	918.952	1296.029	934.600	1326.314
790.000	2.666	2.666	0.000	0.000	945.661	1296.029	961.313	1326.314
800.000	2.784	2.785	0.000	0.000	972.907	1296.029	988.566	1326.314
810.000	2.595	2.595	0.000	0.000	999.798	1296.029	1015.462	1326.314
820.000	2.950	2.956	0.000	0.000	1027.521	1296.029	1043.217	1326.314
830.000	0.000	0.000	3.618	3.628	1042.271	1314.120	1057.998	1344.453
830.000	0.216	0.217	3.371	3.380	1042.271	1314.120	1057.998	1344.453
840.000	0.119	0.119	4.259	4.529	1043.948	1352.269	1059.678	1383.997
850.000	0.109	0.109	3.837	4.537	1045.090	1392.749	1060.821	1429.326
860.000	0.329	0.428	3.717	4.141	1047.282	1430.520	1063.507	1472.717
870.000	0.470	0.542	3.390	3.716	1051.275	1466.053	1068.357	1512.006
880.000	1.392	1.485	2.205	2.628	1060.504	1493.929	1078.389	1543.598
890.000	1.131	1.131	2.236	2.748	1073.015	1516.245	1091.347	1570.610
890.000	1.131	1.131	2.236	2.748	1073.015	1516.245	1091.347	1570.610
900.000	0.956	0.960	1.135	1.305	1083.448	1533.228	1101.802	1591.043
905.010	2.414	2.419	0.306	0.307	1091.920	1536.745	1110.295	1594.983

Istram 19.05.05.22 28/05/19 10:49:10 3614
 PROYECTO :
 EJE: 5: Enllaç

 D E S B R O C E S

 *** cubicacion segun distancias compensadas ***

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	-REAL-	-PLANTA-	-REAL-				
2.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.612	0.000	0.000	5.000	5.000	0.000	6.530	0.000	6.530
7.612	0.000	0.000	6.277	6.277	0.000	6.530	0.000	6.530
8.129	0.000	0.000	6.327	6.327	0.000	9.788	0.000	9.788
8.129	0.000	0.000	7.420	7.420	0.000	9.788	0.000	9.788
8.129	0.000	0.000	7.420	7.420	0.000	9.788	0.000	9.788
10.000	0.000	0.000	7.078	7.078	0.000	23.351	0.000	23.352
15.000	5.877	5.877	0.000	0.000	14.683	41.027	14.683	41.027
15.348	5.809	5.809	0.000	0.000	16.705	41.027	16.706	41.027
15.348	5.457	5.457	0.000	0.000	16.705	41.027	16.706	41.027
18.042	5.170	5.170	0.000	0.000	30.792	41.027	30.793	41.027
18.975	5.186	5.187	0.000	0.000	35.580	41.027	35.581	41.027
19.884	5.230	5.231	0.000	0.000	40.265	41.027	40.267	41.027
20.								

Istram 19.05.05.22 28/05/19 10:49:10 3614
 PROYECTO :
 EJE: 7: ACUERDO 5-1(1).IP

 * * * D E S B R O C E S * * *
 * * * cubicacion segun distancias compensadas * * *

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	PLANTA	REAL	PLANTA	REAL				
0.000	0.000	0.000	1.269	1.269	0.000	0.000	0.000	0.000
0.945	1.033	1.033	0.042	0.042	0.447	0.540	0.447	0.540
1.000	1.094	1.092	0.000	0.000	0.500	0.541	0.500	0.541
1.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
2.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
2.399	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
2.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
2.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
3.779	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
4.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
5.643	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
6.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
6.371	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
6.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541
7.507	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	0.541	0.944	0.541

Istram 19.05.05.22 28/05/19 10:49:10 3614
 PROYECTO :
 EJE: 7: ACUERDO 6-5(1).DP

 * * * D E S B R O C E S * * *
 * * * cubicacion segun distancias compensadas * * *

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	PLANTA	REAL	PLANTA	REAL				
0.000	0.344	0.344	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.913	0.463	0.463	0.000	0.000	0.358	0.000	0.358	0.000
1.000	0.493	0.493	0.000	0.000	0.399	0.000	0.399	0.000
1.826	0.772	0.772	0.000	0.000	0.927	0.000	0.927	0.000
2.377	1.201	1.202	0.000	0.000	1.505	0.000	1.506	0.000
2.399	1.218	1.219	0.000	0.000	1.534	0.000	1.535	0.000
2.441	1.251	1.251	0.000	0.000	1.591	0.000	1.591	0.000
2.739	1.481	1.482	0.000	0.000	2.044	0.000	2.045	0.000
3.578	0.783	0.783	0.000	0.000	3.095	0.000	3.096	0.000
4.417	0.371	0.372	0.000	0.000	3.603	0.000	3.605	0.000
5.256	0.165	0.165	0.000	0.000	3.832	0.000	3.833	0.000
6.096	0.131	0.131	0.000	0.000	3.955	0.000	3.957	0.000

Istram 19.05.05.22 28/05/19 10:49:10 3614
 PROYECTO :
 EJE: 7: ACUERDO 6-5(1).IP

 * * * D E S B R O C E S * * *
 * * * cubicacion segun distancias compensadas * * *

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	PLANTA	REAL	PLANTA	REAL				
0.000	0.000	0.000	0.620	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000
0.828	0.000	0.000	0.962	1.811	0.000	0.606	0.000	1.118
1.000	0.000	0.000	1.017	1.894	0.000	0.763	0.000	1.410
1.657	0.000	0.000	1.320	2.720	0.000	1.472	0.000	2.808
2.377	0.397	0.676	1.281	2.778	0.156	2.336	0.264	4.632
2.399	0.412	0.695	1.277	2.776	0.165	2.361	0.280	4.689
2.441	0.440	0.732	1.269	2.771	0.185	2.411	0.313	4.796
2.485	0.469	0.771	0.999	2.190	0.207	2.457	0.349	4.897
3.314	1.056	1.351	0.006	0.006	0.928	2.848	1.338	5.754
4.216	0.000	0.000	0.022	0.022	1.482	2.850	2.037	5.756
5.119	0.000	0.000	0.036	0.036	1.482	2.854	2.037	5.760
6.021	0.000	0.000	0.066	0.067	1.482	2.862	2.037	5.769

SUPERFÍCIE FRESATS

Table with columns for AREA ACUMULADA EN PLANTA, VOLUMEN ACUMULADO, and detailed measurements for P.K., Dis. Eje, and FRESADO. It is split into two main sections, each containing multiple rows of data.

P.K.	AREA ACUMULADA EN PLANTA							VOLUMEN ACUMULADO					
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
3290.000	0.000 -	2.947 -	2.954 D	3.257	0.000 -	-1.858 -	-1.859 D	-2.168					
								7959.799	4302.533	2438.047	91.542	118.167	0.000
3300.000	0.000 -	2.910 -	2.917 D	3.219	0.000 -	-2.242 -	-2.243 D	-2.552					
								8009.585	4302.533	2444.164	91.542	118.473	0.000
3310.000	0.000 F	2.854 D	3.156	0.000 F	-4.536 D	-4.838							
								8072.294	4339.485	2450.243	92.941	118.776	0.000
3312.683	0.000 D	3.132	0.000 F	-6.513 D	-6.823								
								8090.946	4358.136	2455.671	93.733	119.047	0.000

Istram 19.05.05.22 28/05/19 11:10:58 3614
 PROYECTO :
 EJE : 4 : Carril bici

 FRESADO Y DEMOLICION *****

P.K.	AREA ACUMULADA EN PLANTA							VOLUMEN ACUMULADO					
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
0.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
190.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
200.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
210.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
220.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
230.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
240.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
250.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
260.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
270.000	0.241 D	1.311 D	1.314					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
280.000	0.000 D	1.325 D	1.327	0.000 D	-0.591			0.000	0.000	5.363	0.000	0.268	0.000
290.000	0.000 D	1.333 D	1.335	0.000 D	-0.567			0.000	0.000	20.319	0.000	1.015	0.000
								0.000	0.000	39.425	0.000	1.970	0.000

P.K.	AREA ACUMULADA EN PLANTA							VOLUMEN ACUMULADO					
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
300.000	0.000 D	1.330 D	1.333	0.000 D	-0.615			0.000	0.000	58.680	0.000	2.931	0.000
310.000	0.000 D	1.302 D	1.305	0.000 D	-0.663			0.000	0.000	78.261	0.000	3.909	0.000
320.000	0.000 D	1.311 D	1.313 -	1.313	0.000 D	-0.687		0.000	0.000	98.099	0.000	4.899	0.000
330.000	0.000 D	1.399 D	1.403	0.000 D	-0.669			0.000	0.000	118.452	0.000	5.915	0.000
340.000	0.000 D	1.418 D	1.422 -	1.422	0.000 D	-0.924		0.000	0.000	140.536	0.000	7.018	0.000
350.000	0.000 D	1.477 D	1.482	0.000 D	-1.198			0.000	0.000	165.664	0.000	8.272	0.000
360.000	0.000 F	1.572	0.000 F	-1.615				15.934	15.934	179.064	0.313	8.941	0.000
370.000	0.000 -	1.675	0.000 -	-1.747				48.980	31.868	179.064	0.625	8.941	0.000
380.000	0.000 -	1.863	0.000 -	-1.174				81.278	31.868	179.064	0.625	8.941	0.000
390.000	0.581 -	2.036						103.739	31.868	179.064	0.625	8.941	0.000
400.000								111.014	31.868	179.064	0.625	8.941	0.000
410.000								111.014	31.868	179.064	0.625	8.941	0.000
420.000	0.000 D	1.674 D	1.757	0.000 D	-1.465 D	-1.534		111.014	31.868	195.516	0.625	9.744	0.000
430.000	0.000 D	2.561 D	2.647 -	2.647	0.000 D	-1.944 D	-1.973	111.014	31.868	235.065	0.625	11.688	0.000
440.000	0.979 -	1.638						114.314	31.868	258.161	0.625	12.828	0.000
450.000	0.000 D	1.351 D	1.353	0.000 D	-1.307 D	-1.310		117.614	31.868	271.477	0.625	13.493	0.000
460.000	0.000 D	1.329 D	1.332	0.000 D	-1.318 D	-1.320 -	-1.321	117.614	31.868	298.055	0.625	14.820	0.000
470.000	0.000 D	1.413 D	1.417 -	1.417	0.000 D	-1.435 D	-1.439	117.614	31.868	325.596	0.625	16.195	0.000
480.000	0.000 D	1.360 D	1.363 -	1.363	0.000 D	-1.466 D	-1.471	117.614	31.868	354.044	0.625	17.615	0.000
490.000	0.000 D	1.448 D	1.452	0.000 D	-0.012 D	-1.213 -	-1.666	119.879	31.868	381.540	0.625	18.838	0.000
500.000	0.000 -	1.631	0.000 -	-1.456				137.578	31.868	394.866	0.625	19.353	0.000
510.000	0.000 -	0.480 F	1.531 D	1.541	0.000 -	-1.549		168.414	37.122	394.916	0.756	19.354	0.000
520.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
530.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
540.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
550.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
560.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
570.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
580.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
590.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
600.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
610.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
620.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
630.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
640.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
650.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
660.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
670.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
680.000								183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000

Istram 19.05.05.22 28/05/19 11:10:58 3614
 PROYECTO :
 EJE : 5 : Enllaç

P.K.	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO		
							APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
690.000												
700.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
710.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
720.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
730.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
740.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
750.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
760.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
770.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
780.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
790.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
800.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
810.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
820.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
830.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
830.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
840.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
850.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
860.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
870.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
880.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
890.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
890.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
900.000							183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
905.010	1.057 D	1.420 D	1.424				183.815	42.377	394.966	0.887	19.356	0.000
							183.815	42.377	395.883	0.887	19.401	0.000

***** FRESADO Y DEMOLICION *****												
P.K.	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO		
							APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
0.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.002							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.899							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.899							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
							-2.499 D	-2.500				
3.004							0.000 F	0.001				
							0.000 F	-2.500				
3.079							0.000 F	0.414 D	2.500			
							0.000 F	-2.500				
5.000							0.000 D	2.500				
							0.000 D	-2.500				
7.612							3.134	3.134	6.884	0.140	0.344	0.000
7.612							3.134	3.134	13.414	0.140	0.671	0.000
8.129							3.134	3.134	13.414	0.140	0.671	0.000
8.129							3.134	3.134	13.414	0.140	0.671	0.000
8.129							3.134	3.134	13.414	0.140	0.671	0.000
20.000							3.134	3.134	13.414	0.140	0.671	0.000
22.531							3.134	3.134	13.414	0.140	0.671	0.000
22.531							3.134	3.134	13.414	0.140	0.671	0.000
							3.134	3.134	13.414	0.140	0.671	0.000
							3.134	3.134	13.414	0.140	0.671	0.000
25.000							0.000 -	3.763				
							0.000 -	-0.021				
30.000							0.000 -	2.004				
							0.000 -	-1.360				
35.000							0.000 -	1.839				
							0.000 -	-1.709				
40.000							0.000 -	1.674				
							0.000 -	-1.799				
45.000							0.000 -	1.749				
							0.000 -	-1.888				
50.000							0.000 -	1.856				
							0.000 -	-1.956				
55.000							0.000 -	1.951				
							0.000 -	-1.939				
60.000							0.000 -	1.948				
							0.000 -	-0.286 -	-1.532 D	-1.922		
65.000							0.000 D	1.945				
							0.000 D	-1.864				
70.000							0.000 D	1.940				
							0.000 D	-1.783				
72.000							0.000 D	1.930				
							0.000 D	-1.752				
141.378							141.378	3.134	24.885	0.140	1.244	0.000
141.378							141.378	3.134	43.715	0.140	2.186	0.000
141.378							141.378	3.134	51.120	0.140	2.556	0.000

SUPERFÍCIE REG (SOBRE FERM EXISTENT)

Istram 19.05.05.22 28/05/19 12:17:02 3614
 PROYECTO :
 EJE : 1 : Tronc (tram 1)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 7 : ECR-1d SOTA AC22 BASE G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
30.000	1.976	9.878	9.9
37.918	0.000	7.822	17.7
40.000	0.000	0.000	17.7
50.000	0.585	2.912	20.6
60.000	2.894	17.238	37.9
70.000	0.000	14.276	52.1
80.000	1.411	6.864	59.0
84.863	0.000	3.319	62.3
90.000	0.000	0.000	62.3
99.470	0.000	0.000	62.3
100.000	0.000	0.000	62.3
110.000	0.000	0.000	62.3
120.000	0.000	0.000	62.3
130.000	0.877	4.396	66.7
140.000	0.000	4.392	71.1
146.415	0.001	0.002	71.1
150.000	0.001	0.003	71.1
160.000	0.000	0.004	71.1
170.000	1.161	5.805	76.9
180.000	4.536	28.473	105.4
190.000	3.231	38.822	144.2
200.000	3.322	32.753	177.0
210.000	0.000	16.599	193.6
220.000	4.237	21.175	214.7
230.000	0.000	21.175	235.9
240.000	0.000	0.000	235.9
250.000	0.000	0.000	235.9
260.000	0.000	0.000	235.9
270.000	0.756	3.777	239.7
280.000	1.193	9.737	249.4
290.000	1.166	11.784	261.2
300.000	1.783	14.731	275.9
310.000	0.931	13.558	289.5
320.000	0.000	4.651	294.1
330.000	0.000	0.000	294.1
340.000	1.093	5.457	299.6
345.262	0.295	3.647	303.3
350.000	0.000	0.699	303.9
360.000	0.000	0.000	303.9
370.000	0.000	0.000	303.9
380.000	0.000	0.000	303.9
390.000	0.000	0.000	303.9
390.000	0.000	0.000	303.9
391.715	0.000	0.000	303.9
391.715	0.000	0.000	303.9
396.313	0.000	0.000	303.9
398.670	0.000	0.000	303.9
400.000	0.000	0.000	303.9
401.242	0.000	0.000	303.9
406.142	0.000	0.000	303.9
406.142	0.000	0.000	303.9
410.000	0.000	0.000	303.9
420.000	0.213	1.046	305.0
430.000	0.363	2.826	307.8
440.000	0.221	2.865	310.7
450.000	0.100	1.574	312.3
460.000	0.592	3.399	315.7
470.000	0.000	2.910	318.6
480.000	0.000	0.000	318.6
490.000	0.000	0.000	318.6
500.000	0.578	2.891	321.5
510.000	0.250	4.141	325.6
520.000	0.823	5.359	331.0
530.000	0.000	4.112	335.1
540.000	0.000	0.000	335.1
550.000	0.000	0.000	335.1
560.000	0.000	0.000	335.1
570.000	0.621	3.107	338.2
580.000	1.470	10.456	348.6
586.577	0.000	4.833	353.5
590.000	0.000	0.000	353.5
600.000	4.098	20.491	374.0
610.000	1.902	29.999	404.0
620.000	0.555	12.282	416.2
630.000	0.972	7.637	423.9
640.000	1.866	14.194	438.1
650.000	0.002	9.347	447.4
660.000	0.001	0.010	447.4
670.000	0.000	0.003	447.4
680.000	0.000	0.000	447.4
690.000	0.640	3.204	450.6
690.000	0.640	0.000	450.6
700.000	0.000	3.204	453.8
710.000	1.249	6.245	460.1
720.000	0.000	6.245	466.3
720.000	0.000	0.000	466.3

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
730.000	0.000	0.000	466.3
740.000	0.000	0.000	466.3
740.000	0.000	0.000	466.3
740.154	0.000	0.000	466.3
750.000	0.000	0.000	466.3
760.000	0.000	0.000	466.3
770.000	0.000	0.000	466.3
780.000	0.000	0.000	466.3
790.000	0.000	0.000	466.3
790.000	0.000	0.000	466.3
800.000	0.000	0.000	466.3
810.000	0.000	0.000	466.3
820.000	0.000	0.000	466.3
830.000	0.000	0.000	466.3
840.000	0.000	0.000	466.3
850.000	2.063	10.313	476.6
850.770	2.088	1.598	478.2
860.000	2.068	18.948	497.2
870.000	0.000	10.083	507.3
880.000	0.000	0.000	507.3
888.666	2.980	12.507	519.8
890.000	3.019	4.094	523.9
890.285	3.033	0.882	524.8

CAPA 8 : ECR-1d SOTA AC16 SURF S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	6.638	0.000	0.0
10.000	3.505	50.715	50.7
20.000	6.086	47.952	98.7
30.000	0.758	34.216	132.9
37.918	0.628	5.487	138.4
40.000	0.250	0.914	139.3
50.000	0.924	5.854	145.1
60.000	0.000	4.596	149.7
70.000	0.000	0.000	149.7
80.000	0.000	0.000	149.7
84.863	0.459	1.075	150.8
90.000	0.000	1.133	151.9
99.470	0.000	0.000	151.9
100.000	0.000	0.000	151.9
110.000	0.000	0.000	151.9
120.000	0.000	0.000	151.9
130.000	0.000	0.000	151.9
140.000	0.560	2.793	154.7
146.415	1.519	6.665	161.4
150.000	1.909	6.145	167.5
160.000	4.319	31.130	198.7
170.000	0.000	21.584	220.3
180.000	0.000	0.000	220.3
190.000	0.000	0.000	220.3
200.000	0.000	0.000	220.3
210.000	2.223	11.116	231.4
220.000	0.000	11.116	242.5
230.000	0.000	0.000	242.5
240.000	0.000	0.000	242.5
250.000	0.000	0.000	242.5
260.000	0.000	0.000	242.5
270.000	0.000	0.000	242.5
280.000	0.000	0.000	242.5
290.000	0.000	0.000	242.5
300.000	0.000	0.000	242.5
310.000	0.000	0.000	242.5
320.000	0.000	0.000	242.5
330.000	0.000	0.000	242.5
340.000	0.000	0.000	242.5
345.262	0.000	0.000	242.5
350.000	0.527	1.248	243.7
360.000	0.000	2.641	246.4
370.000	0.111	0.558	246.9
380.000	0.000	0.560	247.5
390.000	0.000	0.000	247.5
390.000	0.000	0.000	247.5
391.715	0.000	0.000	247.5
391.715	0.000	0.000	247.5
396.313	0.000	0.000	247.5
398.670	0.000	0.000	247.5
400.000	0.000	0.000	247.5
401.242	0.000	0.000	247.5
406.142	0.000	0.000	247.5
406.142	0.000	0.000	247.5
410.000	0.000	0.000	247.5
420.000	0.000	0.000	247.5
430.000	0.000	0.000	247.5
440.000	0.000	0.000	247.5
450.000	0.000	0.000	247.5
460.000	0.000	0.000	247.5
470.000	0.000	0.000	247.5
480.000	0.458	2.254	249.8
490.000	0.988	7.161	256.9
500.000	0.875	9.272	266.2
510.000	0.515	6.934	273.1
520.000	0.000	2.570	275.7
530.000	0.000	0.000	275.7
540.000	0.000	0.000	275.7
550.000	0.000	0.000	275.7
560.000	0.000	0.000	275.7
570.000	0.000	0.000	275.7

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
580.000	0.800	4.001	279.7
586.577	1.108	6.276	286.0
590.000	1.690	4.788	290.8
600.000	0.000	8.448	299.2
610.000	0.000	0.000	299.2
620.000	0.000	0.000	299.2
630.000	0.000	0.000	299.2
640.000	0.000	0.000	299.2
650.000	1.223	6.114	305.3
660.000	0.841	10.319	315.6
670.000	0.480	6.605	322.2
680.000	0.000	2.400	324.6
690.000	0.000	0.000	324.6
690.000	0.000	0.000	324.6
700.000	0.000	0.000	324.6
710.000	0.000	0.000	324.6
720.000	4.086	20.523	345.2
720.000	4.086	0.000	345.2
730.000	3.859	39.830	385.0
740.000	3.793	38.287	423.3
740.000	3.793	0.000	423.3
740.154	3.793	0.584	423.9
750.000	3.838	37.571	461.4
760.000	3.856	38.471	499.9
770.000	3.875	38.658	538.6
780.000	3.910	38.925	577.5
790.000	3.896	39.030	616.5
790.000	3.896	0.000	616.5
800.000	3.902	38.989	655.5
810.000	3.983	39.427	694.9
820.000	4.045	40.147	735.1
830.000	4.087	40.671	775.8
840.000	0.000	20.440	796.2
850.000	1.585	7.923	804.1
850.770	1.506	1.190	805.3
860.000	0.000	7.096	812.4
870.000	1.898	10.118	822.5
880.000	0.000	10.118	832.6
888.666	0.391	1.778	834.4
890.000	0.599	0.637	835.1
890.285	0.631	0.169	835.2

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
7 ECR-1d SOTA AC22 BASE G	524.756
8 ECR-1d SOTA AC16 SURF S	835.224

Istram 19.05.05.22 28/05/19 12:17:02 3614
 PROYECTO :
 EJE : 2 : Tronc (tram 2)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 7 : ECR-1d SOTA AC22 BASE G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
890.285	3.150	0.000	0.0
900.000	0.001	15.677	15.7
910.000	0.000	0.004	15.7
914.343	0.000	0.000	15.7
920.000	0.000	0.000	15.7
930.000	1.213	6.091	21.8
938.959	0.000	5.440	27.2
940.000	0.000	0.000	27.2
948.959	1.304	5.842	33.1
950.000	1.997	1.718	34.8
958.959	2.974	22.267	57.0
960.000	2.976	3.097	60.1
970.000	2.990	29.829	90.0
980.000	2.995	29.923	119.9
990.000	0.105	15.496	135.4
1000.000	0.106	1.051	136.4
1010.000	1.907	10.065	146.5
1020.000	0.000	9.537	156.0
1030.000	0.210	1.050	157.1
1040.000	0.799	5.046	162.1
1050.000	0.000	3.995	166.1
1050.000	0.000	0.000	166.1
1060.000	0.000	0.000	166.1
1070.000	0.000	0.000	166.1
1080.000	0.000	0.000	166.1
1090.000	0.000	0.000	166.1
1100.000	0.000	0.000	166.1
1110.000	0.340	1.698	167.8
1113.000	0.338	1.017	168.8

CAPA 8 : ECR-1d SOTA AC16 SURF S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
890.285	0.731	0.000	0.0
900.000	1.155	8.958	9.0
910.000	2.873	20.199	29.2
914.343	2.711	12.261	41.4
920.000	3.553	17.989	59.4
930.000	0.000	17.976	77.4
938.959	0.000	0.000	77.4
940.000	0.000	0.000	77.4
948.959	0.000	0.000	77.4
950.000	0.000	0.000	77.4
958.959	0.000	0.002	77.4
960.000	0.001	0.001	77.4
970.000	0.000	0.005	77.4
980.000	0.000	0.004	77.4
990.000	0.000	0.001	77.4
1000.000	0.000	0.000	77.4
1010.000	0.000	0.002	77.4
1020.000	0.000	0.002	77.4
1030.000	0.000	0.000	77.4
1040.000	0.000	0.002	77.4
1050.000	0.087	0.436	77.8
1050.000	0.087	0.000	77.8
1060.000	0.431	2.591	80.4
1070.000	0.542	4.869	85.3
1080.000	0.533	5.378	90.7
1090.000	0.316	4.247	94.9
1100.000	0.000	1.582	96.5
1110.000	0.000	0.002	96.5
1113.000	0.000	0.001	96.5

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
7 ECR-1d SOTA AC22 BASE G	168.842
8 ECR-1d SOTA AC16 SURF S	96.511

Istram 19.05.05.22 04/10/19 10:21:34 3614
 PROYECTO :
 EJE : 3 : Tronc (tram 3)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 7 : ECR-1d SOTA AC22 BASE G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
1113.000	0.508	0.000	0.0
1120.000	0.000	1.777	1.8
1130.000	0.000	0.000	1.8
1140.000	0.000	0.000	1.8
1150.000	3.523	17.616	19.4
1160.000	3.322	34.226	53.6
1170.000	3.544	34.328	87.9
1180.000	2.129	28.364	116.3
1190.000	3.560	28.444	144.8
1200.000	3.322	34.408	179.2
1210.000	0.388	18.553	197.7
1220.000	0.000	1.942	199.7
1230.000	0.000	0.000	199.7
1240.000	0.000	0.000	199.7
1250.000	3.322	16.610	216.3
1260.000	3.322	33.221	249.5
1270.000	0.573	19.475	269.0
1280.000	0.158	3.653	272.6
1290.000	0.001	0.792	273.4
1290.000	0.001	0.000	273.4
1300.000	0.001	0.009	273.4
1310.000	0.071	0.362	273.8
1320.000	0.071	0.714	274.5
1330.000	0.864	4.678	279.2
1340.000	0.000	4.321	283.5
1350.000	3.322	16.610	300.1
1360.000	3.294	33.083	333.2
1370.000	1.173	22.337	355.5
1380.000	4.183	26.778	382.3
1390.000	0.317	22.495	404.8
1400.000	0.000	1.583	406.4
1410.000	0.000	0.000	406.4
1420.000	0.000	0.000	406.4
1430.000	0.000	0.000	406.4
1440.000	0.000	0.000	406.4
1450.000	0.000	0.000	406.4
1460.000	0.000	0.000	406.4
1470.000	3.117	15.584	422.0
1480.000	4.313	37.149	459.1
1490.000	3.102	37.075	496.2
1500.000	3.100	31.007	527.2
1510.000	3.105	31.023	558.2
1520.000	4.315	37.102	595.3

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
1530.000	3.094	37.045	632.4
1535.680	0.000	8.786	641.2
1540.000	3.068	6.627	647.8
1545.680	3.044	17.358	665.1
1550.000	2.147	11.213	676.3
1560.000	1.226	16.866	693.2
1570.000	0.465	8.456	701.7
1575.680	0.175	1.817	703.5
1580.000	0.012	0.404	703.9
1590.000	0.000	0.062	704.0
1600.000	0.009	0.044	704.0
1610.000	0.460	2.344	706.3
1620.000	0.498	4.794	711.1
1630.000	0.306	4.022	715.2
1637.982	0.110	1.660	716.8
1640.000	0.010	0.121	716.9
1650.000	0.549	2.797	719.7
1660.000	1.749	11.490	731.2
1668.357	2.636	18.290	749.5
1670.000	2.090	3.869	753.4
1680.000	1.507	17.901	771.3
1690.000	0.000	7.487	778.8
1698.732	0.000	0.000	778.8
1700.000	0.394	0.250	779.0
1710.000	1.422	9.095	788.1
1720.000	0.006	7.157	795.3
1730.000	0.000	0.031	795.3
1738.009	0.000	0.000	795.3
1740.000	0.041	0.041	795.3
1750.000	0.026	0.337	795.7
1760.000	0.000	0.131	795.8
1770.000	0.000	0.001	795.8
1780.000	0.000	0.000	795.8
1790.000	0.000	0.000	795.8
1798.759	0.000	0.000	795.8
1800.000	0.000	0.000	795.8
1810.000	0.000	0.000	795.8
1820.000	4.469	22.345	818.2
1830.000	3.421	39.451	857.6
1834.584	0.000	7.841	865.5
1840.000	0.000	0.000	865.5
1850.000	0.137	0.684	866.1
1860.000	0.000	0.682	866.8
1870.000	0.000	0.000	866.8
1880.000	0.003	0.013	866.8
1890.000	0.000	0.013	866.8
1894.584	0.000	0.000	866.8
1900.000	0.000	0.000	866.8
1910.000	0.000	0.000	866.8
1920.000	0.000	0.000	866.8
1930.000	0.000	0.000	866.8
1940.000	0.000	0.000	866.8
1950.000	0.000	0.000	866.8
1960.000	0.000	0.000	866.8
1970.000	0.000	0.000	866.8
1980.000	0.000	0.000	866.8
1990.000	0.000	0.000	866.8
1995.335	0.000	0.000	866.8
2000.000	0.000	0.000	866.8
2010.000	0.000	0.000	866.8
2020.000	0.000	0.000	866.8
2030.000	0.000	0.000	866.8
2040.000	0.000	0.000	866.8
2050.000	0.000	0.000	866.8
2055.335	0.000	0.000	866.8
2060.000	0.000	0.000	866.8
2070.000	0.782	3.912	870.8
2080.000	0.611	6.965	877.7
2090.000	0.000	3.053	880.8
2100.000	0.000	0.000	880.8
2105.000	0.000	0.000	880.8
2110.000	0.001	0.002	880.8
2120.000	0.001	0.007	880.8
2120.031	0.001	0.000	880.8
2130.000	0.000	0.003	880.8
2135.000	0.000	0.000	880.8
2140.000	0.000	0.000	880.8
2150.000	0.000	0.000	880.8
2160.000	0.501	2.494	883.3
2165.594	0.000	1.394	884.7
2170.000	0.000	0.000	884.7
2174.100	0.000	0.000	884.7
2180.000	0.000	0.000	884.7
2185.000	0.000	0.000	884.7
2190.000	0.000	0.000	884.7
2200.000	0.000	0.000	884.7
2205.000	0.000	0.000	884.7
2210.000	1.337	3.337	888.0
2219.663	0.000	6.457	894.5
2220.000	0.000	0.000	894.5
2229.663	0.000	0.000	894.5
2230.000	0.000	0.000	894.5
2239.663	3.528	17.045	911.5
2240.000	3.629	1.206	912.7
2250.000	0.615	21.218	933.9
2260.000	0.583	5.989	939.9
2270.000	0.000	2.916	942.8
2280.000	0.000	0.000	942.8
2290.000	0.000	0.000	942.8

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
2300.000	0.700	3.502	946.3
2310.000	2.408	15.545	961.9
2320.000	0.737	15.729	977.6
2330.000	0.786	7.619	985.2
2340.000	0.071	4.289	989.5
2350.000	3.322	16.967	1006.5
2360.000	3.322	33.221	1039.7
2365.133	4.247	19.427	1059.1
2370.000	4.278	20.745	1079.9
2375.133	0.738	12.873	1092.8
2380.000	0.006	1.810	1094.6
2385.133	0.219	0.577	1095.1
2390.000	0.091	0.755	1095.9
2400.000	0.000	0.457	1096.4
2410.000	0.000	0.000	1096.4
2420.000	0.000	0.000	1096.4
2422.633	0.000	0.000	1096.4
2430.000	0.000	0.000	1096.4
2440.000	0.000	0.000	1096.4
2441.747	0.000	0.000	1096.4
2450.000	0.000	0.000	1096.4
2460.000	0.000	0.000	1096.4
2470.000	0.000	0.000	1096.4
2479.247	0.000	0.000	1096.4
2480.000	0.000	0.000	1096.4
2490.000	0.000	0.000	1096.4
2500.000	0.000	0.000	1096.4
2510.000	0.473	2.347	1098.7
2520.000	1.507	9.907	1108.6
2530.000	1.784	16.488	1125.1
2530.447	1.797	0.800	1125.9
2540.000	2.189	19.045	1144.9
2545.338	1.125	8.837	1153.8
2550.000	1.255	5.523	1159.3
2560.000	0.636	9.439	1168.7
2570.000	0.539	5.884	1174.6
2580.000	0.000	2.696	1177.3
2590.000	0.000	0.000	1177.3
2596.538	0.000	0.000	1177.3
2600.000	0.290	0.502	1177.8
2610.000	1.792	10.412	1188.2
2620.000	2.256	20.242	1208.5
2625.570	2.096	12.121	1220.6
2630.000	1.411	7.781	1228.4
2640.000	0.001	7.097	1235.5
2650.000	1.255	6.342	1241.8
2650.070	1.246	0.089	1241.9
2660.000	3.633	24.954	1266.9
2670.000	0.315	20.508	1287.4
2676.227	0.001	1.051	1288.4
2680.000	0.001	0.003	1288.4
2690.000	0.000	0.003	1288.4
2700.000	0.000	0.000	1288.4
2700.727	0.000	0.000	1288.4
2710.000	0.000	0.000	1288.4
2720.000	0.000	0.000	1288.4
2725.324	0.000	0.000	1288.4
2725.324	0.000	0.000	1288.4
2730.000	0.000	0.000	1288.4
2735.981	2.751	8.226	1296.7
2735.981	2.751	0.000	1296.7
2740.000	0.000	5.528	1302.2
2750.000	0.000	0.000	1302.2
2760.000	0.000	0.000	1302.2
2770.000	0.000	0.000	1302.2
2780.000	0.000	0.000	1302.2
2790.000	0.000	0.000	1302.2
2800.000	0.000	0.000	1302.2
2810.000	0.000	0.000	1302.2
2820.000	0.000	0.000	1302.2
2830.000	0.000	0.000	1302.2
2835.898	0.000	0.000	1302.2
2835.898	0.000	0.000	1302.2
2840.000	0.000	0.000	1302.2
2850.000	0.000	0.000	1302.2
2850.906	0.000	0.000	1302.2
2850.906	0.000	0.000	1302.2
2860.000	0.000	0.000	1302.2
2870.000	0.000	0.000	1302.2
2874.086	0.000	0.000	1302.2
2874.086	0.000	0.000	1302.2
2880.000	0.000	0.000	1302.2
2890.000	0.000	0.000	1302.2
2900.000	0.000	0.000	1302.2
2906.185	0.000	0.000	1302.2
2906.185	0.000	0.000	1302.2
2910.000	0.000	0.000	1302.2
2920.000	0.000	0.000	1302.2
2930.000	0.000	0.000	1302.2
2940.000	0.000	0.000	1302.2
2950.000	0.000	0.000	1302.2
2953.000	0.000	0.000	1302.2
2953.000	0.000	0.000	1302.2
2960.000	0.000	0.000	1302.2
2970.000	0.000	0.000	1302.2
2980.000	0.000	0.000	1302.2
2990.000	0.000	0.000	1302.2
3000.000	0.000	0.000	1302.2
3010.000	0.000	0.000	1302.2

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
3020.000	0.000	0.000	1302.2
3030.000	0.000	0.000	1302.2
3040.000	0.000	0.000	1302.2
3050.000	0.000	0.000	1302.2
3060.000	0.000	0.000	1302.2
3070.000	0.000	0.000	1302.2
3080.000	0.000	0.000	1302.2
3090.000	0.000	0.000	1302.2
3100.000	0.000	0.000	1302.2
3110.000	0.000	0.000	1302.2
3120.000	0.008	0.042	1302.2
3130.000	0.000	0.042	1302.3
3140.000	0.000	0.000	1302.3
3150.000	0.000	0.000	1302.3
3160.000	0.000	0.000	1302.3
3170.000	0.000	0.000	1302.3
3180.000	0.000	0.000	1302.3
3190.000	0.000	0.000	1302.3
3200.000	0.000	0.000	1302.3
3210.000	0.000	0.000	1302.3
3220.000	0.000	0.000	1302.3
3230.000	0.000	0.000	1302.3
3240.000	0.000	0.000	1302.3
3250.000	0.000	0.000	1302.3
3260.000	0.000	0.000	1302.3
3270.000	0.000	0.000	1302.3
3280.000	0.000	0.000	1302.3
3290.000	0.000	0.000	1302.3
3300.000	0.000	0.000	1302.3
3310.000	0.000	0.000	1302.3
3312.683	0.000	0.000	1302.3

CAPA 8 : ECR-1d SOTA AC16 SURF S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
1113.000	0.000	0.000	0.0
1120.000	0.000	0.000	0.0
1130.000	0.000	0.000	0.0
1140.000	0.000	0.000	0.0
1150.000	0.000	0.000	0.0
1160.000	0.000	0.000	0.0
1170.000	0.000	0.000	0.0
1180.000	0.000	0.000	0.0
1190.000	0.000	0.000	0.0
1200.000	0.000	0.000	0.0
1210.000	0.711	3.553	3.6
1220.000	0.000	3.553	7.1
1230.000	3.192	15.962	23.1
1240.000	0.385	17.885	41.0
1250.000	0.000	1.923	42.9
1260.000	0.000	0.000	42.9
1270.000	0.000	0.000	42.9
1280.000	0.000	0.000	42.9
1290.000	0.684	3.420	46.3
1290.000	0.684	0.000	46.3
1300.000	1.166	9.249	55.5
1310.000	1.579	13.722	69.3
1320.000	1.353	14.660	83.9
1330.000	0.929	11.410	95.3
1340.000	0.379	6.537	101.9
1350.000	0.244	3.113	105.0
1360.000	0.000	1.220	106.2
1370.000	0.000	0.000	106.2
1380.000	0.000	0.000	106.2
1390.000	0.000	0.000	106.2
1400.000	0.000	0.000	106.2
1410.000	4.301	21.505	127.7
1420.000	4.243	42.722	170.4
1430.000	4.244	42.436	212.9
1440.000	4.255	42.496	255.4
1450.000	0.699	24.770	280.1
1460.000	0.409	5.537	285.7
1470.000	0.000	2.043	287.7
1480.000	0.000	0.000	287.7
1490.000	0.000	0.000	287.7
1500.000	0.167	0.833	288.5
1510.000	0.000	0.833	289.4
1520.000	0.000	0.000	289.4
1530.000	0.000	0.000	289.4
1535.680	0.104	0.295	289.7
1540.000	0.450	1.198	290.9
1545.680	0.682	3.216	294.1
1550.000	0.785	3.167	297.3
1560.000	0.878	8.312	305.6
1570.000	0.747	8.122	313.7
1575.680	0.606	3.840	317.5
1580.000	0.408	2.183	319.7
1590.000	0.286	3.462	323.2
1600.000	0.051	1.682	324.9
1610.000	0.341	1.959	326.8
1620.000	0.000	1.703	328.5
1630.000	0.064	0.318	328.8
1637.982	0.000	0.254	329.1
1640.000	0.000	0.000	329.1
1650.000	0.000	0.000	329.1
1660.000	0.000	0.000	329.1
1668.357	0.000	0.000	329.1
1670.000	0.000	0.000	329.1

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
1680.000	0.000	0.000	329.1
1690.000	0.000	0.000	329.1
1698.732	0.859	3.719	332.8
1700.000	1.085	1.222	334.0
1710.000	1.536	12.996	347.0
1720.000	3.306	24.062	371.1
1730.000	1.222	22.499	393.6
1738.009	0.873	8.327	401.9
1740.000	0.861	1.718	403.6
1750.000	0.792	8.234	411.9
1760.000	1.079	9.317	421.2
1770.000	0.000	5.374	426.6
1780.000	0.000	0.000	426.6
1790.000	0.000	0.000	426.6
1798.759	0.000	0.000	426.6
1800.000	0.000	0.000	426.6
1810.000	0.000	0.000	426.6
1820.000	0.000	0.000	426.6
1830.000	0.000	0.000	426.6
1834.584	0.000	0.000	426.6
1840.000	0.000	0.000	426.6
1850.000	0.000	0.000	426.6
1860.000	0.000	0.000	426.6
1870.000	1.024	5.075	431.6
1880.000	1.052	10.306	441.9
1890.000	0.884	9.606	451.5
1894.584	0.831	3.868	455.4
1900.000	0.651	3.937	459.4
1910.000	0.605	6.147	465.5
1920.000	0.465	5.234	470.7
1930.000	0.679	5.598	476.3
1940.000	0.622	6.371	482.7
1950.000	0.633	6.152	488.9
1960.000	0.616	6.123	495.0
1970.000	0.406	5.006	500.0
1980.000	0.272	3.315	503.3
1990.000	0.476	3.655	507.0
1995.335	0.488	2.519	509.5
2000.000	0.631	2.567	512.0
2010.000	0.751	6.809	518.8
2020.000	0.000	3.709	522.6
2030.000	0.000	0.000	522.6
2040.000	0.000	0.000	522.6
2050.000	0.000	0.000	522.6
2055.335	0.000	0.000	522.6
2060.000	0.000	0.000	522.6
2070.000	0.000	0.000	522.6
2080.000	0.000	0.000	522.6
2090.000	0.000	0.000	522.6
2100.000	0.000	0.000	522.6
2105.000	0.000	0.000	522.6
2110.000	0.001	0.001	522.6
2120.000	0.001	0.005	522.6
2120.031	0.001	0.000	522.6
2130.000	0.000	0.002	522.6
2135.000	0.000	0.000	522.6
2140.000	0.006	0.015	522.6
2150.000	1.189	5.956	528.5
2160.000	0.000	5.918	534.5
2165.594	0.000	0.000	534.5
2170.000	0.000	0.000	534.5
2174.100	0.000	0.000	534.5
2180.000	0.000	0.000	534.5
2185.000	0.000	0.000	534.5
2190.000	0.000	0.001	534.5
2200.000	0.151	0.752	535.2
2205.000	0.000	0.375	535.6
2210.000	0.000	0.000	535.6
2219.663	0.000	0.000	535.6
2220.000	0.000	0.000	535.6
2229.663	0.000	0.000	535.6
2230.000	0.000	0.000	535.6
2239.663	0.000	0.000	535.6
2240.000	0.000	0.000	535.6
2250.000	0.000	0.000	535.6
2260.000	0.000	0.000	535.6
2270.000	2.585	12.923	548.5
2280.000	3.824	32.041	580.5
2290.000	1.903	28.635	609.2
2300.000	0.000	9.516	618.7
2310.000	0.000	0.000	618.7
2320.000	0.000	0.000	618.7
2330.000	0.635	3.176	621.9
2340.000	0.000	3.176	625.1
2350.000	0.000	0.000	625.1
2360.000	0.000	0.000	625.1
2365.133	0.000	0.000	625.1
2370.000	0.000	0.000	625.1
2375.133	0.592	1.519	626.6
2380.000	1.093	4.101	630.7
2385.133	1.078	5.572	636.2
2390.000	1.255	5.675	641.9
2400.000	0.623	9.381	651.3
2410.000	1.061	8.401	659.7
2420.000	0.843	9.491	669.2
2422.633	0.795	2.150	671.3
2430.000	0.756	5.697	677.0
2440.000	0.706	7.286	684.3
2441.747	0.691	1.216	685.5

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
2450.000	0.408	4.517	690.1
2460.000	0.000	2.034	692.1
2470.000	0.000	0.000	692.1
2479.247	0.000	0.000	692.1
2480.000	0.000	0.000	692.1
2490.000	0.000	0.000	692.1
2500.000	0.000	0.000	692.1
2510.000	0.000	0.000	692.1
2520.000	0.950	4.723	696.8
2530.000	0.000	4.714	701.5
2530.447	0.000	0.000	701.5
2540.000	0.000	0.000	701.5
2545.338	0.000	0.000	701.5
2550.000	0.000	0.000	701.5
2560.000	0.399	1.978	703.5
2570.000	1.082	7.352	710.9
2580.000	0.470	7.719	718.6
2590.000	0.000	2.344	720.9
2596.538	0.000	0.000	720.9
2600.000	0.088	0.152	721.1
2610.000	0.674	3.809	724.9
2620.000	0.000	3.369	728.3
2625.570	0.000	0.000	728.3
2630.000	0.328	0.724	729.0
2640.000	1.180	7.480	736.5
2650.000	0.000	5.824	742.3
2650.070	0.000	0.000	742.3
2660.000	0.000	0.000	742.3
2670.000	0.000	0.000	742.3
2676.227	1.426	4.483	746.8
2680.000	1.043	4.717	751.5
2690.000	0.611	8.350	759.8
2700.000	0.569	5.910	765.7
2700.727	0.577	0.417	766.2
2710.000	0.955	7.105	773.3
2720.000	2.463	17.092	790.4
2725.324	0.000	6.557	796.9
2725.324	0.000	0.000	796.9
2730.000	6.100	14.262	811.2
2735.981	0.100	18.542	829.7
2735.981	0.100	0.000	829.7
2740.000	4.533	9.311	839.0
2750.000	3.691	41.119	880.1
2760.000	4.388	40.391	920.5
2770.000	1.816	31.016	951.5
2780.000	4.381	30.985	982.5
2790.000	4.612	44.965	1027.5
2800.000	4.632	46.218	1073.7
2810.000	4.113	43.725	1117.4
2820.000	4.509	43.111	1160.6
2830.000	4.578	45.434	1206.0
2835.898	6.858	33.725	1239.7
2835.898	6.858	0.000	1239.7
2840.000	6.860	28.136	1267.9
2850.000	6.867	68.634	1336.5
2850.906	6.869	6.222	1342.7
2850.906	6.869	0.000	1342.7
2860.000	4.548	51.909	1394.6
2870.000	4.538	45.426	1440.0
2874.086	6.901	23.369	1463.4
2874.086	6.901	0.000	1463.4
2880.000	6.882	40.757	1504.2
2890.000	6.882	68.822	1573.0
2900.000	6.882	68.822	1641.8
2906.185	0.131	21.686	1663.5
2906.185	0.131	0.000	1663.5
2910.000	4.365	8.575	1672.1
2920.000	4.286	43.256	1715.3
2930.000	4.214	42.509	1757.8
2940.000	4.201	42.071	1799.9
2950.000	4.155	41.756	1841.7
2953.000	4.130	12.419	1854.1
2953.000	4.130	0.000	1854.1
2960.000	4.073	28.688	1882.8
2970.000	4.159	41.126	1923.9
2980.000	4.233	41.951	1965.8
2990.000	4.194	42.137	2008.0
3000.000	4.181	41.877	2049.9
3010.000	4.125	41.533	2091.4
3020.000	4.054	40.902	2132.3
3030.000	4.116	40.859	2173.2
3040.000	4.237	41.769	2214.9
3050.000	4.395	43.162	2258.1
3060.000	4.405	44.001	2302.1
3070.000	4.194	42.996	2345.1
3080.000	3.944	40.688	2385.8
3090.000	4.231	40.872	2426.6
3100.000	4.411	43.206	2469.8
3110.000	4.499	44.546	2514.4
3120.000	0.164	23.313	2537.7
3130.000	4.588	23.759	2561.5
3140.000	4.576	45.824	2607.3
3150.000	4.544	45.602	2652.9
3160.000	4.574	45.587	2698.5
3170.000	4.582	45.777	2744.3
3180.000	4.567	45.746	2790.0
3190.000	4.579	45.734	2835.7
3200.000	4.632	46.056	2881.8
3210.000	4.612	46.217	2928.0

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
3220.000	4.420	45.157	2973.2
3230.000	4.428	44.237	3017.4
3240.000	4.501	44.642	3062.0
3250.000	4.387	44.440	3106.5
3260.000	4.314	43.505	3150.0
3270.000	4.287	43.004	3193.0
3280.000	4.460	43.736	3236.7
3290.000	4.806	46.329	3283.1
3300.000	5.151	49.786	3332.8
3310.000	7.390	62.709	3395.6
3312.683	6.523	18.665	3414.2

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
7 ECR-1d SOTA AC22 BASE G	1302.266
8 ECR-1d SOTA AC16 SURF S	3414.219

SUPERFÍCIE REG (SOBRE FERM NOU)

Istram 19.05.05.22 28/05/19 12:48:26 3614

PROYECTO :
EJE : 1 : Tronc (tram 1)

* * RIEGOS : * *

CAPA 7 : ECI SOTA AC22 BASE G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.671	0.000	0.0
10.000	3.548	21.093	21.1
20.000	0.854	22.010	43.1
30.000	4.177	25.157	68.3
37.918	6.028	40.403	108.7
40.000	6.565	13.110	121.8
50.000	5.362	59.667	181.4
60.000	4.222	48.102	229.5
70.000	7.332	57.962	287.5
80.000	6.138	67.536	355.0
84.863	7.153	32.470	387.5
90.000	7.654	38.080	425.6
99.470	7.654	72.481	498.1
100.000	7.643	4.053	502.1
110.000	7.424	75.330	577.5
120.000	7.207	73.153	650.6
130.000	6.114	66.594	717.2
140.000	6.149	61.318	778.5
146.415	5.040	35.891	814.4
150.000	4.715	17.484	831.9
160.000	2.294	35.049	866.9
170.000	5.481	38.879	905.8
180.000	2.106	37.941	943.8
190.000	3.410	27.591	971.4
200.000	3.319	33.661	1005.0
210.000	4.400	38.609	1043.6
220.000	2.404	34.032	1077.7
230.000	6.641	45.238	1122.9
240.000	6.641	66.413	1189.3
250.000	6.641	66.413	1255.7
260.000	6.641	66.413	1322.1
270.000	5.885	62.636	1384.8
280.000	5.448	56.676	1441.4
290.000	5.475	54.629	1496.1
300.000	4.858	51.682	1547.8
310.000	5.710	52.855	1600.6
320.000	6.641	61.763	1662.4
330.000	6.641	66.413	1728.8
340.000	5.548	60.951	1789.7
345.262	6.345	31.294	1821.0
350.000	6.084	29.446	1850.5
360.000	6.641	63.619	1914.1
370.000	6.512	65.759	1979.9
380.000	6.644	65.773	2045.6
390.000	6.647	66.451	2112.1
390.000	6.647	0.000	2112.1
391.715	6.647	11.399	2123.5
391.715	6.330	0.000	2123.5
396.313	6.332	29.087	2152.6
398.670	6.333	14.913	2167.5
400.000	6.333	8.416	2175.9
401.242	6.334	7.860	2183.8
406.142	6.336	31.013	2214.8
406.142	6.652	0.000	2214.8
410.000	6.652	25.664	2240.4
420.000	6.437	65.464	2305.9
430.000	6.290	63.683	2369.6
440.000	6.431	63.657	2433.2
450.000	6.553	64.948	2498.2
460.000	6.060	63.123	2561.3
470.000	6.637	63.535	2624.8
480.000	6.038	63.420	2688.3
490.000	5.648	58.505	2746.8
500.000	5.180	54.182	2800.9
510.000	5.839	55.116	2856.1
520.000	5.819	58.304	2914.4
530.000	6.641	62.305	2976.7
540.000	6.643	66.421	3043.1
550.000	6.644	66.435	3109.5
560.000	6.644	66.441	3176.0
570.000	6.023	63.334	3239.3
580.000	4.363	51.930	3291.2
586.577	5.435	32.222	3323.5
590.000	4.775	17.475	3340.9
600.000	2.546	36.605	3377.5
610.000	4.743	36.442	3414.0
620.000	6.089	54.159	3468.1
630.000	5.670	58.796	3526.9
640.000	4.775	52.227	3579.2
650.000	5.406	50.898	3630.1
660.000	5.775	55.904	3686.0
670.000	6.126	59.505	3745.5
680.000	6.647	63.866	3809.3
690.000	6.009	63.274	3872.6
690.000	6.009	0.000	3872.6
700.000	6.649	63.282	3935.9
710.000	5.398	60.234	3996.1
720.000	2.545	39.623	4035.7
720.000	2.545	0.000	4035.7

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
730.000	2.772	26.484	4062.2
740.000	2.839	28.026	4090.3
740.000	2.839	0.000	4090.3
740.154	2.838	0.437	4090.7
750.000	2.793	27.717	4118.4
760.000	2.774	27.834	4146.2
770.000	2.755	27.645	4173.9
780.000	2.719	27.371	4201.3
790.000	2.736	27.274	4228.5
790.000	2.736	0.000	4228.5
800.000	2.729	27.324	4255.9
810.000	2.646	26.876	4282.7
820.000	2.584	26.148	4308.9
830.000	2.542	25.623	4334.5
840.000	6.643	45.922	4380.4
850.000	2.980	48.114	4428.5
850.770	2.979	2.294	4430.8
860.000	5.398	38.738	4469.6
870.000	5.605	54.584	4524.2
880.000	7.801	66.341	4590.5
888.666	3.346	48.596	4639.1
890.000	2.958	4.139	4643.2
890.285	2.883	0.819	4644.0

CAPA 8 : ECR-1d SOTA AC16 SURF S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.463	0.000	0.0
10.000	3.457	19.600	19.6
20.000	0.736	20.963	40.6
30.000	5.924	33.301	73.9
37.918	5.942	46.979	120.8
40.000	6.337	12.782	133.6
50.000	5.738	60.387	194.0
60.000	6.876	63.090	257.1
70.000	7.092	69.835	326.9
80.000	7.308	71.996	398.9
84.863	6.951	34.710	433.6
90.000	7.414	36.940	470.6
99.470	7.414	70.205	540.8
100.000	7.402	3.926	544.7
110.000	7.183	72.926	617.6
120.000	6.967	70.749	688.4
130.000	6.751	68.588	757.0
140.000	5.977	63.646	820.6
146.415	4.881	34.830	855.5
150.000	4.491	16.799	872.3
160.000	2.082	32.873	905.1
170.000	6.401	42.425	947.6
180.000	6.401	64.013	1011.6
190.000	6.401	64.013	1075.6
200.000	6.401	64.013	1139.6
210.000	4.178	52.897	1192.5
220.000	6.401	52.897	1245.4
230.000	6.401	64.013	1309.4
240.000	6.401	64.013	1373.4
250.000	6.401	64.013	1437.4
260.000	6.401	64.013	1501.4
270.000	6.401	64.013	1565.4
280.000	6.401	64.013	1629.5
290.000	6.401	64.013	1693.5
300.000	6.401	64.013	1757.5
310.000	6.401	64.013	1821.5
320.000	6.401	64.013	1885.5
330.000	6.401	64.012	1949.5
340.000	6.400	64.006	2013.5
345.262	6.400	33.677	2047.2
350.000	5.873	29.075	2076.3
360.000	6.400	61.361	2137.6
370.000	6.291	63.452	2201.1
380.000	6.404	63.466	2264.6
390.000	6.406	64.048	2328.6
390.000	6.406	0.000	2328.6
391.715	6.407	10.987	2339.6
391.715	6.209	0.000	2339.6
396.313	6.210	28.539	2368.1
398.670	6.211	14.632	2382.8
400.000	6.212	8.257	2391.0
401.242	6.212	7.711	2398.7
406.142	6.214	30.429	2429.2
406.142	6.412	0.000	2429.2
410.000	6.412	24.737	2453.9
420.000	6.412	64.118	2518.0
430.000	6.412	64.118	2582.1
440.000	6.412	64.118	2646.3
450.000	6.412	64.118	2710.4
460.000	6.412	64.118	2774.5
470.000	6.411	64.116	2838.6
480.000	5.948	61.833	2900.4
490.000	5.419	56.903	2957.3
500.000	5.529	54.784	3012.1
510.000	5.888	57.106	3069.2
520.000	6.402	61.455	3130.7
530.000	6.401	64.016	3194.7
540.000	6.402	64.017	3258.7
550.000	6.403	64.027	3322.7
560.000	6.403	64.033	3386.8
570.000	6.403	64.033	3450.8

580.000	5.603	60.032	3510.8
586.577	5.293	35.831	3546.7
590.000	4.714	17.126	3563.8
600.000	6.403	55.585	3619.4
610.000	6.403	64.033	3683.4
620.000	6.403	64.033	3747.5
630.000	6.402	64.025	3811.5
640.000	6.402	64.017	3875.5
650.000	5.180	57.907	3933.4
660.000	5.562	53.712	3987.1
670.000	5.925	57.438	4044.5
680.000	6.407	61.659	4106.2
690.000	6.408	64.073	4170.3
690.000	6.408	0.000	4170.3
700.000	6.408	64.081	4234.4
710.000	6.407	64.075	4298.4
720.000	2.315	43.518	4342.0
720.000	2.315	0.000	4342.0
730.000	2.543	24.188	4366.1
740.000	2.609	25.731	4391.9
740.000	2.609	0.000	4391.9
740.154	2.608	0.402	4392.3
750.000	2.563	25.454	4417.7
760.000	2.544	25.535	4443.3
770.000	2.525	25.345	4468.6
780.000	2.490	25.076	4493.7
790.000	2.506	24.979	4518.7
790.000	2.506	0.000	4518.7
800.000	2.499	25.025	4543.7
810.000	2.417	24.580	4568.3
820.000	2.355	23.856	4592.1
830.000	2.313	23.332	4615.5
840.000	6.403	43.576	4659.0
850.000	4.817	56.098	4715.1
850.770	4.896	3.739	4718.9
860.000	7.226	55.791	4774.7
870.000	5.494	62.970	4837.6
880.000	7.561	64.645	4902.3
888.666	6.190	59.496	4961.8
890.000	5.833	8.042	4969.8
890.285	5.769	1.659	4971.5

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
7 ECI SOTA AC22 BASE G	4644.050
8 ECR 1d SOTA AC16 SURF S	4971.475

Istram 19.05.05.22 28/05/19 12:48:26 3614
 PROYECTO :
 EJE : 2 : Tronc (tram 2)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 7 : ECI SOTA AC22 BASE G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
890.285	2.496	0.000	0.0
900.000	5.300	37.634	37.6
910.000	3.594	44.326	82.0
914.343	3.609	15.485	97.4
920.000	2.916	18.159	115.6
930.000	5.262	40.598	156.2
938.959	6.473	52.542	208.7
940.000	6.473	6.738	215.5
948.959	5.168	52.144	267.6
950.000	4.475	5.019	272.6
958.959	3.499	35.723	308.4
960.000	3.498	3.642	312.0
970.000	3.483	34.905	346.9
980.000	3.479	34.810	381.7
990.000	6.369	49.238	431.0
1000.000	6.368	63.683	494.6
1010.000	4.566	54.669	549.3
1020.000	6.473	55.194	604.5
1030.000	6.263	63.680	668.2
1040.000	5.674	59.688	727.9
1050.000	6.361	60.176	788.1
1050.000	6.361	0.000	788.1
1060.000	6.032	61.963	850.0
1070.000	5.921	59.763	909.8
1080.000	5.930	59.254	969.0
1090.000	6.127	60.288	1029.3
1100.000	6.473	63.004	1092.3
1110.000	6.134	63.036	1155.4
1113.000	6.135	18.404	1173.8

CAPA 8 : ECR-1d SOTA AC16 SURF S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
890.285	5.619	0.000	0.0
900.000	5.197	52.722	52.7
910.000	3.482	43.314	96.0
914.343	3.619	15.278	111.3
920.000	2.804	17.887	129.2
930.000	6.354	45.560	174.8
938.959	6.352	56.913	231.7
940.000	6.352	6.613	238.3
948.959	6.352	56.907	295.2
950.000	6.352	6.612	301.8
958.959	6.352	56.907	358.7
960.000	6.352	6.613	365.3
970.000	6.352	63.523	428.8
980.000	6.352	63.523	492.4
990.000	6.353	63.525	555.9
1000.000	6.353	63.528	619.4
1010.000	6.352	63.525	682.9
1020.000	6.352	63.523	746.5
1030.000	6.352	63.523	810.0
1040.000	6.352	63.523	873.5
1050.000	6.266	63.092	936.6
1050.000	6.266	0.000	936.6
1060.000	5.921	60.937	997.5
1070.000	5.810	58.659	1056.2
1080.000	5.820	58.150	1114.4
1090.000	6.036	59.280	1173.6
1100.000	6.353	61.946	1235.6
1110.000	6.352	63.525	1299.1
1113.000	6.352	19.057	1318.2

CAPA 9 : DTS SOBRE TOT-Ú ART BICI

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
890.285	2.500	0.000	0.0
900.000	2.501	25.937	25.9
910.000	2.500	26.698	52.6
914.343	2.500	11.595	64.2
920.000	2.500	14.993	79.2
930.000	2.501	25.965	105.2
938.959	2.501	22.678	127.9
940.000	2.501	2.603	130.5
948.959	2.501	22.402	152.9
950.000	2.500	2.603	155.5
958.959	2.500	22.402	177.9
960.000	2.501	2.603	180.5
970.000	2.500	25.005	205.5
980.000	2.501	25.005	230.5
990.000	2.501	25.006	255.5
1000.000	2.500	25.006	280.5
1010.000	2.501	25.005	305.5
1020.000	2.500	25.005	330.5
1030.000	2.500	25.005	355.5
1040.000	2.501	25.005	380.5
1050.000	2.500	25.005	405.5
1050.000	2.500	0.000	405.5
1060.000	2.501	25.005	430.5
1070.000	2.500	25.005	455.5
1080.000	2.501	25.005	480.5
1090.000	2.502	25.010	505.5
1100.000	2.501	25.010	530.6
1110.000	2.502	25.010	555.6
1113.000	2.502	7.505	563.1

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
7 ECI SOTA AC22 BASE G	1173.765
8 ECR 1d SOTA AC16 SURF S	1318.162
9 DTS SOBRE TOT-Ú ART BICI	563.074

Istram 19.05.05.22 28/05/19 12:48:26 3614
 PROYECTO :
 EJE : 3 : Tronc (tram 3)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 7 : ECI SOTA AC22 BASE G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
1113.000	6.136	0.000	0.0
1120.000	6.644	44.732	44.7
1130.000	6.644	66.441	111.2
1140.000	6.644	66.441	177.6
1150.000	3.121	48.826	226.4
1160.000	3.322	32.215	258.7
1170.000	3.101	32.113	290.8
1180.000	4.515	38.077	328.8
1190.000	3.085	37.997	366.8
1200.000	3.322	32.033	398.9
1210.000	5.358	43.399	442.3
1220.000	6.644	60.009	502.3
1230.000	3.266	49.548	551.8
1240.000	6.081	46.734	598.6
1250.000	3.295	46.879	645.4
1260.000	3.322	33.083	678.5
1270.000	6.071	46.966	725.5
1280.000	6.487	62.789	788.3
1290.000	5.948	62.173	850.5
1290.000	5.948	0.000	850.5
1300.000	5.437	56.927	907.4
1310.000	4.983	52.100	959.5
1320.000	5.168	50.753	1010.2
1330.000	4.756	49.617	1059.9
1340.000	6.248	55.020	1114.9
1350.000	3.034	46.410	1161.3
1360.000	3.350	31.916	1193.2
1370.000	5.471	44.104	1237.3
1380.000	2.462	39.663	1277.0
1390.000	6.328	43.946	1320.9
1400.000	6.644	64.858	1385.8
1410.000	2.329	44.866	1430.6
1420.000	2.331	23.302	1453.9
1430.000	2.322	23.265	1477.2
1440.000	2.323	23.222	1500.4
1450.000	5.930	41.265	1541.7
1460.000	6.218	60.743	1602.4
1470.000	3.527	48.729	1651.2
1480.000	2.331	29.292	1680.5
1490.000	3.542	29.366	1709.8
1500.000	3.331	34.364	1744.2
1510.000	3.539	34.348	1778.5
1520.000	2.329	29.339	1807.9
1530.000	3.551	29.396	1837.3
1535.680	6.490	28.516	1865.8
1540.000	3.108	20.733	1886.5
1545.680	2.904	17.075	1903.6
1550.000	3.678	14.217	1917.8
1560.000	4.513	40.955	1958.8
1570.000	5.411	49.619	2008.4
1575.680	5.861	32.011	2040.4
1580.000	6.203	26.065	2066.5
1590.000	6.336	62.708	2129.2
1600.000	6.569	64.528	2193.7
1610.000	5.820	61.946	2255.6
1620.000	6.117	59.686	2315.3
1630.000	6.264	61.901	2377.2
1637.982	6.542	51.108	2428.3
1640.000	6.641	13.302	2441.6
1650.000	6.095	63.680	2505.3
1660.000	4.892	54.938	2560.3
1668.357	4.004	37.205	2597.5
1670.000	4.550	7.041	2604.5
1680.000	5.134	48.508	2653.0
1690.000	6.606	58.755	2711.8
1698.732	5.634	53.481	2765.2
1700.000	5.009	6.761	2772.0
1710.000	3.563	42.974	2815.0
1720.000	3.169	33.806	2848.8
1730.000	5.338	42.684	2891.5
1738.009	5.767	44.536	2936.0
1740.000	5.738	11.463	2947.5
1750.000	5.804	57.741	3005.2
1760.000	5.556	56.840	3062.1
1770.000	6.645	61.029	3123.1
1780.000	6.644	66.444	3189.5
1790.000	6.642	66.430	3256.0
1798.759	6.641	58.176	3314.1
1800.000	6.641	8.242	3322.4
1810.000	6.641	66.413	3388.8
1820.000	2.172	44.068	3432.9
1830.000	3.220	26.962	3459.8
1834.584	6.641	22.603	3482.4
1840.000	6.642	35.971	3518.4
1850.000	6.506	65.742	3584.1
1860.000	6.645	65.757	3649.9
1870.000	5.587	61.203	3711.1
1880.000	5.561	55.815	3766.9
1890.000	5.756	56.658	3823.6

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
1894.584	5.793	26.532	3850.1
1900.000	5.866	31.660	3881.8
1910.000	5.898	58.987	3940.7
1920.000	6.038	59.831	4000.6
1930.000	5.961	60.135	4060.7
1940.000	6.019	60.032	4120.7
1950.000	6.008	60.256	4181.0
1960.000	6.025	60.285	4241.3
1970.000	6.111	60.802	4302.1
1980.000	6.234	61.832	4363.9
1990.000	6.040	61.484	4425.4
1995.335	6.143	32.559	4458.0
2000.000	5.996	28.358	4486.3
2010.000	5.886	59.513	4545.8
2020.000	6.647	62.710	4608.5
2030.000	6.645	66.456	4675.0
2040.000	6.643	66.439	4741.4
2050.000	6.642	66.426	4807.9
2055.335	6.641	35.433	4843.3
2060.000	6.641	30.982	4874.3
2070.000	5.859	62.502	4936.8
2080.000	6.031	59.449	4996.2
2090.000	6.641	63.361	5059.6
2100.000	6.641	66.414	5126.0
2105.000	6.570	33.029	5159.0
2110.000	7.385	34.888	5193.9
2120.000	9.552	84.683	5278.6
2120.031	9.559	0.296	5278.9
2130.000	11.722	106.139	5385.0
2135.000	12.808	61.450	5446.5
2140.000	12.793	64.201	5510.7
2150.000	11.614	122.624	5633.3
2160.000	12.319	120.502	5753.8
2165.594	12.824	70.879	5824.7
2170.000	12.824	56.960	5881.7
2174.100	12.824	53.004	5934.7
2180.000	12.820	76.224	6010.9
2185.000	12.817	64.517	6075.4
2190.000	11.187	60.314	6135.7
2200.000	7.749	94.913	6230.6
2205.000	6.305	35.152	6265.8
2210.000	5.305	29.032	6294.8
2219.663	6.641	57.726	6352.5
2220.000	6.641	2.238	6354.8
2229.663	6.642	64.178	6419.0
2230.000	6.642	2.238	6421.2
2239.663	3.116	47.148	6468.3
2240.000	3.015	1.033	6469.4
2250.000	6.030	45.224	6514.6
2260.000	5.925	59.774	6574.4
2270.000	3.789	48.572	6622.9
2280.000	2.697	32.429	6655.4
2290.000	4.548	36.225	6691.6
2300.000	5.944	52.460	6744.1
2310.000	4.236	50.897	6795.0
2320.000	5.907	50.712	6845.7
2330.000	5.032	54.693	6900.4
2340.000	6.573	58.023	6958.4
2350.000	3.281	49.266	7007.7
2360.000	3.322	33.013	7040.7
2365.133	2.397	14.677	7055.3
2370.000	2.365	11.589	7066.9
2375.133	5.142	19.268	7086.2
2380.000	5.447	25.768	7112.0
2385.133	5.333	27.667	7139.6
2390.000	5.284	25.839	7165.5
2400.000	5.863	55.747	7221.2
2410.000	5.553	57.102	7278.3
2420.000	5.779	56.687	7335.0
2422.633	5.828	15.287	7350.3
2430.000	5.868	43.104	7393.4
2440.000	5.933	59.037	7452.4
2441.747	5.949	10.384	7462.8
2450.000	6.228	50.266	7513.1
2460.000	6.643	64.361	7577.4
2470.000	6.641	66.418	7643.9
2479.247	6.640	61.403	7705.3
2480.000	6.640	5.000	7710.3
2490.000	6.641	66.403	7776.7
2500.000	6.642	66.413	7843.1
2510.000	6.172	64.085	7907.2
2520.000	4.176	51.761	7958.9
2530.000	4.868	45.226	8004.2
2530.447	4.855	2.174	8006.3
2540.000	4.463	44.504	8050.8
2545.338	5.528	26.672	8077.5
2550.000	5.396	25.486	8103.0
2560.000	5.568	54.856	8157.8
2570.000	5.014	52.954	8210.8
2580.000	6.138	55.799	8266.6
2590.000	6.642	63.909	8330.5
2596.538	6.641	43.424	8373.9
2600.000	6.209	22.243	8396.2
2610.000	4.112	51.601	8447.8
2620.000	4.385	42.484	8490.3
2625.570	4.545	24.871	8515.1
2630.000	5.024	21.187	8536.3
2640.000	6.044	55.364	8591.7
2650.000	6.396	62.211	8653.9

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
2650.070	6.409	0.447	8654.3
2660.000	4.021	51.045	8705.4
2670.000	7.339	56.027	8761.4
2676.227	6.216	42.088	8803.5
2680.000	6.508	23.939	8827.4
2690.000	6.763	66.266	8893.7
2700.000	6.201	64.842	8958.5
2700.727	6.171	4.498	8963.0
2710.000	5.784	55.430	9018.5
2720.000	4.680	52.323	9070.8
2725.324	7.200	31.626	9102.4
2725.324	7.200	0.000	9102.4
2730.000	0.000	16.834	9119.3
2735.981	4.261	12.743	9132.0
2735.981	4.261	0.000	9132.0
2740.000	2.633	13.854	9145.9
2750.000	3.400	30.168	9176.0
2760.000	2.669	30.349	9206.4
2770.000	3.158	29.137	9235.5
2780.000	2.379	27.683	9263.2
2790.000	2.154	22.664	9285.9
2800.000	2.430	22.921	9308.8
2810.000	3.037	27.337	9336.1
2820.000	2.690	28.636	9364.8
2830.000	2.600	26.449	9391.2
2835.898	0.000	7.667	9398.9
2835.898	0.000	0.000	9398.9
2840.000	0.000	0.000	9398.9
2850.000	0.000	0.000	9398.9
2850.906	0.000	0.000	9398.9
2850.906	0.000	0.000	9398.9
2860.000	2.575	11.708	9410.6
2870.000	2.531	25.531	9436.1
2874.086	0.000	5.172	9441.3
2874.086	0.000	0.000	9441.3
2880.000	0.000	0.000	9441.3
2890.000	0.000	0.000	9441.3
2900.000	0.000	0.000	9441.3
2906.185	6.857	21.207	9462.5
2906.185	6.857	0.000	9462.5
2910.000	2.824	18.469	9481.0
2920.000	2.904	28.638	9509.6
2930.000	2.880	28.910	9538.5
2940.000	2.931	29.062	9567.6
2950.000	3.034	29.850	9597.4
2953.000	3.059	9.148	9606.6
2953.000	3.059	0.000	9606.6
2960.000	3.034	21.349	9627.9
2970.000	2.828	29.347	9657.3
2980.000	2.637	27.336	9684.6
2990.000	2.562	25.995	9710.6
3000.000	2.454	25.083	9735.7
3010.000	2.510	24.818	9760.5
3020.000	2.581	25.448	9785.9
3030.000	2.515	25.476	9811.4
3040.000	2.393	24.542	9836.0
3050.000	2.236	23.147	9859.1
3060.000	2.225	22.307	9881.4
3070.000	2.435	23.300	9904.7
3080.000	2.686	25.603	9930.3
3090.000	2.398	25.420	9955.7
3100.000	2.220	23.092	9978.8
3110.000	2.131	21.755	10000.6
3120.000	6.418	42.742	10043.3
3130.000	2.038	42.277	10085.6
3140.000	2.059	20.483	10106.1
3150.000	2.086	20.723	10126.8
3160.000	2.056	20.710	10147.5
3170.000	2.048	20.522	10168.0
3180.000	2.063	20.555	10188.6
3190.000	2.050	20.563	10209.2
3200.000	1.997	20.235	10229.4
3210.000	2.018	20.075	10249.5
3220.000	2.210	21.141	10270.6
3230.000	2.203	22.065	10292.7
3240.000	2.128	21.654	10314.3
3250.000	2.242	21.848	10336.2
3260.000	2.316	22.788	10359.0
3270.000	2.342	23.289	10382.3
3280.000	2.170	22.558	10404.8
3290.000	1.823	19.964	10424.8
3300.000	1.477	16.501	10441.3
3310.000	1.598	15.377	10456.7
3312.683	1.083	3.597	10460.2

CAPA 8 : ECR-1d SOTA AC16 SURF S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
1113.000	6.403	0.000	0.0
1120.000	6.403	44.823	44.8
1130.000	6.403	64.033	108.9
1140.000	6.403	64.033	172.9
1150.000	6.403	64.033	236.9
1160.000	6.403	64.033	301.0
1170.000	6.403	64.033	365.0
1180.000	6.403	64.033	429.0
1190.000	6.403	64.033	493.1
1200.000	6.403	64.033	557.1

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
1210.000	5.692	60.477	617.6
1220.000	6.403	60.477	678.0
1230.000	3.211	48.071	726.1
1240.000	6.019	46.148	772.3
1250.000	6.403	62.109	834.4
1260.000	6.403	64.033	898.4
1270.000	6.403	64.033	962.4
1280.000	6.403	64.033	1026.5
1290.000	5.719	60.613	1087.1
1290.000	5.719	0.000	1087.1
1300.000	5.237	54.784	1141.9
1310.000	4.825	50.311	1192.2
1320.000	5.050	49.373	1241.5
1330.000	5.475	52.623	1294.2
1340.000	6.025	57.496	1351.7
1350.000	6.159	60.920	1412.6
1360.000	6.403	62.813	1475.4
1370.000	6.403	64.033	1539.4
1380.000	6.403	64.033	1603.5
1390.000	6.403	64.033	1667.5
1400.000	6.403	64.033	1731.5
1410.000	2.102	42.528	1774.1
1420.000	2.160	21.311	1795.4
1430.000	2.159	21.597	1817.0
1440.000	2.148	21.537	1838.5
1450.000	5.705	39.263	1877.8
1460.000	5.994	58.495	1936.3
1470.000	6.403	61.989	1998.2
1480.000	6.403	64.033	2062.3
1490.000	6.403	64.033	2126.3
1500.000	6.237	63.200	2189.5
1510.000	6.403	63.200	2252.7
1520.000	6.403	64.033	2316.7
1530.000	6.403	64.033	2380.8
1535.680	6.299	36.075	2416.9
1540.000	5.953	26.464	2443.3
1545.680	5.721	33.153	2476.5
1550.000	5.619	24.494	2501.0
1560.000	5.527	55.732	2556.7
1570.000	5.663	55.950	2612.6
1575.680	5.806	32.571	2645.2
1580.000	6.004	25.516	2670.7
1590.000	6.126	60.657	2731.4
1600.000	6.361	62.436	2793.8
1610.000	6.071	62.160	2856.0
1620.000	6.412	62.415	2918.4
1630.000	6.348	63.801	2982.2
1637.982	6.412	50.926	3033.1
1640.000	6.410	12.938	3046.1
1650.000	6.404	64.073	3110.1
1660.000	6.401	64.026	3174.2
1668.357	6.400	53.488	3227.7
1670.000	6.400	10.515	3238.2
1680.000	6.402	64.009	3302.2
1690.000	6.406	64.038	3366.2
1698.732	5.549	52.229	3418.4
1700.000	5.323	6.904	3425.4
1710.000	4.876	51.107	3476.5
1720.000	3.106	40.057	3516.5
1730.000	5.187	41.603	3558.1
1738.009	5.538	43.012	3601.1
1740.000	5.550	11.048	3612.2
1750.000	5.617	55.867	3668.0
1760.000	5.328	54.760	3722.8
1770.000	6.405	58.683	3781.5
1780.000	6.403	64.042	3845.5
1790.000	6.402	64.028	3909.6
1798.759	6.401	56.072	3965.6
1800.000	6.401	7.944	3973.6
1810.000	6.401	64.013	4037.6
1820.000	6.401	64.013	4101.6
1830.000	6.401	64.013	4165.6
1834.584	6.401	29.343	4195.0
1840.000	6.402	34.671	4229.6
1850.000	6.403	64.023	4293.6
1860.000	6.404	64.036	4357.7
1870.000	5.382	58.978	4416.7
1880.000	5.356	53.766	4470.4
1890.000	5.527	54.488	4524.9
1894.584	5.581	25.520	4550.4
1900.000	5.757	30.781	4581.2
1910.000	5.804	57.938	4639.2
1920.000	5.943	58.852	4698.0
1930.000	5.733	58.504	4756.5
1940.000	5.790	57.747	4814.3
1950.000	5.779	57.966	4872.2
1960.000	5.796	57.995	4930.2
1970.000	6.002	59.096	4989.3
1980.000	6.137	60.770	5050.1
1990.000	5.933	60.430	5110.5
1995.335	5.923	31.679	5142.2
2000.000	5.780	27.341	5169.5
2010.000	5.657	57.285	5226.8
2020.000	6.406	60.363	5287.2
2030.000	6.404	64.053	5351.2
2040.000	6.403	64.037	5415.3
2050.000	6.402	64.023	5479.3
2055.335	6.401	34.152	5513.4
2060.000	6.401	29.862	5543.3

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
2070.000	6.401	64.013	5607.3
2080.000	6.401	64.013	5671.3
2090.000	6.401	64.013	5735.3
2100.000	6.401	64.013	5799.4
2105.000	6.401	32.006	5831.4
2110.000	7.385	34.465	5865.8
2120.000	9.552	84.683	5950.5
2120.031	9.559	0.296	5950.8
2130.000	11.722	106.138	6056.9
2135.000	12.808	61.449	6118.4
2140.000	12.803	64.225	6182.6
2150.000	11.625	122.730	6305.4
2160.000	12.820	123.052	6428.4
2165.594	12.824	72.272	6500.7
2170.000	12.824	56.959	6557.6
2174.100	12.824	53.004	6610.6
2180.000	12.820	76.222	6686.9
2185.000	12.817	64.516	6751.4
2190.000	11.187	60.313	6811.7
2200.000	7.780	95.067	6906.8
2205.000	6.304	35.228	6942.0
2210.000	6.403	31.767	6973.8
2219.663	6.401	61.862	7035.6
2220.000	6.401	2.157	7037.8
2229.663	6.402	61.857	7099.6
2230.000	6.402	2.157	7101.8
2239.663	6.403	61.867	7163.7
2240.000	6.403	2.158	7165.8
2250.000	6.403	64.033	7229.8
2260.000	6.403	64.033	7293.9
2270.000	3.818	51.105	7345.0
2280.000	2.579	31.981	7377.0
2290.000	4.499	35.388	7412.4
2300.000	6.403	54.512	7466.9
2310.000	6.403	64.033	7530.9
2320.000	6.403	64.033	7594.9
2330.000	5.767	60.853	7655.8
2340.000	6.403	60.853	7716.6
2350.000	6.403	64.033	7780.7
2360.000	6.403	64.033	7844.7
2365.133	6.403	32.868	7877.6
2370.000	6.402	31.162	7908.7
2375.133	5.809	31.340	7940.1
2380.000	5.307	27.050	7967.1
2385.133	5.324	27.283	7994.4
2390.000	5.147	25.482	8019.9
2400.000	5.779	54.640	8074.5
2410.000	5.346	55.642	8130.2
2420.000	5.567	54.591	8184.8
2422.633	5.616	14.728	8199.5
2430.000	5.655	41.532	8241.0
2440.000	5.704	56.822	8297.8
2441.747	5.720	9.984	8307.8
2450.000	5.997	48.369	8356.2
2460.000	6.403	62.008	8418.2
2470.000	6.401	64.018	8482.2
2479.247	6.400	59.184	8541.4
2480.000	6.400	4.819	8546.2
2490.000	6.401	64.002	8610.2
2500.000	6.402	64.012	8674.2
2510.000	6.404	64.030	8738.3
2520.000	5.457	59.335	8797.6
2530.000	6.412	59.380	8857.0
2530.447	6.412	2.866	8859.9
2540.000	6.412	61.252	8921.1
2545.338	6.412	34.226	8955.3
2550.000	6.410	29.888	8985.2
2560.000	6.008	62.112	9047.3
2570.000	5.324	56.713	9104.0
2580.000	5.933	56.326	9160.4
2590.000	6.402	61.684	9222.1
2596.538	6.401	41.854	9263.9
2600.000	6.313	22.009	9285.9
2610.000	5.727	60.204	9346.1
2620.000	6.401	60.644	9406.8
2625.570	6.401	35.655	9442.4
2630.000	6.256	28.037	9470.5
2640.000	5.816	60.414	9530.9
2650.000	7.411	66.206	9597.1
2650.070	7.414	0.519	9597.6
2660.000	7.414	73.614	9671.2
2670.000	7.414	74.133	9745.3
2676.227	5.988	41.680	9787.0
2680.000	6.301	23.121	9810.1
2690.000	6.546	64.152	9874.3
2700.000	5.984	62.675	9937.0
2700.727	5.954	4.340	9941.3
2710.000	5.575	53.454	9994.8
2720.000	4.497	50.358	10045.1
2725.324	6.960	30.498	10075.6
2725.324	6.960	0.000	10075.6
2730.000	0.000	16.272	10091.9
2735.981	6.860	20.514	10112.4
2735.981	6.860	0.000	10112.4
2740.000	2.427	18.661	10131.1
2750.000	3.269	28.481	10159.5
2760.000	2.556	29.124	10188.7
2770.000	5.144	38.499	10227.2
2780.000	2.149	36.465	10263.6

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
2790.000	1.918	20.335	10284.0
2800.000	2.314	21.161	10305.1
2810.000	2.847	25.804	10330.9
2820.000	2.451	26.489	10357.4
2830.000	2.382	24.166	10381.6
2835.898	0.000	7.025	10388.6
2835.898	0.000	0.000	10388.6
2840.000	0.000	0.000	10388.6
2850.000	0.000	0.000	10388.6
2850.906	0.000	0.000	10388.6
2850.906	0.000	0.000	10388.6
2860.000	2.412	10.970	10399.6
2870.000	2.422	24.174	10423.8
2874.086	0.000	4.949	10428.7
2874.086	0.000	0.000	10428.7
2880.000	0.000	0.000	10428.7
2890.000	0.000	0.000	10428.7
2900.000	0.000	0.000	10428.7
2906.185	6.829	21.121	10449.8
2906.185	6.829	0.000	10449.8
2910.000	2.595	17.977	10467.8
2920.000	2.674	26.344	10494.1
2930.000	2.746	27.093	10521.2
2940.000	2.759	27.530	10548.8
2950.000	2.805	27.846	10576.6
2953.000	2.830	8.462	10585.1
2953.000	2.830	0.000	10585.1
2960.000	2.805	19.745	10604.8
2970.000	2.600	27.056	10631.9
2980.000	2.408	25.046	10656.9
2990.000	2.333	23.704	10680.6
3000.000	2.225	22.792	10703.4
3010.000	2.280	22.523	10725.9
3020.000	2.350	23.143	10749.1
3030.000	2.285	23.170	10772.3
3040.000	2.164	22.246	10794.5
3050.000	2.007	20.854	10815.4
3060.000	1.995	20.012	10835.4
3070.000	2.206	21.009	10856.4
3080.000	2.457	23.315	10879.7
3090.000	2.169	23.129	10902.8
3100.000	1.989	20.794	10923.6
3110.000	1.901	19.456	10943.1
3120.000	6.237	40.691	10983.8
3130.000	1.812	40.244	11024.0
3140.000	1.824	18.178	11042.2
3150.000	1.857	18.403	11060.6
3160.000	1.827	18.419	11079.0
3170.000	1.819	18.228	11097.2
3180.000	1.833	18.257	11115.5
3190.000	1.821	18.267	11133.8
3200.000	1.768	17.944	11151.7
3210.000	1.789	17.786	11169.5
3220.000	1.981	18.849	11188.3
3230.000	1.973	19.769	11208.1
3240.000	1.899	19.359	11227.5
3250.000	2.013	19.562	11247.0
3260.000	2.087	20.500	11267.5
3270.000	2.113	21.001	11288.5
3280.000	1.940	20.267	11308.8
3290.000	1.594	17.672	11326.5
3300.000	1.249	14.215	11340.7
3310.000	1.410	13.295	11354.0
3312.683	3.678	6.825	11360.8

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
7 ECI SOTA AC22 BASE G	10460.248
8 ECR 1d SOTA AC16 SURF S	11360.806

Istram 19.05.05.22 28/05/19 12:48:26 3614

PROYECTO :
EJE : 4 : Carril bici

* * RIEGOS : * *

CAPA 9 : DTS SOBRE TOT-Ú ART BICI

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	2.500	0.000	0.0
10.000	2.501	25.005	25.0
20.000	2.500	25.005	50.0
30.000	2.501	25.005	75.0
40.000	2.501	25.005	100.0
50.000	2.501	25.005	125.0
60.000	2.500	25.005	150.0
70.000	2.500	25.005	175.0
80.000	2.500	25.005	200.0
90.000	2.500	25.005	225.0
100.000	2.501	25.005	250.0
110.000	2.500	25.005	275.1
120.000	2.501	25.005	300.1
130.000	2.501	25.005	325.1
140.000	2.501	25.005	350.1
150.000	2.501	25.005	375.1
160.000	2.501	25.005	400.1
170.000	2.501	25.005	425.1
180.000	2.501	25.005	450.1
190.000	2.500	25.005	475.1
200.000	2.500	25.005	500.1
210.000	2.500	25.005	525.1
220.000	2.500	25.005	550.1
230.000	2.500	25.005	575.1
240.000	2.500	25.005	600.1
250.000	2.500	25.005	625.1
260.000	2.500	25.005	650.1
270.000	2.500	25.005	675.1
280.000	2.501	25.005	700.1
290.000	2.500	25.005	725.1
300.000	2.500	25.005	750.1
310.000	2.500	25.005	775.2
320.000	2.501	25.005	800.2
330.000	2.500	25.005	825.2
340.000	2.500	25.005	850.2
350.000	2.500	25.005	875.2
360.000	2.501	25.005	900.2
370.000	2.500	25.005	925.2
380.000	2.500	25.005	950.2
390.000	2.500	25.005	975.2
400.000	2.501	25.005	1000.2
410.000	2.500	25.005	1025.2
420.000	2.501	25.005	1050.2
430.000	2.500	25.005	1075.2
440.000	2.501	25.005	1100.2
450.000	2.500	25.005	1125.2
460.000	2.500	25.005	1150.2
470.000	2.501	25.005	1175.2
480.000	2.501	25.005	1200.2
490.000	2.501	25.005	1225.2
500.000	2.501	25.005	1250.2
510.000	2.500	25.005	1275.3
520.000	2.501	25.005	1300.3
530.000	2.500	25.005	1325.3
540.000	2.500	25.005	1350.3
550.000	2.500	25.005	1375.3
560.000	2.501	25.005	1400.3
570.000	2.501	25.005	1425.3
580.000	2.500	25.005	1450.3
590.000	2.500	25.005	1475.3
600.000	2.501	25.005	1500.3
610.000	2.500	25.005	1525.3
620.000	2.500	25.005	1550.3
630.000	2.500	25.005	1575.3
640.000	2.500	25.005	1600.3
650.000	2.500	25.005	1625.3
660.000	2.501	25.005	1650.3
670.000	2.500	25.005	1675.3
680.000	2.500	25.005	1700.3
690.000	2.500	25.005	1725.3
700.000	2.500	25.005	1750.3
710.000	2.501	25.005	1775.4
720.000	2.500	25.005	1800.4
730.000	2.500	25.005	1825.4
740.000	2.500	25.005	1850.4
750.000	2.500	25.005	1875.4
760.000	2.500	25.005	1900.4
770.000	2.501	25.005	1925.4
780.000	2.501	25.005	1950.4
790.000	2.501	25.005	1975.4
800.000	2.501	25.005	2000.4
810.000	2.500	25.005	2025.4
820.000	2.500	25.005	2050.4
830.000	2.501	25.005	2075.4
830.000	2.501	0.000	2075.4
835.000	2.500	12.503	2087.9
840.000	2.500	12.502	2100.4
850.000	2.501	25.005	2125.4
860.000	2.501	25.005	2150.4

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
870.000	2.500	25.005	2175.4
880.000	2.500	25.005	2200.4
890.000	2.501	25.005	2225.4
890.000	2.501	0.000	2225.4
900.000	2.501	25.005	2250.4
905.010	2.500	12.528	2263.0

* * RIEGOS : * *
* * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
9 DTS SOBRE TOT-Ú ART BICI	2262.977

Istram 19.05.05.22 28/05/19 12:48:26 3614

PROYECTO :
EJE : 5 : Enllaç

* * RIEGOS : * *

CAPA 7 : ECI SOTA AC22 BASE G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
0.002	0.000	0.000	0.0
2.899	0.000	0.000	0.0
2.899	0.001	0.000	0.0
3.004	2.502	0.131	0.1
3.079	5.001	0.281	0.4
5.000	5.000	9.606	10.0
7.612	5.001	13.061	23.1
7.612	5.320	0.000	23.1
8.129	5.320	2.750	25.8

CAPA 8 : ECI SOTA AC16 SURF S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
0.002	0.000	0.000	0.0
2.899	0.000	0.000	0.0
2.899	0.001	0.000	0.0
3.004	2.502	0.131	0.1
3.079	5.001	0.281	0.4
5.000	5.000	9.606	10.0
7.612	5.001	13.061	23.1
7.612	5.224	0.000	23.1
8.129	5.224	2.701	25.8
8.129	5.401	0.000	25.8
8.129	5.401	0.000	25.8
10.000	5.401	10.105	35.9
15.000	5.401	27.006	62.9
15.348	5.401	1.880	64.8
15.348	5.200	0.000	64.8
18.042	5.170	13.840	78.6
18.975	5.050	4.741	83.4
19.884	5.050	4.579	87.9
20.000	5.050	0.584	88.5
22.531	5.050	12.750	101.3
22.531	5.251	0.000	101.3
25.000	5.251	13.063	114.3
30.000	5.401	26.729	141.1
35.000	5.401	27.005	168.1
40.000	5.026	26.067	194.1
45.000	4.651	24.192	218.3
50.000	4.276	22.317	240.6
55.000	3.900	20.441	261.1
60.000	3.898	19.495	280.6
65.000	3.857	19.386	300.0
70.000	3.745	19.005	319.0
72.000	3.732	7.477	326.4

* * RIEGOS : * *
* * RESUMEN POR CAPAS * *

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
7 ECI SOTA AC22 BASE G	40.183
8 ECI SOTA AC16 SURF S	334.853

Istram 19.05.05.22 28/05/19 12:48:26 3614
 PROYECTO :
 EJE : 6 : Cami finca

 * * RIEGOS : * *

CAPA 9 : AC16 SURF S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
1.000	0.000	0.000	0.0
2.377	0.000	0.000	0.0
2.377	0.001	0.000	0.0
2.399	0.397	0.004	0.0
2.399	0.397	0.000	0.0
2.441	2.309	0.057	0.1
5.000	2.307	5.907	6.0
6.279	2.306	2.951	8.9
6.279	2.361	0.000	8.9
6.371	2.361	0.217	9.1

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
9 ECI AC16 SURF S	15.741

VOLUM DE FERMS

Istram 19.05.05.22 28/05/19 13:20:10 3614
 PROYECTO :
 EJE : 1 : Tronc (tram 1)

***** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES*****
 ***** CAPAS DE FIRME *****
 ***** cubicacion segun distancias compensadas *****

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TOT-Ú ART.	0.791	0.00	0.0	AC22 BASE G	0.042	0.00	0.0
	AC16 SURF S	0.353	0.00	0.0	Rellenos	0.105	0.00	0.0
10.000	TOT-Ú ART.	1.969	13.80	13.8	AC22 BASE G	0.244	1.43	1.4
	AC16 SURF S	0.345	3.49	3.5	Rellenos	0.114	1.10	1.1
20.000	TOT-Ú ART.	0.891	14.30	28.1	AC22 BASE G	0.057	1.51	2.9
	AC16 SURF S	0.338	3.42	6.9	Rellenos	0.091	1.02	2.1
30.000	TOT-Ú ART.	1.694	12.93	41.0	AC22 BASE G	0.426	2.42	5.4
	AC16 SURF S	0.332	3.35	10.3	Rellenos	0.114	1.02	3.1
37.918	TOT-Ú ART.	1.713	13.49	54.5	AC22 BASE G	0.420	3.35	8.7
	AC16 SURF S	0.326	2.60	12.9	Rellenos	0.089	0.81	4.0
40.000	TOT-Ú ART.	2.139	4.01	58.5	AC22 BASE G	0.455	0.91	9.6
	AC16 SURF S	0.327	0.68	13.5	Rellenos	0.115	0.21	4.2
50.000	TOT-Ú ART.	2.039	20.93	79.5	AC22 BASE G	0.412	4.33	14.0
	AC16 SURF S	0.330	3.29	16.8	Rellenos	0.121	1.18	5.3
60.000	TOT-Ú ART.	1.999	20.33	99.8	AC22 BASE G	0.493	4.52	18.5
	AC16 SURF S	0.341	3.36	20.2	Rellenos	0.126	1.24	6.6
70.000	TOT-Ú ART.	2.120	20.82	120.6	AC22 BASE G	0.508	5.00	23.5
	AC16 SURF S	0.352	3.46	23.6	Rellenos	0.102	1.14	7.7
80.000	TOT-Ú ART.	1.881	20.28	140.9	AC22 BASE G	0.523	5.15	28.6
	AC16 SURF S	0.362	3.57	27.2	Rellenos	0.137	1.19	8.9
84.863	TOT-Ú ART.	1.797	9.07	150.0	AC22 BASE G	0.496	2.48	31.1
	AC16 SURF S	0.367	1.77	29.0	Rellenos	0.140	0.67	9.6
90.000	TOT-Ú ART.	2.082	10.03	160.0	AC22 BASE G	0.530	2.64	33.7
	AC16 SURF S	0.367	1.89	30.9	Rellenos	0.140	0.71	10.3
99.470	TOT-Ú ART.	2.569	21.98	182.0	AC22 BASE G	0.530	5.02	38.8
	AC16 SURF S	0.367	3.48	34.4	Rellenos	0.140	1.31	11.6
100.000	TOT-Ú ART.	2.571	1.35	183.3	AC22 BASE G	0.529	0.28	39.0
	AC16 SURF S	0.367	0.19	34.6	Rellenos	0.139	0.07	11.7
110.000	TOT-Ú ART.	2.284	24.10	207.4	AC22 BASE G	0.514	5.22	44.3
	AC16 SURF S	0.356	3.61	38.2	Rellenos	0.131	1.35	13.0
120.000	TOT-Ú ART.	2.197	22.24	229.7	AC22 BASE G	0.499	5.07	49.3
	AC16 SURF S	0.346	3.51	41.7	Rellenos	0.123	1.27	14.3
130.000	TOT-Ú ART.	1.828	20.02	249.7	AC22 BASE G	0.484	4.92	54.3
	AC16 SURF S	0.335	3.40	45.1	Rellenos	0.115	1.19	15.5
140.000	TOT-Ú ART.	1.601	17.09	266.8	AC22 BASE G	0.426	4.55	58.8
	AC16 SURF S	0.324	3.30	48.4	Rellenos	0.108	1.12	16.6
146.415	TOT-Ú ART.	1.492	9.91	276.7	AC22 BASE G	0.349	2.49	61.3
	AC16 SURF S	0.317	2.06	50.4	Rellenos	0.105	0.68	17.3
150.000	TOT-Ú ART.	1.483	5.34	282.0	AC22 BASE G	0.326	1.21	62.5
	AC16 SURF S	0.317	1.14	51.6	Rellenos	0.103	0.37	17.7
160.000	TOT-Ú ART.	1.476	14.81	296.8	AC22 BASE G	0.157	2.41	64.9
	AC16 SURF S	0.317	3.17	54.7	Rellenos	0.099	1.01	18.7
170.000	TOT-Ú ART.	1.443	14.61	311.4	AC22 BASE G	0.460	3.08	68.0
	AC16 SURF S	0.318	3.17	57.9	Rellenos	0.097	0.98	19.6
180.000	TOT-Ú ART.	1.427	14.36	325.8	AC22 BASE G	0.460	4.60	72.6
	AC16 SURF S	0.318	3.18	61.1	Rellenos	0.098	0.97	20.6
190.000	TOT-Ú ART.	1.435	14.32	340.1	AC22 BASE G	0.460	4.60	77.2
	AC16 SURF S	0.317	3.18	64.3	Rellenos	0.098	0.98	21.6
200.000	TOT-Ú ART.	1.370	14.04	354.2	AC22 BASE G	0.460	4.60	81.8
	AC16 SURF S	0.317	3.17	67.4	Rellenos	0.098	0.98	22.6
210.000	TOT-Ú ART.	1.256	13.14	367.3	AC22 BASE G	0.304	3.82	85.6
	AC16 SURF S	0.318	3.17	70.6	Rellenos	0.095	0.96	23.5
220.000	TOT-Ú ART.	1.341	13.00	380.3	AC22 BASE G	0.460	3.82	89.4
	AC16 SURF S	0.317	3.18	73.8	Rellenos	0.097	0.96	24.5
230.000	TOT-Ú ART.	1.630	14.87	395.2	AC22 BASE G	0.460	4.60	94.0
	AC16 SURF S	0.317	3.17	77.0	Rellenos	0.098	0.97	25.5
240.000	TOT-Ú ART.	1.916	17.75	412.9	AC22 BASE G	0.460	4.60	98.6
	AC16 SURF S	0.318	3.18	80.1	Rellenos	0.098	0.98	26.4
250.000	TOT-Ú ART.	1.971	19.45	432.4	AC22 BASE G	0.460	4.60	103.2
	AC16 SURF S	0.317	3.18	83.3	Rellenos	0.098	0.98	27.4
260.000	TOT-Ú ART.	1.989	19.81	452.2	AC22 BASE G	0.460	4.60	107.8
	AC16 SURF S	0.317	3.17	86.5	Rellenos	0.098	0.98	28.4
270.000	TOT-Ú ART.	2.038	20.15	472.3	AC22 BASE G	0.460	4.60	112.4
	AC16 SURF S	0.317	3.17	89.7	Rellenos	0.097	0.97	29.4
280.000	TOT-Ú ART.	2.105	20.73	493.1	AC22 BASE G	0.460	4.60	117.0
	AC16 SURF S	0.318	3.17	92.8	Rellenos	0.096	0.96	30.3
290.000	TOT-Ú ART.	2.164	21.36	514.4	AC22 BASE G	0.460	4.60	121.6
	AC16 SURF S	0.317	3.18	96.0	Rellenos	0.095	0.95	31.3
300.000	TOT-Ú ART.	2.217	21.91	536.3	AC22 BASE G	0.460	4.60	126.2
	AC16 SURF S	0.317	3.17	99.2	Rellenos	0.095	0.95	32.2
310.000	TOT-Ú ART.	2.267	22.43	558.8	AC22 BASE G	0.460	4.60	130.8
	AC16 SURF S	0.317	3.17	102.4	Rellenos	0.097	0.96	33.2
320.000	TOT-Ú ART.	2.404	23.37	582.1	AC22 BASE G	0.460	4.60	135.4
	AC16 SURF S	0.318	3.18	105.5	Rellenos	0.098	0.97	34.2
330.000	TOT-Ú ART.	2.579	24.92	607.1	AC22 BASE G	0.460	4.60	140.0
	AC16 SURF S	0.317	3.17	108.7	Rellenos	0.098	0.98	35.1
340.000	TOT-Ú ART.	2.598	25.90	632.9	AC22 BASE G	0.460	4.60	144.6
	AC16 SURF S	0.318	3.17	111.9	Rellenos	0.102	1.00	36.1
345.262	TOT-Ú ART.	2.657	13.83	646.8	AC22 BASE G	0.460	2.42	147.0
	AC16 SURF S	0.317	1.67	113.6	Rellenos	0.103	0.54	36.7
350.000	TOT-Ú ART.	2.710	12.72	659.5	AC22 BASE G	0.422	2.09	149.1
	AC16 SURF S	0.317	1.50	115.1	Rellenos	0.103	0.49	37.2
360.000	TOT-Ú ART.	3.340	30.24	689.7	AC22 BASE G	0.460	4.41	153.5
	AC16 SURF S	0.317	3.17	118.2	Rellenos	0.090	0.97	38.1
370.000	TOT-Ú ART.	2.894	31.15	720.9	AC22 BASE G	0.451	4.56	158.1
	AC16 SURF S	0.318	3.18	121.4	Rellenos	0.114	1.02	39.1
380.000	TOT-Ú ART.	3.016	29.50	750.4	AC22 BASE G	0.460	4.56	162.6
	AC16 SURF S	0.317	3.18	124.6	Rellenos	0.122	1.18	40.3

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
390.000	TOT-Ú ART.	2.778	28.93	779.3	AC22 BASE G	0.460	4.60	167.2
	AC16 SURF S	0.317	3.17	127.8	Rellenos	0.113	1.18	41.5
390.000	TOT-Ú ART.	3.022	0.00	779.3	AC22 BASE G	0.460	0.00	167.2
	AC16 SURF S	0.317	0.00	127.8	Rellenos	0.129	0.00	41.5
391.715	TOT-Ú ART.	2.996	5.15	784.5	AC22 BASE G	0.460	0.79	168.0
	AC16 SURF S	0.317	0.54	128.3	Rellenos	0.130	0.22	41.7
391.715	TOT-Ú ART.	2.790	0.00	784.5	AC22 BASE G	0.440	0.00	168.0
	AC16 SURF S	0.309	0.00	128.3	Rellenos	0.071	0.00	41.7
396.313	TOT-Ú ART.	2.725	12.63	797.1	AC22 BASE G	0.440	2.02	170.1
	AC16 SURF S	0.309	1.42	129.7	Rellenos	0.074	0.33	42.1
398.670	TOT-Ú ART.	2.683	6.35	803.4	AC22 BASE G	0.440	1.04	171.1
	AC16 SURF S	0.309	0.73	130.5	Rellenos	0.076	0.17	42.2
400.000	TOT-Ú ART.	2.724	3.58	807.0	AC22 BASE G	0.440	0.59	171.7
	AC16 SURF S	0.309	0.41	130.9	Rellenos	0.077	0.10	42.3
401.242	TOT-Ú ART.	2.675	3.34	810.4	AC22 BASE G	0.440	0.55	172.2
	AC16 SURF S	0.309	0.38	131.3	Rellenos	0.078	0.09	42.4
406.142	TOT-Ú ART.	2.476	12.56	822.9	AC22 BASE G	0.440	2.15	174.4
	AC16 SURF S	0.309	1.51	132.8	Rellenos	0.081	0.38	42.8
406.142	TOT-Ú ART.	2.791	0.00	822.9	AC22 BASE G	0.460	0.00	174.4
	AC16 SURF S	0.318	0.00	132.8	Rellenos	0.140	0.00	42.8
410.000	TOT-Ú ART.	2.521	10.23	833.2	AC22 BASE G	0.460	1.77	176.2
	AC16 SURF S	0.317	1.22	134.0	Rellenos	0.140	0.54	43.3
420.000	TOT-Ú ART.	2.051	22.88	856.0	AC22 BASE G	0.460	4.60	180.8
	AC16 SURF S	0.318	3.18	137.2	Rellenos	0.140	1.39	44.7
430.000	TOT-Ú ART.	2.009	20.41	876.5	AC22 BASE G	0.460	4.60	185.4
	AC16 SURF S	0.317	3.18	140.3	Rellenos	0.131	1.35	46.1
440.000	TOT-Ú ART.	2.333	21.86	898.3	AC22 BASE G	0.460	4.60	190.0
	AC16 SURF S	0.317	3.17	143.5	Rellenos	0.127	1.29	47.4
450.000	TOT-Ú ART.	2.277	23.20	921.5	AC22 BASE G	0.460	4.60	194.6
	AC16 SURF S	0.318	3.18	146.7	Rellenos	0.140	1.33	48.7
460.000	TOT-Ú ART.	2.300	23.04	944.5	AC22 BASE G	0.460	4.60	199.2
	AC16 SURF S	0.317	3.18	149.9	Rellenos	0.089	1.14	49.8
470.000	TOT-Ú ART.	2.122	22.28	966.8	AC22 BASE G	0.460	4.60	203.8
	AC16 SURF S	0.318	3.18	153.0	Rellenos	0.064	0.76	50.6
480.000	TOT-Ú ART.	1.757	19.54	986.4	AC22 BASE G	0.420	4.40	208.2
	AC16 SURF S	0.317	3.17	156.2	Rellenos	0.065	0.64	51.2
490.000	TOT-Ú ART.	1.714	17.42	1003.8	AC22 BASE G	0.390	4.06	212.2
	AC16 SURF S	0.317	3.17	159.4	Rellenos	0.130	0.97	52.2
500.000	TOT-Ú ART.	1.826	17.69	1021.5	AC22 BASE G	0.398	3.95	216.2
	AC16 SURF S	0.318	3.18	162.6	Rellenos	0.126	1.28	53.5
510.000	TOT-Ú ART.	1.548	16.85	1038.3	AC22 BASE G	0.422	4.10	220.3
	AC16 SURF S	0.318	3.18	165.7	Rellenos	0.121	1.23	54.7
520.000	TOT-Ú ART.	1.759	16.52	1054.8	AC22 BASE G	0.460	4.41	224.7
	AC16 SURF S	0.317	3.18	168.9	Rellenos	0.117	1.19	55.9
530.000	TOT-Ú ART.	1.942	18.50	1073.3	AC22 BASE G	0.460	4.60	229.3
	AC16 SURF S	0.317	3.17	172.1	Rellenos			

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
300.000	TOT-Ú ART BICI	0.659	6.75	210.1				
310.000	TOT-Ú ART BICI	0.646	6.53	216.6				
320.000	TOT-Ú ART BICI	0.649	6.47	223.1				
330.000	TOT-Ú ART BICI	0.701	6.75	229.8				
340.000	TOT-Ú ART BICI	0.706	7.03	236.9				
350.000	TOT-Ú ART BICI	0.702	7.04	243.9				
360.000	TOT-Ú ART BICI	0.718	7.10	251.0				
370.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.18	258.2				
380.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	265.4				
390.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	272.6				
400.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	279.7				
410.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	286.9				
420.000	TOT-Ú ART BICI	0.623	6.71	293.6				
430.000	TOT-Ú ART BICI	0.623	6.23	299.9				
440.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	6.71	306.6				
450.000	TOT-Ú ART BICI	0.659	6.89	313.5				
460.000	TOT-Ú ART BICI	0.657	6.58	320.0				
470.000	TOT-Ú ART BICI	0.692	6.74	326.8				
480.000	TOT-Ú ART BICI	0.687	6.89	333.7				
490.000	TOT-Ú ART BICI	0.709	6.98	340.7				
500.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.14	347.8				
510.000	TOT-Ú ART BICI	0.717	7.18	355.0				
520.000	TOT-Ú ART BICI	0.672	6.95	361.9				
530.000	TOT-Ú ART BICI	0.699	6.86	368.8				
540.000	TOT-Ú ART BICI	0.715	7.07	375.8				
550.000	TOT-Ú ART BICI	0.717	7.16	383.0				
560.000	TOT-Ú ART BICI	0.717	7.17	390.2				
570.000	TOT-Ú ART BICI	0.711	7.14	397.3				
580.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.15	404.5				
590.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	411.7				
600.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	418.8				
610.000	TOT-Ú ART BICI	0.680	7.00	425.8				
620.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.00	432.8				
630.000	TOT-Ú ART BICI	0.623	6.71	439.5				
640.000	TOT-Ú ART BICI	0.623	6.23	445.8				
650.000	TOT-Ú ART BICI	0.669	6.46	452.2				
660.000	TOT-Ú ART BICI	0.669	6.69	458.9				
670.000	TOT-Ú ART BICI	0.669	6.69	465.6				
680.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	6.94	472.6				
690.000	TOT-Ú ART BICI	0.713	7.16	479.7				
700.000	TOT-Ú ART BICI	0.710	7.12	486.8				
710.000	TOT-Ú ART BICI	0.714	7.12	494.0				
720.000	TOT-Ú ART BICI	0.686	7.00	501.0				
730.000	TOT-Ú ART BICI	0.664	6.75	507.7				
740.000	TOT-Ú ART BICI	0.649	6.56	514.3				
750.000	TOT-Ú ART BICI	0.652	6.51	520.8				
760.000	TOT-Ú ART BICI	0.657	6.55	527.3				
770.000	TOT-Ú ART BICI	0.663	6.60	533.9				
780.000	TOT-Ú ART BICI	0.662	6.62	540.5				
790.000	TOT-Ú ART BICI	0.660	6.61	547.2				
800.000	TOT-Ú ART BICI	0.681	6.70	553.9				
810.000	TOT-Ú ART BICI	0.645	6.63	560.5				
820.000	TOT-Ú ART BICI	0.696	6.70	567.2				
830.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.08	574.3				
830.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	0.00	574.3				
840.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	581.5				
850.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	588.6				
860.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	595.8				
870.000	TOT-Ú ART BICI	0.719	7.19	603.0				
880.000	TOT-Ú ART BICI	0.710	7.14	610.2				
890.000	TOT-Ú ART BICI	0.684	6.97	617.1				
890.000	TOT-Ú ART BICI	0.684	0.00	617.1				
900.000	TOT-Ú ART BICI	0.697	6.91	624.0				
905.010	TOT-Ú ART BICI	0.706	3.51	627.5				

*** RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES ***

MATERIAL	VOLUMEN
TOT-Ú ART BICI	627.5

Istram 19.05.05.22 28/05/19 13:20:10 3614
 PROYECTO :
 EJE : 5 : Enllaç

 *** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES ***
 *** CAPAS DE FIRME ***
 *** cubicacion segun distancias compensadas ***

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
3.004	TOT-Ú ART.	1.000	0.05	0.1	AC22 BASE G	0.175	0.01	0.0
	AC16 SURF S	0.125	0.01	0.0				
3.079	TOT-Ú ART.	2.000	0.11	0.2	AC22 BASE G	0.350	0.02	0.0
	AC16 SURF S	0.250	0.01	0.0				
5.000	TOT-Ú ART.	2.000	3.84	4.0	AC22 BASE G	0.350	0.67	0.7
	AC16 SURF S	0.250	0.48	0.5				
7.612	TOT-Ú ART.	2.000	5.22	9.2	AC22 BASE G	0.350	0.91	1.6
	AC16 SURF S	0.250	0.65	1.2				
7.612	TOT-Ú ART.	2.246	0.00	9.2	AC22 BASE G	0.369	0.00	1.6
	AC16 SURF S	0.258	0.00	1.2				
8.129	TOT-Ú ART.	2.246	1.16	10.4	AC22 BASE G	0.369	0.19	1.8
	AC16 SURF S	0.259	0.13	1.3				
8.129	TOT-Ú ART.	2.217	0.00	10.4	AC16 SURF S	0.267	0.00	1.3
	Rellenos	0.677	0.00	0.0				
8.129	TOT-Ú ART.	2.091	0.00	10.4	AC16 SURF S	0.267	0.00	1.3
	Rellenos	0.001	0.00	0.0				
10.000	TOT-Ú ART.	2.091	3.91	14.3	AC16 SURF S	0.267	0.50	1.8
	Rellenos	0.001	0.00	0.0				
15.000	TOT-Ú ART.	2.022	10.28	24.6	AC16 SURF S	0.267	1.34	3.1
	Rellenos	0.001	0.01	0.0				
15.348	TOT-Ú ART.	2.007	0.70	25.3	AC16 SURF S	0.267	0.09	3.2
	Rellenos	0.002	0.00	0.0				
15.348	TOT-Ú ART.	1.890	0.00	25.3	AC16 SURF S	0.259	0.00	3.2
18.042	TOT-Ú ART.	1.808	4.91	30.2	AC16 SURF S	0.258	0.69	3.9
18.975	TOT-Ú ART.	1.801	1.67	31.9	AC16 SURF S	0.251	0.24	4.1
	Rellenos	0.006	0.00	0.0				
19.884	TOT-Ú ART.	1.800	1.62	33.5	AC16 SURF S	0.251	0.23	4.4
	Rellenos	0.006	0.00	0.0				
20.000	TOT-Ú ART.	1.800	0.21	33.7	AC16 SURF S	0.251	0.03	4.4
	Rellenos	0.006	0.00	0.0				
22.531	TOT-Ú ART.	1.801	4.52	38.2	AC16 SURF S	0.251	0.64	5.0
	Rellenos	0.006	0.01	0.0				
22.531	TOT-Ú ART.	1.975	0.00	38.2	AC16 SURF S	0.260	0.00	5.0
	Rellenos	0.007	0.00	0.0				
25.000	TOT-Ú ART.	1.975	4.96	43.2	AC16 SURF S	0.260	0.65	5.7
	Rellenos	0.007	0.01	0.0				
30.000	TOT-Ú ART.	2.091	10.26	53.4	AC16 SURF S	0.267	1.32	7.0
	Rellenos	0.001	0.02	0.1				
35.000	TOT-Ú ART.	2.091	10.46	63.9	AC16 SURF S	0.267	1.34	8.3
	Rellenos	0.001	0.01	0.1				
40.000	TOT-Ú ART.	1.960	10.13	74.0	AC16 SURF S	0.249	1.29	9.6
	Rellenos	0.001	0.01	0.1				
45.000	TOT-Ú ART.	1.829	9.47	83.5	AC16 SURF S	0.230	1.20	10.8
	Rellenos	0.001	0.01	0.1				
50.000	TOT-Ú ART.	1.694	8.81	92.3	AC16 SURF S	0.211	1.10	11.9
	Rellenos	0.001	0.01	0.1				
55.000	TOT-Ú ART.	1.567	8.15	100.5	AC16 SURF S	0.192	1.01	12.9
	Rellenos	0.001	0.01	0.1				
60.000	TOT-Ú ART.	1.503	7.67	108.1	AC16 SURF S	0.193	0.96	13.9
	Rellenos	0.001	0.01	0.1				
65.000	TOT-Ú ART.	1.387	7.22	115.4	AC16 SURF S	0.191	0.96	14.9
70.000	TOT-Ú ART.	1.342	6.82	122.2	AC16 SURF S	0.185	0.94	15.8
	Rellenos	0.007	0.02	0.1				
72.000	TOT-Ú ART.	1.338	2.68	124.9	AC16 SURF S	0.185	0.37	16.2
	Rellenos	0.007	0.01	0.1				

*** RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES ***

MATERIAL	VOLUMEN
TOT-Ú ART.	124.9
AC22 BASE G	1.8
AC16 SURF S	16.2
Rellenos	0.1

Istram 19.05.05.22 28/05/19 13:20:10 3614
 PROYECTO :
 EJE : 6 : Camí finca

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *
 * * * cubicacion segun distancias compensadas * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
2.399	TOT-Ú ART.	0.138	0.00	0.0	AC16 SURF S	0.020	0.00	0.0
2.399	TOT-Ú ART.	0.138	0.00	0.0	AC16 SURF S	0.020	0.00	0.0
2.441	TOT-Ú ART.	0.803	0.02	0.0	AC16 SURF S	0.115	0.00	0.0
5.000	TOT-Ú ART.	0.803	2.05	2.1	AC16 SURF S	0.115	0.29	0.3
6.279	TOT-Ú ART.	0.803	1.03	3.1	AC16 SURF S	0.115	0.15	0.4
6.279	TOT-Ú ART.	0.938	0.00	3.1	AC16 SURF S	0.116	0.00	0.4
6.371	TOT-Ú ART.	0.938	0.09	3.2	AC16 SURF S	0.116	0.01	0.5
6.371	TOT-Ú ART.	0.908	0.00	3.2	Rellenos	0.147	0.00	0.0
6.371	TOT-Ú ART.	0.908	0.00	3.2				
10.000	TOT-Ú ART.	0.991	3.45	6.6				
15.000	TOT-Ú ART.	0.990	4.95	11.6				
20.000	TOT-Ú ART.	0.989	4.94	16.5				
25.000	TOT-Ú ART.	0.835	4.55	21.1				
28.491	TOT-Ú ART.	0.812	2.88	24.0				

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
TOT-Ú ART.	24.0
AC16 SURF S	0.5

Istram 19.05.05.22 28/05/19 13:20:10 3614
 PROYECTO :
 EJE : 7 : ACUERDO 5-1(1).DP

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *
 * * * cubicacion segun distancias compensadas * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TOT-Ú ART.	0.436	0.00	0.0	AC22 BASE G	0.020	0.00	0.0
	AC16 SURF S	0.009	0.00	0.0	Rellenos	0.059	0.00	0.0
0.971	TOT-Ú ART.	0.437	0.38	0.4	AC22 BASE G	0.029	0.02	0.0
	AC16 SURF S	0.009	0.01	0.0	Rellenos	0.046	0.05	0.0
1.942	TOT-Ú ART.	0.523	0.43	0.8	AC22 BASE G	0.058	0.04	0.1
	AC16 SURF S	0.012	0.01	0.0	Rellenos	0.034	0.04	0.1
2.913	TOT-Ú ART.	0.721	0.60	1.4	AC22 BASE G	0.117	0.09	0.2
	AC16 SURF S	0.006	0.01	0.0	Rellenos	0.023	0.03	0.1
3.884	TOT-Ú ART.	1.096	0.96	2.4	AC22 BASE G	0.205	0.18	0.3
	Rellenos	0.014	0.02	0.1				
4.872	TOT-Ú ART.	0.661	0.95	3.3	AC22 BASE G	0.102	0.17	0.5
	Rellenos	0.006	0.01	0.1				
5.860	TOT-Ú ART.	0.391	0.52	3.8	AC22 BASE G	0.050	0.08	0.6
6.848	TOT-Ú ART.	0.242	0.30	4.1	AC22 BASE G	0.021	0.04	0.6
7.835	TOT-Ú ART.	0.174	0.19	4.3	AC22 BASE G	0.009	0.01	0.6

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
TOT-Ú ART.	4.3
AC22 BASE G	0.6
Rellenos	0.1

Istram 19.05.05.22 28/05/19 13:20:10 3614
 PROYECTO :
 EJE : 7 : ACUERDO 5-1(1).IP

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *
 * * * cubicacion segun distancias compensadas * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TOT-Ú ART.	0.246	0.00	0.0	AC22 BASE G	0.019	0.00	0.0
	AC16 SURF S	0.009	0.00	0.0				
0.945	TOT-Ú ART.	0.311	0.25	0.2	AC22 BASE G	0.026	0.02	0.0
	AC16 SURF S	0.013	0.01	0.0	Rellenos	0.008	0.00	0.0
1.890	TOT-Ú ART.	0.453	0.34	0.6	AC22 BASE G	0.047	0.03	0.1
	AC16 SURF S	0.028	0.02	0.0	Rellenos	0.015	0.01	0.0
2.835	TOT-Ú ART.	0.696	0.54	1.1	AC22 BASE G	0.085	0.06	0.1
	AC16 SURF S	0.055	0.04	0.1	Rellenos	0.023	0.02	0.0
3.779	TOT-Ú ART.	1.091	0.90	2.0	AC22 BASE G	0.151	0.13	0.2
	AC16 SURF S	0.102	0.08	0.2	Rellenos	0.030	0.02	0.1

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4.711	TOT-Ú ART.	0.733	0.90	2.9	AC22 BASE G	0.085	0.12	0.4
	AC16 SURF S	0.055	0.08	0.2	Rellenos	0.037	0.03	0.1
5.643	TOT-Ú ART.	0.536	0.58	3.5	AC22 BASE G	0.046	0.06	0.4
	AC16 SURF S	0.028	0.04	0.3	Rellenos	0.045	0.04	0.1
6.575	TOT-Ú ART.	0.442	0.42	3.9	AC22 BASE G	0.026	0.03	0.5
	AC16 SURF S	0.013	0.02	0.3	Rellenos	0.052	0.04	0.2
7.507	TOT-Ú ART.	0.428	0.36	4.3	AC22 BASE G	0.020	0.02	0.5
	AC16 SURF S	0.009	0.01	0.3	Rellenos	0.060	0.05	0.2

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
TOT-Ú ART.	4.3
AC22 BASE G	0.5
AC16 SURF S	0.3
Rellenos	0.2

Istram 19.05.05.22 28/05/19 13:20:10 3614
 PROYECTO :
 EJE : 7 : ACUERDO 6-5(1).DP

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *
 * * * cubicacion segun distancias compensadas * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TOT-Ú ART.	0.115	0.00	0.0	AC16 SURF S	0.009	0.00	0.0
	TOT-Ú ART.	0.155	0.12	0.1	AC16 SURF S	0.014	0.01	0.0
0.913	TOT-Ú ART.	0.268	0.19	0.3	AC16 SURF S	0.033	0.02	0.0
1.826	TOT-Ú ART.	0.516	0.39	0.7	AC16 SURF S	0.074	0.05	0.1
2.739	TOT-Ú ART.	0.264	0.36	1.1	AC16 SURF S	0.037	0.05	0.1
3.578	Rellenos	0.001	0.00	0.0				
4.417	TOT-Ú ART.	0.110	0.17	1.2	AC16 SURF S	0.016	0.02	0.2
5.256	TOT-Ú ART.	0.025	0.06	1.3	AC16 SURF S	0.004	0.01	0.2
6.096	TOT-Ú ART.	0.000	0.01	1.3				

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
TOT-Ú ART.	1.3
AC16 SURF S	0.2

Istram 19.05.05.22 28/05/19 13:20:10 3614
 PROYECTO :
 EJE : 7 : ACUERDO 6-5(1).IP

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *
 * * * CAPAS DE FIRME * * *
 * * * cubicacion segun distancias compensadas * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	TOT-Ú ART.	0.135	0.00	0.0	AC16 SURF S	0.001	0.00	0.0
	TOT-Ú ART.	0.165	0.12	0.1	AC16 SURF S	0.005	0.00	0.0
0.828	TOT-Ú ART.	0.248	0.17	0.3	AC16 SURF S	0.017	0.01	0.0
1.657	TOT-Ú ART.	0.402	0.27	0.6	AC16 SURF S	0.038	0.02	0.0
2.485	TOT-Ú ART.	0.639	0.46	1.0	AC16 SURF S	0.073	0.05	0.1
3.314	TOT-Ú ART.	0.354	0.47	1.5	AC16 SURF S	0.033	0.05	0.1
4.216	TOT-Ú ART.	0.219	0.25	1.7	AC16 SURF S	0.014	0.02	0.2
5.119	TOT-Ú ART.	0.174	0.17	1.9	AC16 SURF S	0.009	0.01	0.2
6.021	TOT-Ú ART.							

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
TOT-Ú ART.	1.9
AC16 SURF S	0.2

VOLUM DE TERRES

Table with multiple columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., and their corresponding values for various materials and profiles. The table is organized into several vertical sections, each with its own set of column headers and data rows.

Main data table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL.

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

Summary table with columns: MATERIAL, VOLUMEN. Lists materials like FIRME, D TIERRA, REV EXT TERR, etc. with their respective volumes.

Istram 19.05.05.22 23/05/19 12:00:09 3614
PROYECTO :
EJE : 4 : Carril bici

***** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES*****
***** cubicacion segun distancias compensadas *****

Secondary data table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL.

Table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. Rows include profiles 890.000, 890.000, 900.000, 905.010.

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

Summary table with columns: MATERIAL, VOLUMEN. Lists materials like FIRME, D TIERRA, TERRAPLEN, VEGETAL, MUROS, TOT-U ART BICI and their volumes.

Istram 19.05.05.22 23/05/19 12:00:09 3614
PROYECTO :
EJE : 5 : Enllaç

***** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES *****
***** cubicacion segun distancias compensadas *****

Main table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. Rows include profiles 3.004, 3.079, 5.000, 7.612, 7.612, 8.129, 8.129, 8.129, 10.000, 15.000, 15.348, 15.348, 18.042, 18.975, 19.884, 20.000, 22.531, 22.531.

Table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. Rows include profiles 25.000, 30.000, 35.000, 40.000, 45.000, 50.000, 55.000, 60.000, 65.000, 70.000, 72.000.

***** MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES *****
***** Cubicacion segun distancias compensadas *****

Table with columns: PK, EJE AC, MATERIAL, VOL. PARCIAL, MATERIAL, VOL. PARCIAL. Shows intersection data for PK 0.000 and 1.000.

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

Summary table with columns: MATERIAL, VOLUMEN. Lists materials like FIRME, D TIERRA, TERRAPLEN, REV EXT TERR, VEGETAL, TOT-U ART, AC22 BASE G, Rellenos and their volumes.

Istram 19.05.05.22 23/05/19 12:00:09 3614
PROYECTO :
EJE : 6 : Camí finca

***** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES *****
***** cubicacion segun distancias compensadas *****

Main table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. Rows include profiles 2.399, 2.399, 2.441, 5.000.

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
6.279	FIRME	0.918	1.17	3.5	D TIERRA	0.028	0.04	0.1
	TERRAPLEN	1.579	1.30	2.3	VEGETAL	1.150	1.47	4.4
	TOT-Ú ART.	0.803	1.03	3.1	AC16 SURF S	0.115	0.15	0.4
6.279	FIRME	1.055	0.00	3.5	D TIERRA	0.028	0.00	0.1
	TERRAPLEN	6.649	0.00	2.3	VEGETAL	1.462	0.00	4.4
	TOT-Ú ART.	0.938	0.00	3.1	AC16 SURF S	0.116	0.00	0.4
6.371	FIRME	1.055	0.10	3.6	D TIERRA	0.030	0.00	0.1
	TERRAPLEN	6.717	0.61	2.9	VEGETAL	1.439	0.13	4.6
	TOT-Ú ART.	0.938	0.09	3.2	AC16 SURF S	0.116	0.01	0.5
6.371	FIRME	1.055	0.00	3.6	D TIERRA	0.030	0.00	0.1
	TERRAPLEN	6.770	0.00	2.9	VEGETAL	1.505	0.00	4.6
	TOT-Ú ART.	0.908	0.00	3.2	Rellenos	0.147	0.00	0.0
6.371	FIRME	0.908	0.00	3.6	D TIERRA	0.013	0.00	0.1
	TERRAPLEN	6.847	0.00	2.9	VEGETAL	1.439	0.00	4.6
	TOT-Ú ART.	0.908	0.00	3.2				
10.000	FIRME	0.991	3.45	7.1	D TIERRA	0.000	0.02	0.1
	TERRAPLEN	8.954	28.67	31.6	VEGETAL	1.533	5.39	10.0
	TOT-Ú ART.	0.991	3.45	6.6				
15.000	FIRME	0.990	4.95	12.0	TERRAPLEN	6.464	38.54	70.1
	VEGETAL	2.038	8.93	18.9	TOT-Ú ART.	0.990	4.95	11.6
20.000	FIRME	0.989	4.94	17.0	TERRAPLEN	2.517	22.06	92.2
	VEGETAL	1.872	9.40	28.3	TOT-Ú ART.	0.989	4.94	16.5
25.000	FIRME	0.835	4.55	21.5	TERRAPLEN	0.463	7.36	99.5
	VEGETAL	1.203	7.63	35.9	TOT-Ú ART.	0.835	4.55	21.1
28.491	FIRME	0.812	2.88	24.4	TERRAPLEN	0.341	1.40	100.9
	VEGETAL	1.165	4.13	40.1	TOT-Ú ART.	0.812	2.88	24.0

 * * * MEDICIONES DE LOS ACUERDOS EN LOS CRUCES * * *
 * * * Cubicacion segun distancias compensadas * * *

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
1.000	5 DP	FIRME	1.48	TERRAPLEN	0.52
		VEGETAL	1.98	TOT-Ú ART.	1.30
		AC16 SURF S	0.17		
1.000	5 IP	FIRME	2.08	D TIERRA	0.04
		TERRAPLEN	24.47	VEGETAL	3.47
		TOT-Ú ART.	1.91	AC16 SURF S	0.17

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	28.0
D TIERRA	0.1
TERRAPLEN	125.9
VEGETAL	45.5
TOT-Ú ART.	27.2
AC16 SURF S	0.8

RESUM D'AMIDAMENT DE TERRES

	DESMUNT T	DESMUNT NO UTIL	SANEJAMENT	EXCAVACIÓ DE TÚNEL	TERRAPLÈ MECANITZAT	TERRAPLÈ TOTAL	PRÉSTEC MÀXIM	TERRAPLÈ DE PRÉSTEC	TERRAPLÈ DE L'OBRA	DESMUNT																				
	a	b	c	t	d	(c+d)*1,1	(c+d-a+b)*1,1-t	e	(c+d)*1,1-e	(a+c)*1,1																				
Tromc (tram 1)	1.801,20				1.202,20	1.322,42	-658,90		1.322,42	1.981,32																				
Tronc (tram 2)	750,90				299,60	329,56	-496,43		329,56	825,99																				
Tronc (tram 3)	1.842,40				7.227,30	7.950,03	5.923,39	5.276,92	2.673,11	2.026,64																				
Enllaç	12,70				349,50	384,45	370,48		384,45	13,97																				
Camí finca	0,10				125,90	138,49	138,38		138,49	0,11																				
TOTALS.....	4.407,30				9.204,50	10.124,95	5.276,92	5.276,92	4.848,03	4.848,03																				
<table border="1"> <tr> <td>TERRAPLÈ MECANITZAT =</td> <td>9.205</td> </tr> <tr> <td>SANEJAMENT =</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DESMUNT MECANITZAT =</td> <td>4.407</td> </tr> <tr> <td>DESMUNT NO UTIL =</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>EXCAVACIÓ DE TÚNEL =</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10% CARTOGRAFIA (DEL PRÉSTEC, SENSE EXC. TÚNEL) =</td> <td>480</td> </tr> </table>						TERRAPLÈ MECANITZAT =	9.205	SANEJAMENT =	0	DESMUNT MECANITZAT =	4.407	DESMUNT NO UTIL =	0	EXCAVACIÓ DE TÚNEL =	0	10% CARTOGRAFIA (DEL PRÉSTEC, SENSE EXC. TÚNEL) =	480	<table border="1"> <tr> <td>SANEJAMENT (+ 10%) =</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>DESMUNT NO UTIL (+ 10%) =</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>SOBRANT DE TERRAPLÈ =</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>TOTAL ABOCADOR =</td> <td>0</td> </tr> </table>					SANEJAMENT (+ 10%) =	0	DESMUNT NO UTIL (+ 10%) =	0	SOBRANT DE TERRAPLÈ =	0	TOTAL ABOCADOR =	0
TERRAPLÈ MECANITZAT =	9.205																													
SANEJAMENT =	0																													
DESMUNT MECANITZAT =	4.407																													
DESMUNT NO UTIL =	0																													
EXCAVACIÓ DE TÚNEL =	0																													
10% CARTOGRAFIA (DEL PRÉSTEC, SENSE EXC. TÚNEL) =	480																													
SANEJAMENT (+ 10%) =	0																													
DESMUNT NO UTIL (+ 10%) =	0																													
SOBRANT DE TERRAPLÈ =	0																													
TOTAL ABOCADOR =	0																													
<table border="1"> <tr> <td>TOTAL TERRAPLÈ</td> <td>PRÉSTEC</td> <td>TERRAPLÈ D'OBRA</td> <td>TOTAL DEMUNT</td> <td>TÚNEL</td> </tr> <tr> <td>10.125</td> <td>5.277</td> <td>4.848</td> <td>4.848</td> <td>0</td> </tr> </table>						TOTAL TERRAPLÈ	PRÉSTEC	TERRAPLÈ D'OBRA	TOTAL DEMUNT	TÚNEL	10.125	5.277	4.848	4.848	0															
TOTAL TERRAPLÈ	PRÉSTEC	TERRAPLÈ D'OBRA	TOTAL DEMUNT	TÚNEL																										
10.125	5.277	4.848	4.848	0																										

..... 5 a]XUa YbHg

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodi a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.01 Treballs previs i demolicions							
E0313B	m ² Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix						
	MD PK 0+000 a Pk 0+280	1	1.616,440			1,616,440	
		1	280,000	3,000		840,000	
	MD PK 0+400 a Pk 0+500	1	85,000	3,000		255,000	
	MD PK 1+630 a PK 1+ 840	1	1.542,023			1.542,023	
		1	210,000	3,000		630,000	
	ME PK 1+840 a PK 2+500	1	1.548,020			1.548,020	
		1	860,000	3,000		1.980,000	
	PK 2+650 a PK 2+920	1	270,000	3,000		810,000	
	Percentatge "A origen"	461,074				461,074	9.682,557
							9.682,557
E0313	m ² 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						
	Segons amidaments auxiliars						
	Tronc tram 1 desmunt	4,675,2				4,675,200	
	Tronc tram 1 terraplè	931,8				931,800	
	Tronc tram 2 desmunt	2,164,6				2,164,600	
	Tronc tram 2 terraplè	134				134,000	
	Tronc tram 3 desmunt	8,249,9				8,249,900	
	Tronc tram 3 terraplè	4,631,5				4,631,500	
	Eix 5 Enllaç desmunt	60,1				60,100	
	Eix 5 Enllaç terraplè	173				173,000	
	Eix 6 Camí finca desmunt	23,4				23,400	
	Eix 6 Camí finca terraplè	56,7				56,700	
	Acord 5-1(1).DP desmunt	0,795				0,795	
	Acord 5-1(1).DP terraplè	0,526				0,526	
	Acord 5-1(1).IP desmunt	0,944				0,944	
	Acord 5-1(1).IP terraplè	0,541				0,541	
	Acord 6-5(1).DP desmunt	3,955				3,955	
	Acord 6-5(1).DP terraplè						
	Acord 6-5(1).IP desmunt	1,482				1,482	
	Acord 6-5(1).IP terraplè	2,862				2,862	
	Segons amidaments CAD						
	Mirador Poblet (a restar del tronc 3)	-1484				-1.484,000	
	a deduir zones boscoses	-4706,483				-4.706,483	
	Percentatge "A origen"	746,041				746,041	15.666,863
							15.666,863
E0221	u Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra						
	Segons amidaments CAD						
	plataners						
	PK 0+740 a PK 0+820 dreta	6				6,000	
	PK 0+850 esquerra	1				1,000	
	PK 3+235 a 3+300	6				6,000	13,000
							13,000
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Eix 5 Enllaç	51,1				51,100	
	Percentatge "A origen"	2,555				2,555	53,655
							53,655

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodi a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD						
	Falca a demoldre contacte ferm vell-nou	3,100				3.100,000	3.100,000
							3.100,000
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	Segons amidaments CAD						
	PK 0+030 P-24/S-810	1				1,000	
	PK 0+100 P-50/S-860	1				1,000	
	PK 0+100 R-305	2				2,000	
	PK 0+150 S-7	1				1,000	
	PK 0+215 P-13a	1				1,000	
	PK 0+285 P-13b	1				1,000	
	PK 0+320 S-572	1				1,000	
	PK 0+510 R-201	1				1,000	
	PK 0+580 P-14b/S-7	1				1,000	
	PK 0+655 S-111/S-870	1				1,000	
	PK 0+745 S-7	1				1,000	
	PK 0+870 PANELLS	1				1,000	
	PK 0+930 PANELL	1				1,000	
	PK 0+950 PANELL	1				1,000	
	PK 0+980 S-7	1				1,000	
	PK 1+070 P-14b/S-7	1				1,000	
	PK 1+120 R-2	1				1,000	
	PK 1+125 R-201	1				1,000	
	PK 1+180 S-870/S-111	1				1,000	
	PK 1+220 P-50/S-860	1				1,000	
	PK 1+320 S-572	1				1,000	
	PK 1+595 P-13b	1				1,000	
	PK 2+180 P-13a	1				1,000	
	PK 2+320 S-572	1				1,000	
	PK 2+350 P-13a	1				1,000	
	PK 2+480 S-7	1				1,000	
	PK 2+585 P-15b/S-860	1				1,000	
	PK 2+630 S-7	1				1,000	
	PK 2+660 PANELLS	2				2,000	
	PK 2+705 S-7	1				1,000	
	PK 2+740 PANELL	1				1,000	
	PK 2+805 S-7	1				1,000	
	PK 2+895 P-13b	1				1,000	
	PK 2+990 P-15b/S-860	1				1,000	
	PK 3+155 P-1b	1				1,000	
	PK 3+200 P-24	1				1,000	
	PK 3+250 R-301	1				1,000	
	PK 3+320 S-572	1				1,000	40,000
							40,000
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	Segons amidaments CAD						
	PK 0+900 a 0+930	32				32,000	
	PK 0+935 a 0+945	12				12,000	44,000
							44,000
E0206	m ³ Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Escales ermita PK 0+817	7,5				7,500	
	Arc antic barranc dels torrents	25				25,000	32,500
							32,500

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0209	m ³ Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Segons amidaments CAD Pilones pont riu Sec marge esquerre Pilones pont riu Sec marge dret	0,171	123,000			21,033	
		0,171	128,000			21,888	42,921
E0207	m ³ Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Segons amidaments CAD Murets marge esquerre pont barranc dels torrents Murets marge dret pont barranc dels torrents	1,8				1,800	
		2,4				2,400	4,200
E0208	m ³ Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Segons amidaments CAD Cuneta façana Mas Torrents PK 0+840 a 0+855 Cuneta base mur PK 2+950 a 3+311	15	1,000	0,350		5,250	
		361	0,850	0,150		46,028	51,278
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 60 cm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. Segons amidaments CAD Sota cuneta façana Mas Torrents PK 0+840 a 0+855	15				15,000	15,000
PN001	Pa Partida alçada a justificar d'eliminació, química i física, d'agrupacions d'aïlant (Ailanthus altissima, espècie invasora) a la zona d'actuació que travessa la forest "Riberes del riu Sec", abans que entrin les màquines.	1				1,000	1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.02 Moviment de terres							
E0314	m ³ Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador Segons amidaments auxiliars Tronc tram 1 Tronc tram 2 Tronc tram 3 Eix 5 Enllaç Eix 6 Camí finca Segons amidaments CAD Mirador Poblet (a restar del tronc 3) Percentatge "A origen"	2,677,6				2,677,600	
		1,097,2				1,097,200	
		6,269,9				6,269,900	
		119,3				119,300	
		45,5				45,500	
		-1484	0,300			-445,200	
		488,215				488,215	10.252,515
E0303	m ³ Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. Segons amidaments auxiliars Tronc tram 1 Tronc tram 2 Tronc tram 3 Eix 5 Enllaç Eix 6 Camí finca Entradors marge esquerre PK 0+195 PK 0+195 PK 0+220 PK 0+220 PK 0+232 PK 0+260 PK 0+260 PK 0+305 PK 0+305 PK 0+595 PK 0+595 PK 0+615 PK 0+615 PK 0+665 PK 0+665 PK 0+700 PK 0+700 PK 0+800 PK 0+800 PK 0+800 PK 0+890 PK 0+935 PK 1+120 PK 1+255 PK 1+420 PK 1+500 PK 2+505 PK 2+920 PK 3+110 Entradors marge dret PK 0+205 PK 0+510 PK 0+800 PK 0+895 PK 1+140 PK 1+420 PK 1+625 PK 1+835 PK 1+960 PK 2+015 PK 2+385 PK 2+490 PK 2+810 Percentatge "A origen"	1,801,2				1,801,200	
		750,9				750,900	
		1,842,4				1,842,400	
		12,7				12,700	
		0,1				0,100	
		19,6	0,250			4,900	
		9	0,250			2,250	
		17,8	0,250			4,450	
		9	0,250			2,250	
		19,1	0,250			4,775	
		11,2	0,250			2,800	
		10,2	0,250			2,550	
		14,3	0,250			3,575	
		19,8	0,200			3,960	
		35,9	0,250			8,975	
		9,4	0,250			2,350	
		32,1	0,250			8,025	
		20	0,050			1,000	
		10,7	0,250			2,675	
		5,7	0,250			1,425	
		36	0,250			9,000	
		13,6	0,250			3,400	
		26,6	0,250			6,650	
		17,5	0,250			4,375	
		35	0,050			1,750	
		20,7	0,200			4,140	
		25	0,200			5,000	
		10	0,200			2,000	
		5,8	0,250			1,450	
		8,5	0,250			2,125	
		30,1	0,250			7,525	
		25,7	0,250			6,425	
		25,7	0,250			6,425	
		26,5	0,200			5,300	
		55	0,250			13,750	
		18,1	0,200			3,620	
		37,1	0,250			9,275	
		17,2	0,200			3,440	
		17,4	0,200			3,480	
		8,6	0,200			1,720	
		38,3	0,250			9,575	
		13,9	0,250			3,475	
		19,3	0,250			4,825	
		24,7	0,250			6,175	
		12,6	0,250			3,150	
		26,7	0,250			6,675	
		229,899				229,899	4.827,884

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbotí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							4.827,884
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.						
	Segons amidaments auxiliars (taula resum)						
	Préstec	5.277				5.277,000	
	Segons amidaments auxiliars						
	Mirador Poblet (a restar del tronc 3)	-3196,5				-3.196,500	
	Percentatge "A origen"	104,025				104,025	2.184,525
							2.184,525
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obrar amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.						
	Segons amidaments auxiliars (taula resum)						
	Obra	4.848				4.848,000	
	Percentatge "A origen"	242,4				242,400	5.090,400
							5.090,400
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM de PK 0+000 a PK 3+330						
	eix 1	1	931,784			931,784	
	eix 2	1	134,015			134,015	
	eix 3	1	4.631,468			4.631,468	
	prev des	1	3.360,000			3.360,000	
	eix 5	1	230,000			230,000	
	eix 6	1	70,000			70,000	
	eix 7	1	4,000			4,000	
	Percentatge "A origen"	468,063				468,063	9.829,330
							9.829,330

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbotí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 01.03 Fers i paviments						
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Tronc tram 1	1.666,7				1.666,700	
	Reblert tronc tram 1	99				99,000	
	Tronc tram 2	379,8				379,800	
	Reblert tronc tram 2	11,8				11,800	
	Tronc tram 3	3.669,7				3.669,700	
	Reblert tronc tram 3	248,6				248,600	
	Eix 5 Enllaç	133,4				133,400	
	Reblert eix 5	0,5				0,500	
	Eix 6 Camí finca	27,2				27,200	
	Segons amidaments CAD						
	Entradors marge esquerre						
	PK 0+195	19,6	0,250			4,900	
	PK 0+195	9	0,250			2,250	
	PK 0+220	17,8	0,250			4,450	
	PK 0+220	9	0,250			2,250	
	PK 0+232	19,1	0,250			4,775	
	PK 0+260	11,2	0,250			2,800	
	PK 0+260	10,2	0,250			2,550	
	PK 0+305	14,3	0,250			3,575	
	PK 0+595	35,9	0,250			8,975	
	PK 0+595	9,4	0,250			2,350	
	PK 0+615	32,1	0,250			8,025	
	PK 0+665	10,7	0,250			2,675	
	PK 0+665	5,7	0,250			1,425	
	PK 0+700	36	0,250			9,000	
	PK 0+700	13,6	0,250			3,400	
	PK 0+800	26,6	0,250			6,650	
	PK 0+800	17,5	0,250			4,375	
	PK 0+935	25	0,250			6,250	
	PK 1+500	8,5	0,250			2,125	
	PK 2+505	30,1	0,250			7,525	
	PK 2+920	25,7	0,250			6,425	
	PK 3+110	25,7	0,250			6,425	
	Entradors marge dret						
	PK 0+510	55	0,250			13,750	
	PK 0+895	37,1	0,250			9,275	
	PK 1+835	38,3	0,250			9,575	
	PK 1+960	13,9	0,250			3,475	
	PK 2+015	19,3	0,250			4,825	
	PK 2+385	24,7	0,250			6,175	
	PK 2+490	12,6	0,250			3,150	
	PK 2+810	26,7	0,250			6,675	
	Segons amidaments auxiliars						
	Mirador Poblet (a restar del tronc 3)	-118,5				-118,500	
	Percentatge "A origen"	313,914				313,914	6.592,189
							6.592,189
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Tronc tram 1	287,9	2,450			705,355	
	Tronc tram 2	70,4	2,450			172,480	
	Tronc tram 3	733,2	2,450			1.796,340	
	Eix 5 Enllaç	16,5	2,450			40,425	
	Eix 6 Camí finca	0,8	2,450			1,960	
	Acord 5-1(1).IP	0,3	2,450			0,735	
	Acord 6-5(1).DP	0,2	2,450			0,490	
	Acord 6-5(1).IP	0,2	2,450			0,490	
	Segons amidaments CAD						
	Entradors marge esquerre						
	PK 0+195	19,6	0,050	2,450		2,401	
	PK 0+220	17,8	0,050	2,450		2,181	
	PK 0+232	19,1	0,050	2,450		2,340	
	PK 0+260	11,2	0,050	2,450		1,372	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 0+305	14,3	0,050	2,450		1,752	
	PK 0+595	35,9	0,050	2,450		4,398	
	PK 0+615	32,1	0,050	2,450		3,932	
	PK 0+665	10,7	0,050	2,450		1,311	
	PK 0+700	36	0,050	2,450		4,410	
	PK 0+800	26,6	0,050	2,450		3,259	
	PK 0+935	25	0,050	2,450		3,063	
	PK 2+505	30,1	0,050	2,450		3,687	
	PK 2+920	25,7	0,050	2,450		3,148	
	PK 3+110	25,7	0,050	2,450		3,148	
	Entradors marge dret						
	PK 0+510	55	5,000	2,450		673,750	
	PK 0+895	37,1	0,050	2,450		4,545	
	PK 1+835	38,3	0,050	2,450		4,692	
	PK 1+960	13,9	0,050	2,450		1,703	
	PK 2+015	19,3	0,050	2,450		2,364	
	PK 2+385	24,7	0,050	2,450		3,026	
	PK 2+490	12,6	0,050	2,450		1,544	
	PK 2+810	26,7	0,050	2,450		3,271	
	Segons amidaments CAD						
	Ampliacions laterals calaix riu Sec	100	2,000	0,050	2,450	24,500	
	Segons amidaments auxiliars						
	Mirador Poblet (a restar del tronc 3)	-32	2,450			-78,400	
	Percentatge "A origen"	169,984				169,984	3.569,656
							3.569,656
E0606	l Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Tronc tram 1	357,6	2,450			876,120	
	Tronc tram 2	93,5	2,450			229,075	
	Tronc tram 3	814,3	2,450			1,995,035	
	Eix 5 Enllaç	2,9	2,450			7,105	
	Acord 5-1(1).DP	0,6	2,450			1,470	
	Acord 5-1(1).IP	0,5	2,450			1,225	
	Segons amidaments auxiliars						
	Mirador Poblet (a restar del tronc 3)	-24,4	2,450			-59,780	
	Percentatge "A origen"	305,025				305,025	3.355,275
							3.355,275
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Segons amidaments auxiliars						
	Sota AC16 surf S amb ferm nou						
	Tram 1	4.971,5				4.971,500	
	Tram 2	1.318,2				1.318,200	
	Tram 3	11.360,8				11.360,800	
	Sota AC16 surf S amb ferm existent						
	Tram 1	835,2				835,200	
	Tram 2	96,5				96,500	
	Tram 3	3.414,2				3.414,200	
	Sota AC22 base G amb ferm existent						
	Tram 1	524,8				524,800	
	Tram 2	168,8				168,800	
	Tram 3	1.302,3				1.302,300	
	Segons amidaments CAD						
	Ampliacions laterals calaix riu Sec	100	2,000			200,000	
	Segons amidaments auxiliars						
	Mirador Poblet (a restar del tronc 3) Sota AC16 surf S amb ferm	-504				-504,000	
	Percentatge "A origen"	1.184,415				1.184,415	24.872,715
							24.872,715

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2)						
	Segons amidaments auxiliars						
	Sota AC22 base G amb ferm nou						
	Tram 1	4.644,1				4.644,100	
	Tram 2	1.173,8				1.173,800	
	Tram 3	10.460,2				10.460,200	
	Eix 5 Enllaç	375				375,000	
	Eix 6 Camí finca	15,7				15,700	
	Segons amidaments CAD						
	Entradors marge esquerre						
	PK 0+195	19,6				19,600	
	PK 0+220	17,8				17,800	
	PK 0+232	19,1				19,100	
	PK 0+260	11,2				11,200	
	PK 0+305	14,3				14,300	
	PK 0+595	35,9				35,900	
	PK 0+615	32,1				32,100	
	PK 0+665	10,7				10,700	
	PK 0+700	36				36,000	
	PK 0+800	26,6				26,600	
	PK 0+935	25				25,000	
	PK 2+505	30,1				30,100	
	PK 2+920	25,7				25,700	
	PK 3+110	25,7				25,700	
	Entradors marge dret						
	PK 0+510	55				55,000	
	PK 0+895	37,1				37,100	
	PK 1+835	38,3				38,300	
	PK 1+960	13,9				13,900	
	PK 2+015	19,3				19,300	
	PK 2+385	24,7				24,700	
	PK 2+490	12,6				12,600	
	PK 2+810	26,7				26,700	
	Segons amidaments auxiliars						
	Mirador Poblet (a restar del tronc 3) Sota AC22 base G amb ferm	-504				-504,000	
	Percentatge "A origen"	836,11				836,110	17.558,310
							17.558,310
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	Segons amidaments CAD						
	Entradors marge esquerre						
	PK 0+305	19,8	0,200			3,960	
	PK 1+120	25	0,200			5,000	
	PK 1+255	10	0,200			2,000	
	PK 1+420	5,8	0,200			1,160	
	Entradors marge dret						
	PK 0+205	26,5	0,200			5,300	
	PK 0+800	18,1	0,200			3,620	
	PK 1+140	17,2	0,200			3,440	
	PK 1+420	17,4	0,200			3,480	
	PK 1+625	8,6	0,200			1,720	29,680
							29,680
E0675F	m2 Paviment de tires de pedra d'Uldecona per a ús exterior, de mides 116x20x4 cm, model similar a l'existent, col·locat sobre soleira de formigó HM-20.						
	Segons amidaments CAD						
	Entradors marge esquerre						
	PK 0+615	20				20,000	
	PK 0+890	35				35,000	55,000
							55,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodi a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E06331	m ² Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 15 cm.,inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Tronc tram 1	1.393,2				1.393,200	
	Tronc tram 2	322,1				322,100	
	Tronc tram 3	4.358,1				4.358,100	
	Eix 5 Enllaç	3,1				3,100	
	regularització	6.300				6.300,000	
	Percentatge "A origen"	618,825				618,825	12.995,325
							12.995,325

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodi a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 01.04 Drenatge						
	SUBCAPITOL 01.04.01 Drenatge longitudinal						
E0880	m ³ Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	C1	63,85	0,189				12,068
	C2	273,1	0,019				5,189
	C5	224,2	0,189				42,374
	C9	150,6	0,189				28,463
	C11	49,9	0,189				9,431
	C12	40,7	0,189				7,692
	C13	487,8	0,189				92,194
	C14	503,5	0,189				95,162
	C15	409,4	0,189				77,377
	C16	401,1	0,189				75,808
	C18	164,1	0,189				31,015
	C19	290,6	0,189				54,923
	C21	188,2	0,189				35,570
	C23	362,3	0,189				68,475
	C22	35,4	0,178				6,301
							642,042
							642,042
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	Segons amidaments CAD						
	C1	63,85					63,850
	C2	273,1					273,100
	C5	224,2					224,200
	C9	150,6					150,600
	C11	49,9					49,900
	C12	40,7					40,700
	C13	487,8					487,800
	C14	503,5					503,500
	C15	409,4					409,400
	C16	401,1					401,100
	C18	164,1					164,100
	C19	290,6					290,600
	C21	188,2					188,200
	C23	362,3					362,300
	C22	35,4					35,400
							3.644,750
							3.644,750
E0306	m ³ 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						
	Segons amidaments CAD						
	Reposició façana Mas Torrents PK 0+840 a torrent	43,5	1,000	0,400			17,400
	Col·lector PK 0+905 a 1+135 marge esquerre	232,9	1,000	1,000			232,900
	Col·lector PK 1+421 a 1+490 marge esquerre	69	1,000	1,000			69,000
	Col·lector PK 2+227 a 2+304 marge esquerre	77	1,000	1,000			77,000
	Col·lector PK 0+270 a 0+345 marge dret	75	1,000	1,000			75,000
	Col·lector PK 0+680 a 0+740 marge dret	60	1,000	1,000			60,000
	Col·lector PK 0+890 a 1+140 marge dret	244,5	1,000	1,000			244,500
	Col·lector PK 1+421 a 1+490 marge dret	69	1,000	1,000			69,000
	Col·lector PK 2+940 a 2+980 marge dret	40	1,000	1,000			40,000
							884,800
							884,800

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
GD57U305	m Gual de cuneta transitable o de seguretat, de 2,40 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió i malla electrosoldada de 15x15 cm i 6 mm, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Segons amidaments CAD						
	Gual C2-C2	5,8				5,800	
	Gual C5-C5	10,8				10,800	
	Gual C11-C12	8,2				8,200	
	Guals C13	21				21,000	
	Gual C13-C13	6,1				6,100	
	Guals C14	16,7				16,700	
	Gual C13-C15	4,7				4,700	
	Gual C14-C16	8,8				8,800	
	Gual C15-C15	4,5				4,500	
	Gual C16-C16	6,2				6,200	
	Gual C22-C23	6,8				6,800	
							99,600
							99,600
GD53U010	m Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	C11	49,75				49,750	
	C12	77,2				77,200	
							126,950
							126,950
E0822B	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 40x18 cm interiors mínim.						
	Segons amidaments CAD						
	Desguasos a torrent	12				12,000	
		2,5				2,500	
		4				4,000	
		3				3,000	
		1,5				1,500	
							23,000
							23,000
E0835B	u Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.						
	Segons amidaments CAD						
	Desguasos a torrent	2				2,000	
							2,000
							2,000
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Passatubs marge esquerre						
	PK 0+882 a 0+902	20				20,000	
	PK 0+927 a 0+937	10,5				10,500	
	Passatubs marge dret						
	PK 0+790 a 0+798	8				8,000	
							38,500
							38,500
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.						
	Segons amidaments CAD						

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Col·lector PK 0+905 a 1+135 marge esquerre	232,9					232,900
	Col·lector PK 1+421 a 1+490 marge esquerre	69					69,000
	Col·lector PK 2+227 a 2+304 marge esquerre	77					77,000
	Col·lector PK 0+270 a 0+345 marge dret	75					75,000
	Col·lector PK 0+680 a 0+740 marge dret	60					60,000
	Col·lector PK 0+890 a 1+140 marge dret	244,5					244,500
	Col·lector PK 1+421 a 1+490 marge dret	69					69,000
	Col·lector PK 2+940 a 2+980 marge dret	40					40,000
							867,400
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Sota cuneta façana Mas Torrents PK 0+840 a torrent	43,5	0,890				38,715
	Col·lector PK 0+905 a 1+135 marge esquerre	232,9	0,760				177,004
	Col·lector PK 1+421 a 1+490 marge esquerre	69	0,760				52,440
	Col·lector PK 2+227 a 2+304 marge esquerre	77	0,760				58,520
	Col·lector PK 0+270 a 0+345 marge dret	75	0,760				57,000
	Col·lector PK 0+680 a 0+740 marge dret	60	0,760				45,600
	Col·lector PK 0+890 a 1+140 marge dret	244,5	0,760				185,820
	Col·lector PK 1+421 a 1+490 marge dret	69	0,760				52,440
	Col·lector PK 2+940 a 2+980 marge dret	40	0,760				30,400
							697,939
							697,939
E0520	m2 Encofrat pla perdut enmig de bigues, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Sota cuneta façana Mas Torrents PK 0+840 a torrent	43,5	0,500				21,750
							21,750
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Reposició façana Mas Torrents PK 0+840 a torrent	43,5					43,500
							43,500
E09512	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Reposició façana Mas Torrents PK 0+840 a torrent	43,5					43,500
							43,500

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							43,500
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.						
	Segons amidaments CAD	2	10,000			20,000	20,000
							20,000
E1108	m2 Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	Segons amidaments CAD						
	final cuneta	160				160,000	
		50				50,000	
	mirador	367				367,000	
	PK 0+580	60				60,000	637,000
							637,000
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànxex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	Segons amidaments CAD						
	PK 0+840	1				1,000	
	PK 0+903	1				1,000	
	PK 1+115	1				1,000	
	PK 1+120	1				1,000	
	PK 2+950	1				1,000	
	PK 2+980	1				1,000	6,000
							6,000
SUBCAPITOL 01.04.02 Drenatge transversal							
APARTAT 01.01.04.02.01 OD-0.1							
E08151N	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OD-0.1	17,22				17,220	17,220
							17,220
E0306	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						
	Segons amidaments auxiliars						
	OD-0.1	162,83				162,830	162,830
							162,830
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OD-0.1	106,92				106,920	106,920
							106,920

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OD-0.1 Mur entrada	1,49				1,490	
	OD-0.1 Mur sortida	1,52				1,520	
	OD-0.1 Aleta entrada dreta	0,45				0,450	
	OD-0.1 Aleta entrada esquerra	0,45				0,450	
	OD-0.1 Aleta sortida dreta	0,8				0,800	
	OD-0.1 Aleta sortida esquerra	0,46				0,460	
	OD-0.1 Solera entrada	4,25				4,250	
	OD-0.1 Solera sortida	4,11				4,110	13,530
							13,530
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OD-0.1 Sota solera entrada	14,17	0,100			1,417	
	OD-0.1 Sota solera sortida	13,7	0,100			1,370	2,787
							2,787
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OD-0.1 Reblert mig tub	24,64				24,640	
	OD-0.1 Reblert fins calçada	3,83				3,830	28,470
							28,470
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments auxiliars						
	OD-0.1 Mur entrada	1,49	55,000			81,950	
	OD-0.1 Mur sortida	1,52	55,000			83,600	
	OD-0.1 Aleta entrada dreta	0,45	55,000			24,750	
	OD-0.1 Aleta entrada esquerra	0,45	55,000			24,750	
	OD-0.1 Aleta sortida dreta	0,8	55,000			44,000	
	OD-0.1 Aleta sortida esquerra	0,46	55,000			25,300	
	OD-0.1 Solera entrada	4,25	55,000			233,750	
	OD-0.1 Solera sortida	4,11	55,000			226,050	744,150
							744,150
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OD-0.1 Mur entrada	11,07				11,070	
	OD-0.1 Mur sortida	11,2				11,200	
	OD-0.1 Aleta entrada dreta	11,08				11,080	
	OD-0.1 Aleta entrada esquerra	12,59				12,590	
	OD-0.1 Aleta sortida dreta	8,7				8,700	
	OD-0.1 Aleta sortida esquerra	9,3				9,300	
	OD-0.1 Solera entrada	4,65				4,650	
	OD-0.1 Solera sortida	4,35				4,350	72,940
							72,940
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OD-0.1	21,65				21,650	21,650
							21,650

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD OD-0.1	7,5	2,000			15,000	15,000
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.1 Entrada	10				10,000	
	OD-0.1 Sortida	17				17,000	27,000
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		1				1,000	1,000
APARTAT 01.01.04.02.02 OD-0.2							
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col.locat a fons de rasa.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2	17,28				17,280	17,280
E0306	m ³ 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						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2	91,06				91,060	91,060
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2	58,55				58,550	58,550
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2 Pou entrada	2,26				2,260	
	OD-0.2 Mur sortida	0,86				0,860	
	OD-0.2 Aleta sortida dreta	0,27				0,270	
	OD-0.2 Aleta sortida esquerra	0,46				0,460	
	OD-0.2 Solera entrada	0,77				0,770	
	OD-0.2 Solera sortida	6,6				6,600	11,220
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.						

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2 Sota solera entrada	2,56	0,100			0,256	
	OD-0.2 Sota solera sortida	6,6	0,100			0,660	0,916
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.						0,916
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2 Reblert mig tub	15,84				15,840	
	OD-0.2 Reblert fins calçada	3,39				3,390	19,230
E0517	k ⁹ Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col.locació						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2 Pou entrada	2,26	55,000			124,300	
	OD-0.2 Mur sortida	0,86	55,000			47,300	
	OD-0.2 Aleta sortida dreta	0,27	55,000			14,850	
	OD-0.2 Aleta sortida esquerra	0,46	55,000			25,300	
	OD-0.2 Solera entrada	0,77	55,000			42,350	
	OD-0.2 Solera sortida	6,6	55,000			363,000	617,100
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2 Pou entrada parets	22,62				22,620	
	OD-0.2 Pou entrada solera	1,92				1,920	
	OD-0.2 Mur sortida	6,38				6,380	
	OD-0.2 Aleta sortida dreta	5,07				5,070	
	OD-0.2 Aleta sortida esquerra	8,28				8,280	44,270
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2	16,08				16,080	16,080
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD OD-0.2	6	2,000			12,000	12,000
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.2 Sortida	10				10,000	10,000
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		1				1,000	1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							1,000
	APARTAT 01.01.04.02.03 OD-0.3						
E08121E	m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3	26,57				26,570	26,570
							26,570
E0306	m ³ 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						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3	200,41				200,410	200,410
							200,410
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3	127,52				127,520	127,520
							127,520
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3 Pou entrada	3,4				3,400	
	OD-0.3 Mur sortida	1,6				1,600	
	OD-0.3 Aleta sortida dreta	0,33				0,330	
	OD-0.3 Aleta sortida esquerra	0,33				0,330	
	OD-0.3 Solera entrada	1,06				1,060	
	OD-0.3 Solera sortida	5,17				5,170	11,890
							11,890
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3 Sota solera entrada	3,52	0,100			0,352	
	OD-0.3 Sota solera sortida	17,24	0,100			1,724	2,076
							2,076
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3 Reblert mig tub	31,92				31,920	
	OD-0.3 Reblert fins calçada	3,63				3,630	35,550
							35,550
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3 Pou entrada	3,4	55,000			187,000	
	OD-0.3 Mur sortida	1,6	55,000			88,000	
	OD-0.3 Aleta sortida dreta	0,33	55,000			18,150	
	OD-0.3 Aleta sortida esquerra	0,33	55,000			18,150	
	OD-0.3 Solera entrada	1,06	55,000			58,300	
	OD-0.3 Solera sortida	5,17	55,000			284,350	653,950

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							653,950
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3 Pou entrada	34				34,000	
	OD-0.3 Mur sortida	10,71				10,710	
	OD-0.3 Aleta sortida dreta	7,47				7,470	
	OD-0.3 Aleta sortida esquerra	7,47				7,470	
	OD-0.3 Solera entrada	2,28				2,280	
	OD-0.3 Solera sortida	5,06				5,060	66,990
							66,990
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del ma-teix.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3	18,42				18,420	18,420
							18,420
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD OD-0.3	5	2,000			10,000	10,000
							10,000
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-0.3 Sortida	32				32,000	32,000
							32,000
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		1				1,000	1,000
							1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.04.02.04 OD-1.1							
E08151N	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1	17,07				17,070	17,070
E0306	m ³ 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						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1	114,27				114,270	114,270
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1	56,02				56,020	56,020
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1 Pou entrada	3,21				3,210	
	OD-1.1 Mur sortida	1,92				1,920	
	OD-1.1 Aleta sortida dreta	0,44				0,440	
	OD-1.1 Aleta sortida esquerra	0,43				0,430	
	OD-1.1 Solera entrada	1,39				1,390	
	OD-1.1 Solera sortida	9,16				9,160	16,550
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1 Sota solera entrada	4,64	0,100			0,464	
	OD-1.1 Sota solera sortida	30,54	0,100			3,054	3,518
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1 Reblert mig tub	25,49				25,490	
	OD-1.1 Reblert fins calçada	3,83				3,830	29,320
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1 Pou entrada	3,21	55,000			176,550	
	OD-1.1 Mur sortida	1,92	55,000			105,600	
	OD-1.1 Aleta sortida dreta	0,44	55,000			24,200	
	OD-1.1 Aleta sortida esquerra	0,43	55,000			23,650	
	OD-1.1 Solera entrada	1,39	55,000			76,450	
	OD-1.1 Solera sortida	9,16	55,000			503,800	910,250
							910,250

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1 Pou entrada	32,14				32,140	
	OD-1.1 Mur sortida	13,18				13,180	
	OD-1.1 Aleta sortida dreta	21,55				21,550	
	OD-1.1 Aleta sortida esquerra	18,8				18,800	
	OD-1.1 Solera entrada	2,7				2,700	
	OD-1.1 Solera sortida	6,94				6,940	95,310
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1	19,46				19,460	19,460
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD OD-1.1	6,8	2,000			13,600	13,600
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-1.1 Entrada	25				25,000	
	OD-1.1 Sortida	27				27,000	52,000
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		2				2,000	2,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.04.02.05 OD-2.1							
E08121	m ³ Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1	8,6				8,600	8,600
							8,600
E0306	m ³ 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						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1	45,76				45,760	45,760
							45,760
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1	30,37				30,370	30,370
							30,370
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1 Pou entrada	2,99				2,990	
	OD-2.1 Mur sortida	1,02				1,020	
	OD-2.1 Aleta sortida dreta	0,29				0,290	
	OD-2.1 Aleta sortida esquerra	0,29				0,290	
	OD-2.1 Solera entrada	2,28				2,280	
	OD-2.1 Solera sortida	5,4				5,400	12,270
							12,270
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1 Sota solera entrada	3,52	0,100			0,352	
	OD-2.1 Sota solera sortida	5,4	0,100			0,540	0,892
							0,892
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1 Reblert mig tub	8,38				8,380	
	OD-2.1 Reblert fins calçada	3,39				3,390	11,770
							11,770
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1 Pou entrada	2,99	55,000			164,450	
	OD-2.1 Mur sortida	1,02	55,000			56,100	
	OD-2.1 Aleta sortida dreta	0,29	55,000			15,950	
	OD-2.1 Aleta sortida esquerra	0,29	55,000			15,950	
	OD-2.1 Solera entrada	2,28	55,000			125,400	
	OD-2.1 Solera sortida	5,4	55,000			297,000	674,850
							674,850

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1 Pou entrada parets	29,92				29,920	
	OD-2.1 Pou entrada solera	2,28				2,280	
	OD-2.1 Mur sortida	2,79				2,790	
	OD-2.1 Aleta sortida dreta	4,56				4,560	
	OD-2.1 Aleta sortida esquerra	4,56				4,560	44,110
							44,110
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1	15,84				15,840	15,840
							15,840
E0334	m ³ Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD OD-2.1	6	2,000			12,000	12,000
							12,000
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.1 Sortida	5				5,000	5,000
							5,000
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		1				1,000	1,000
							1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.04.02.06 OD-2.2							
E08121	m ³ Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2	8,1				8,100	8,100
							8,100
E0306	m ³ 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						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2	42,17				42,170	42,170
							42,170
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2	26,77				26,770	26,770
							26,770
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2 Pou entrada	2,62				2,620	
	OD-2.2 Mur sortida	0,84				0,840	
	OD-2.2 Aleta sortida dreta	0,26				0,260	
	OD-2.2 Aleta sortida esquerra	0,26				0,260	
	OD-2.2 Solera entrada	1,06				1,060	
	OD-2.2 Solera sortida	1,8				1,800	6,840
							6,840
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2 Sota solera entrada	3,52	0,100			0,352	
	OD-2.2 Sota solera sortida	6	0,100			0,600	0,952
							0,952
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2 Reblert mig tub	8,38				8,380	
	OD-2.2 Reblert fins calçada	3,39				3,390	11,770
							11,770
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2 Pou entrada	2,62	55,000			144,100	
	OD-2.2 Mur sortida	0,84	55,000			46,200	
	OD-2.2 Aleta sortida dreta	0,26	55,000			14,300	
	OD-2.2 Aleta sortida esquerra	0,26	55,000			14,300	
	OD-2.2 Solera entrada	1,06	55,000			58,300	
	OD-2.2 Solera sortida	1,8	55,000			99,000	376,200
							376,200

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2 Pou entrada parets	26,25				26,250	
	OD-2.2 Pou entrada solera	2,28				2,280	
	OD-2.2 Mur sortida	6,25				6,250	
	OD-2.2 Aleta sortida dreta	4,54				4,540	
	OD-2.2 Aleta sortida esquerra	4,54				4,540	43,860
							43,860
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2	15,48				15,480	15,480
							15,480
E0334	m ³ Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD OD-2.2	5,5	2,000			11,000	11,000
							11,000
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2 Sortida	11				11,000	11,000
							11,000
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		1				1,000	1,000
							1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.04.02.07 OD-2.3							
E08151N	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.3	11,48				11,480	11,480
							11,480
E0306	m ³ 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						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.3	74,71				74,710	74,710
							74,710
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.3	39,33				39,330	39,330
							39,330
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.3 Pou entrada	2,72				2,720	
	OD-2.3 Mur sortida	0,95				0,950	
	OD-2.3 Aleta sortida dreta	0,43				0,430	
	OD-2.3 Aleta sortida esquerra	0,43				0,430	
	OD-2.3 Solera entrada	1,08				1,080	
	OD-2.3 Solera sortida	2,16				2,160	7,770
							7,770
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.3 Sota solera entrada	3,61	0,100			0,361	
	OD-2.3 Sota solera sortida	7,2	0,100			0,720	1,081
							1,081
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.3 Reblert mig tub	17,17				17,170	
	OD-2.3 Reblert fins calçada	3,83				3,830	21,000
							21,000
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.3 Pou entrada	2,72	55,000			149,600	
	OD-2.3 Mur sortida	0,95	55,000			52,250	
	OD-2.3 Aleta sortida dreta	0,43	55,000			23,650	
	OD-2.3 Aleta sortida esquerra	0,43	55,000			23,650	
	OD-2.3 Solera entrada	1,08	55,000			59,400	
	OD-2.3 Solera sortida	2,16	55,000			118,800	427,350
							427,350

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.3 Pou entrada parets	27,2				27,200	
	OD-2.3 Pou entrada solera	2,28				2,280	
	OD-2.3 Mur sortida	8,35				8,350	
	OD-2.3 Aleta sortida dreta	7,16				7,160	
	OD-2.3 Aleta sortida esquerra	7,16				7,160	52,150
							52,150
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.2	15,48				15,480	15,480
							15,480
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD OD-2.2	5,5	2,000			11,000	11,000
							11,000
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars OD-2.3 Sortida	7,5				7,500	7,500
							7,500
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		1				1,000	1,000
							1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 01.05 Senyalització i abalissament						
	SUBCAPITOL 01.05.01 Senyalització horitzontal						
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
	Segons amidaments CAD						
	M-2.6						
	Marge esquerre PK 0+000 a 0+195	196				196,000	
	Marge esquerre PK 0+200 a 0+216	16				16,000	
	Marge esquerre PK 0+223 a 0+232	9				9,000	
	Marge esquerre PK 0+237 a 0+257	20				20,000	
	Marge esquerre PK 0+264 a 0+300	36				36,000	
	Marge esquerre PK 0+310 a 0+500	190				190,000	
	Marge esquerre PK 0+510 a 0+590	80				80,000	
	Marge esquerre PK 0+598 a 0+606	7,5				7,500	
	Marge esquerre PK 0+615 a 0+660	45				45,000	
	Marge esquerre PK 0+665 a 0+685	30,5				30,500	
	Marge esquerre PK 0+706 a 0+795	89				89,000	
	Marge esquerre PK 0+805 a 0+885	79				79,000	
	Marge esquerre PK 0+900 a 0+930	30				30,000	
	Marge esquerre PK 0+937 a 1+115	178				178,000	
	Marge esquerre PK 1+132 a 1+252	120				120,000	
	Marge esquerre PK 1+259 a 1+416	157				157,000	
	Marge esquerre PK 1+426 a 1+490	64				64,000	
	Marge esquerre PK 1+500 a 2+498	995				995,000	
	Marge esquerre PK 2+508 a 2+920	412				412,000	
	Marge esquerre PK 2+925 a 3+105	180				180,000	
	Marge esquerre PK 3+115 a 3+312	198				198,000	
	Marge dret PK 0+000 a 0+200	196,4				196,400	
	Marge dret PK 0+206 a 0+505	297,3				297,300	
	Marge dret PK 0+518 a 0+780	267				267,000	
	Marge dret PK 0+797 a 0+890	94,3				94,300	
	Marge dret PK 0+902 a 1+130	226,5				226,500	
	Marge dret PK 1+140 a 1+413	272,6				272,600	
	Marge dret PK 1+422 a 1+620	197,2				197,200	
	Marge dret PK 1+628 a 1+830	203				203,000	
	Marge dret PK 1+842 a 1+955	114,4				114,400	
	Marge dret PK 1+962 a 2+010	51,3				51,300	
	Marge dret PK 2+020 a 2+380	359,5				359,500	
	Marge dret PK 2+390 a 2+490	99				99,000	
	Marge dret PK 2+495 a 2+805	304				304,000	
	Marge dret PK 2+817 a 2+940	123,5				123,500	
	Marge dret PK 2+950 a 3+312	362,8				362,800	
	M-2.2						
	PK 0+000 A 0+194	194				194,000	
	PK 0+205 a 0+215	10				10,000	
	PK 0+220 a 0+230	9,3				9,300	
	PK 0+237 a 0+256	19,6				19,600	
	PK 0+264 a 0+300	36				36,000	
	PK 0+312 a 0+500	187,6				187,600	
	PK 0+518 a 0+589	71,5				71,500	
	PK 0+598 a 0+606	7,5				7,500	
	PK 0+615 a 0+660	44,8				44,800	
	PK 0+666 a 0+697	30				30,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 0+705 a 0+785	80,2				80,200	
	PK 0+805 a 0+886	81,2				81,200	
	PK 0+902 a 0+925	22,9				22,900	
	PK 1+804 a 1+829	25,4				25,400	
	PK 1+842 a 1+955	112,4				112,400	
	PK 1+962 a 2+012	50,3				50,300	
	PK 2+021 a 2+043	22,1				22,100	
	PK 2+534 a 2+803	270				270,000	
	PK 2+817 a 2+917	100				100,000	
	PK 2+926 a 2+940	16				16,000	
	PK 2+949 a 3+107	157,5				157,500	
	PK 3+115 a 3+312	196,3				196,300	
	Enllaç	7				7,000	
	Segons amidaments CAD						
	M-1.3						
	PK 1+050 a 1+675	621,722	0,267			166,000	
	PK 2+184 a 2+403	217,228	0,267			58,000	
	M-1.13						
	Marge esquerre PK 0+195 a 0+200	4	0,500			2,000	
	Marge esquerre PK 0+216 a 0+223	4	0,500			2,000	
	Marge esquerre PK 0+232 a 0+237	6	0,500			3,000	
	Marge esquerre PK 0+257 a 0+284	6	0,500			3,000	
	Marge esquerre PK 0+300 a 0+310	12	0,500			6,000	
	Marge esquerre PK 0+500 a 0+510	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 0+590 a 0+598	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 0+606 a 0+615	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 0+660 a 0+665	6	0,500			3,000	
	Marge esquerre PK 0+695 a 0+706	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 0+795 a 0+805	10	0,500			5,000	
	Marge esquerre PK 0+885 a 0+900	12	0,500			6,000	
	Marge esquerre PK 0+930 a 0+937	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 1+115 a 1+132	16	0,500			8,000	
	Marge esquerre PK 1+252 a 1+259	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 1+416 a 1+426	10	0,500			5,000	
	Marge esquerre PK 1+490 a 1+500	6	0,500			3,000	
	Marge esquerre PK 2+498 a 2+508	10	0,500			5,000	
	Marge esquerre PK 2+920 a 2+925	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 3+105 a 3+115	8	0,500			4,000	
	Marge dret PK 0+200 a 0+206	6	0,500			3,000	
	Marge dret PK 0+505 a 0+518	12	0,500			6,000	
	Marge dret PK 0+780 a 0+797	10	0,500			5,000	
	Marge dret PK 0+890 a 0+902	10	0,500			6,000	
	Marge dret PK 1+130 a 1+140	8	0,500			4,000	
	Marge dret PK 1+413 a 1+422	10	0,500			5,000	
	Marge dret PK 1+620 a 1+628	6	0,500			3,000	
	Marge dret PK 1+830 a 1+842	12	0,500			6,000	
	Marge dret PK 1+955 a 1+962	6	0,500			3,000	
	Marge dret PK 2+010 a 2+020	8	0,500			4,000	
	Marge dret PK 2+380 a 2+390	8	0,500			4,000	
	Marge dret PK 2+490 a 2+495	6	0,500			3,000	
	Marge dret PK 2+805 a 2+817	12	0,500			6,000	
	Marge dret PK 2+940 a 2+950	8	0,500			4,000	
	PK 0+194 a 0+205	10	0,500			50,000	
	PK 0+215 A 0+220	4	0,500			2,000	
	PK 0+230 a 0+237	6	0,500			3,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 0+256 a 0+264	6	0,500			3,000	
	PK 0+300 a 0+312	12	0,500			6,000	
	PK 0+500 a 0+518	18	0,500			9,000	
	PK 0+589 a 0+598	8	0,500			4,000	
	PK 0+606 a 0+615	8	0,500			4,000	
	PK 0+660 a 0+666	6	0,500			3,000	
	PK 0+697 a 0+705	8	0,500			4,000	
	PK 0+785 a 0+805	18	0,500			9,000	
	PK 0+886 a 0+902	16	0,500			8,000	
	PK 0+929 a 0+936	8	0,500			4,000	
	PK 1+829 a 1+842	12	0,500			6,000	
	PK 1+955 a 1+962	6	0,500			3,000	
	PK 2+012 a 2+021	8	0,500			4,000	
	PK 2+488 a 2+494	6	0,500			3,000	
	PK 2+499 a 2+509	10	0,500			5,000	
	PK 2+803 a 2+817	12	0,500			6,000	
	PK 2+917 a 2+926	8	0,500			4,000	
	PK 2+940 a 2+949	8	0,500			4,000	
	PK 3+107 a 3+115	8	0,500			4,000	
	M-3.3						
	PK 0+925 a 1+050	124,3	1,267			157,488	
	PK 1+675 A 1+804	128,6	1,267			162,936	
	PK 2+043 a 2+184	138,3	1,267			175,226	
	PK 2+403 a 2+534	130,7	1,267			165,597	
	Linies aparcament Mirador						
	BUS	22	1,000			22,000	
	Cotxes	12,5	1,000			12,500	
	Cotxes longitudinal	20	0,500			10,000	9.275,147
							9.275,147

E0706

m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.

Segons amidaments CAD

M-2.6							
Marge esquerre PK 0+000 a 0+195	196					196,000	
Marge esquerre PK 0+200 a 0+216	16					16,000	
Marge esquerre PK 0+223 a 0+232	9					9,000	
Marge esquerre PK 0+237 a 0+257	20					20,000	
Marge esquerre PK 0+264 a 0+300	36					36,000	
Marge esquerre PK 0+310 a 0+500	190					190,000	
Marge esquerre PK 0+510 a 0+590	80					80,000	
Marge esquerre PK 0+598 a 0+606	7,5					7,500	
Marge esquerre PK 0+615 a 0+660	45					45,000	
Marge esquerre PK 0+665 a 0+695	30,5					30,500	
Marge esquerre PK 0+706 a 0+795	89					89,000	
Marge esquerre PK 0+805 a 0+885	79					79,000	
Marge esquerre PK 0+900 a 0+930	30					30,000	
Marge esquerre PK 0+937 a 1+115	178					178,000	
Marge esquerre PK 1+132 a 1+252	120					120,000	
Marge esquerre PK 1+259 a 1+416	157					157,000	
Marge esquerre PK 1+426 a 1+490	64					64,000	
Marge esquerre PK 1+500 a 2+498	995					995,000	
Marge esquerre PK 2+508 a 2+920	412					412,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Marge esquerre PK 2+925 a 3+105	180				180,000	
	Marge esquerre PK 3+115 a 3+312	198				198,000	
	Marge dret PK 0+000 a 0+200	196,4				196,400	
	Marge dret PK 0+206 a 0+505	297,3				297,300	
	Marge dret PK 0+518 a 0+780	267				267,000	
	Marge dret PK 0+797 a 0+890	94,3				94,300	
	Marge dret PK 0+902 a 1+130	226,5				226,500	
	Marge dret PK 1+140 a 1+413	272,6				272,600	
	Marge dret PK 1+422 a 1+620	197,2				197,200	
	Marge dret PK 1+628 a 1+830	203				203,000	
	Marge dret PK 1+842 a 1+955	114,4				114,400	
	Marge dret PK 1+962 a 2+010	51,3				51,300	
	Marge dret PK 2+020 a 2+380	359,5				359,500	
	Marge dret PK 2+390 a 2+490	99				99,000	
	Marge dret PK 2+495 a 2+805	304				304,000	
	Marge dret PK 2+817 a 2+940	123,5				123,500	
	Marge dret PK 2+950 a 3+312	362,8				362,800	
	M-2.2						
	PK 0+000 A 0+194	194				194,000	
	PK 0+205 a 0+215	10				10,000	
	PK 0+220 a 0+230	9,3				9,300	
	PK 0+237 a 0+256	19,6				19,600	
	PK 0+264 a 0+300	36				36,000	
	PK 0+312 a 0+500	187,6				187,600	
	PK 0+518 a 0+589	71,5				71,500	
	PK 0+598 a 0+606	7,5				7,500	
	PK 0+615 a 0+660	44,8				44,800	
	PK 0+666 a 0+697	30				30,000	
	PK 0+705 a 0+785	80,2				80,200	
	PK 0+805 a 0+886	81,2				81,200	
	PK 0+902 a 0+925	22,9				22,900	
	PK 1+804 a 1+829	25,4				25,400	
	PK 1+842 a 1+955	112,4				112,400	
	PK 1+962 a 2+012	50,3				50,300	
	PK 2+021 a 2+043	22,1				22,100	
	PK 2+534 a 2+803	270				270,000	
	PK 2+817 a 2+917	100				100,000	
	PK 2+926 a 2+940	16				16,000	
	PK 2+949 a 3+107	157,5				157,500	
	PK 3+115 a 3+312	196,3				196,300	
	Enllaç	7				7,000	
	Segons amidaments CAD						
	M-1.3						
	PK 1+050 a 1+675	621,722	0,267			166,000	
	PK 2+184 a 2+403	217,228	0,267			58,000	
	M-1.13						
	Marge esquerre PK 0+195 a 0+200	4	0,500			2,000	
	Marge esquerre PK 0+216 a 0+223	4	0,500			2,000	
	Marge esquerre PK 0+232 a 0+237	6	0,500			3,000	
	Marge esquerre PK 0+257 a 0+264	6	0,500			3,000	
	Marge esquerre PK 0+300 a 0+310	12	0,500			6,000	
	Marge esquerre PK 0+500 a 0+510	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 0+590 a 0+598	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 0+606 a 0+615	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 0+660 a 0+665	6	0,500			3,000	
	Marge esquerre PK 0+695 a 0+706	8	0,500			4,000	
	Marge esquerre PK 0+795 a 0+805	10	0,500			5,000	
	Marge esquerre PK 0+885 a 0+900	12	0,500			6,000	
	Marge esquerre PK 0+930 a 0+937	8	0,500			4,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Marge esquerre PK 1+115 a 1+132	16	0,500				8,000
	Marge esquerre PK 1+252 a 1+259	8	0,500				4,000
	Marge esquerre PK 1+416 a 1+426	10	0,500				5,000
	Marge esquerre PK 1+490 a 1+500	6	0,500				3,000
	Marge esquerre PK 2+498 a 2+508	10	0,500				5,000
	Marge esquerre PK 2+920 a 2+925	8	0,500				4,000
	Marge esquerre PK 3+105 a 3+115	8	0,500				4,000
	Marge dret PK 0+200 a 0+206	6	0,500				3,000
	Marge dret PK 0+505 a 0+518	12	0,500				6,000
	Marge dret PK 0+780a 0+797	10	0,500				5,000
	Marge dret PK 0+890 a 0+902	12	0,500				6,000
	Marge dret PK 1+130 a 1+140	8	0,500				4,000
	Marge dret PK 1+413 a 1+422	10	0,500				5,000
	Marge dret PK 1+620 a 1+628	6	0,500				3,000
	Marge dret PK 1+830 a 1+842	12	0,500				6,000
	Marge dret PK 1+955 a 1+962	6	0,500				3,000
	Marge dret PK 2+010 a 2+020	8	0,500				4,000
	Marge dret PK 2+380 a 2+390	8	0,500				4,000
	Marge dret PK 2+490 a 2+495	6	0,500				3,000
	Marge dret PK 2+805 a 2+817	12	0,500				6,000
	Marge dret PK 2+940 a 2+950	8	0,500				4,000
	PK 0+194 a 0+205	10	5,000				50,000
	PK 0+215 A 0+220	4	0,500				2,000
	PK 0+230 a 0+237	6	0,500				3,000
	PK 0+256 a 0+264	6	0,500				3,000
	PK 0+300 a 0+312	12	0,500				6,000
	PK 0+500 a 0+518	18	0,500				9,000
	PK 0+589 a 0+598	8	0,500				4,000
	PK 0+606 a 0+615	8	0,500				4,000
	PK 0+660 a 0+666	6	0,500				3,000
	PK 0+697 a 0+705	8	0,500				4,000
	PK 0+785 a 0+805	18	0,500				9,000
	PK 0+886 a 0+902	16	0,500				8,000
	PK 0+929 a 0+936	8	0,500				4,000
	PK 1+829 a 1+842	12	0,500				6,000
	PK 1+955 a 1+962	6	0,500				3,000
	PK 2+012 a 2+021	8	0,500				4,000
	PK 2+488 a 2+494	6	0,500				3,000
	PK 2+499 a 2+509	10	0,500				5,000
	PK 2+803 a 2+817	12	0,500				6,000
	PK 2+917 a 2+926	8	0,500				4,000
	PK 2+940 a 2+949	8	0,500				4,000
	PK 3+107 a 3+115	8	0,500				4,000
	M-3.3						
	PK 0+925 a 1+050	124,3	1,267				157,488
	PK 1+675 A 1+804	128,6	1,267				162,936
	PK 2+043 a 2+184	138,3	1,267				175,226
	PK 2+403 a 2+534	130,7	1,267				165,597
	Línies aparcament Mirador						
	BUS	22	1,000				22,000
	Cotxes	12,5	1,000				12,500
	Cotxes longitudinal	20	0,500				10,000
							9.275,147
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Segons amidaments CAD						
	Enllaç STOP	4,6					4,600
	Mirador STOP	15,4					15,400
							20,000
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Segons amidaments CAD						
	Enllaç STOP	1,23	1,000				1,230
	Límit velocitat 30 km/h	1,65	4,000				6,600

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Mirador STOP	1,23	1,000				1,230
	Mirador BUS	1,5	1,000				1,500
	Mirador PMR	1,44	1,000				1,440
							12,000
EPA1600	u Partida alçada a justificar per a reductor de velocitat (esquena d'ase) en zona peatonal, inclonet pintura, totalment acabat.						
	Segons amidaments CAD						
	Reductors velocitat zona Ermita	2					2,000
							2,000
	SUBCAPITOL 01.05.02 Senyalització vertical						
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Segons amidaments CAD						
	P-1a	1					1,000
	P-1b	2					2,000
	P-13a	4					4,000
	P-13b	3					3,000
	P-14b	2					2,000
	P-15b	2					2,000
	P-24	2					2,000
							16,000
							16,000
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Segons amidaments CAD						
	R-201	1					1,000
	R-301	8					8,000
	R-305	8					8,000
	R-502	4					4,000
	R-301 (Mirador)	1					1,000
	R-303 (Mirador)	1					1,000
							23,000
							23,000
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Segons amidaments CAD						
	R-2	4					4,000
	R-2 (Mirador)	1					1,000
							5,000
							5,000
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Segons amidaments CAD						
	S-7	6					6,000
	S-17x (Mirador)	1					1,000
	S-17 (Mirador)	1					1,000
							8,000
							8,000
E0717	u Placa reflectora rectangular de 90x60 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Segons amidaments CAD						
	S-111	2					2,000
	S-109 PK 1+955 (Mirador)	1					1,000
	S-109 PK 2+100 (Mirador)	1					1,000
							4,000
							4,000
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Segons amidaments CAD						
	S-810 (3,5km)	1					1,000
	S-860 (Inundacions)	2					2,000
	S-870	2					2,000
	S-800 PK 1+955 (Mirador)	1					1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	S-870 PK 2+100 (Mirador)	1				1,000	7,000
							7,000
E0730V	u Placa reflectora rectangular de 90x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Segons amidaments CAD S-810 (300m)	2				2,000	2,000
							2,000
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Senyals simples	41	2,700			110,700	
	Fites quilomètriques	4	2,100			8,400	
	Mirador	5	2,100			10,500	
	Mirador	2	2,700			5,400	
	Segons amidaments CAD						
	Panell direccional simple	2	2,000	4,000		16,000	151,000
							151,000
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Senyals dobles	3	3,300			9,900	9,900
							9,900
E0724	m2 Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Segons amidaments CAD						
	Cartell reducció de velocitat periurbà (30 km/h)	0,9	1,350	2,000		2,430	2,430
							2,430
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col.locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Cartell reducció de velocitat periurbà (30 km/h)	4,3	2,000			8,600	8,600
							8,600
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	Segons amidaments CAD						
	Senyals simples	41				41,000	
	Senyals dobles	3				3,000	
	Fites quilomètriques	4				4,000	
	Cartell reducció de velocitat periurbà (30 km/h)	2				2,000	
	Mirador	7				7,000	
	Segons amidaments CAD						
	Panells direccionals	4	2,000			8,000	65,000
							65,000
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.						
	Segons amidaments CAD						
	PK 0+817 Vallbona/Poblet	1				1,000	
	PK 0+822 Ermita	1				1,000	
	PK 2+920 Poblet//Espluga	1				1,000	3,000
							3,000
E0731Z	u Trasllat de panell d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.						
	Segons amidaments CAD						
	PK 2+930 Senyals AP-2	1				1,000	1,000
							1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.05.03 Defenses i abalissament							
E0701CV	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) lacat en barreres de seguretat flexibles, inclouen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.						
	Segons amidaments CAD						
	Marge esquerre PK 0+000 a 0+192	192				192,000	
	Marge esquerre PK 0+445 a 0+585	140				140,000	332,000
							332,000
E1197	m Barrera de seguretat mixta de fusta-metall homologada, nivell de contenció N2, formada per trams de 4 metres amb ànima de ferro galvanitzada en calent i recoberta de fusta. Verticals de 160 mm de diàmetre i alçada de 700 mm i els horitzontals de 18 mm. de diàmetre, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament i soldadures.						
	Segons amidaments CAD						
	Marge esquerre PK 0+000 a 0+192	192				192,000	
	Marge esquerre PK 0+320 a 0+353	20				20,000	
	Marge esquerre PK 0+445 a 0+585	140				140,000	
	Marge esquerre PK 1+410 a 1+420	12				12,000	
	Marge dret PK 0+346 a 0+350	4				4,000	
	Marge dret PK 1+425 a 1+437	12				12,000	
	Marge esquerre PK 2+485 a 2+505	4				4,000	
	Marge esquerre PK 2+510 a 2+710	200				200,000	
	Marge dret PK 0+865 a 0+890	24				24,000	
	Marge dret PK 1+962 a 2+015	44				44,000	
	Marge dret PK 2+020 a 2+380	352				352,000	
	Marge dret PK 2+447 a 2+490	32				32,000	
	Marge dret PK 2+500 a 2+520	20				20,000	
	Marge dret PK 2+660 a 2+710	44				44,000	
	Marge esquerra PK 3+188 a 3+300	112				112,000	1.212,000
							1.212,000
E1197V	m Barrera de seguretat mixta de fusta-metall homologada, nivell de contenció N2, formada per trams de 4 metres amb ànima de ferro galvanitzada en calent i recoberta de fusta. Verticals cada 2 m de 160 mm de diàmetre i alçada de 1200 mm i els horitzontals de 18 mm. de diàmetre, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament i soldadures.						
	Segons amidaments CAD						
	Marge esquerre PK 2+710 a 2+920	200				200,000	
	Marge dret PK 2+710 a 2+800	88				88,000	
	Marge dret PK 2+815 a 2+905	88				88,000	376,000
							376,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
GB2DU122	u Abatiment de barrera de seguretat mixta fusta - metall, nivell de contenció N2, amplada de treball W4, i nivell de severitat A, incloent tanca mixta de fusta i metall, part proporcional de pals metàl·lics forrats de fusta, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi, segons plànols.						
	Segons amidaments CAD						
	Marge esquerre PK 2+485 a 2+505	2				2,000	
	Marge esquerre PK 2+510 a 2+710	1				1,000	
	Marge esquerre PK 2+710 a 2+920	3				3,000	
	Marge dret PK 0+865 a 0+890	2				2,000	
	Marge dret PK 1+962 a 2+015	2				2,000	
	Marge dret PK 2+020 a 2+380	2				2,000	
	Marge dret PK 2+447 a 2+490	2				2,000	
	Marge dret PK 2+500 a 2+520	2				2,000	
	Marge dret PK 2+660 a 2+710	1				1,000	
	Marge dret PK 2+710 a 2+800	3				3,000	
	Marge dret PK 2+815 a 2+905	4				4,000	
	Marge esquerra PK 3+188 a 3+300	2				2,000	
	PK 2+100 a PK 2+205 (Mirador)	4				4,000	
	Marge esquerre PK 0+000 a 0+192	1				1,000	
	Marge esquerre PK 0+320 a 0+353	2				2,000	
	Marge esquerre PK 0+445 a 0+585	2				2,000	
	Marge esquerre PK 1+410 a 1+420	2				2,000	
	Marge dret PK 0+346 a 0+350	2				2,000	
	Marge dret PK 1+425 a 1+437	2				2,000	41,000
							41,000
GBC1U132	u Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols						
	Segons amidaments CAD						
	Panell direccional	4				4,000	4,000
							4,000
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Segons amidaments CAD						
	S-572	8				8,000	8,000
							8,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 01.06 Estructures						
	SUBCAPITOL 01.06.01 Ampliació OF-0.2 calaix Barranc dels Torrents						
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	OF-0.2 Formigó neteja	36,6	0,100			3,660	3,660
							3,660
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	OF-0.2 solera	36,6	0,400			14,640	14,640
							14,640
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	OF-0.2 alçats	50,09	0,450			22,541	
	OF-0.2 dintell	36,6	0,300			10,980	33,521
							33,521
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	OF-0.2	4.294,76				4.294,760	4.294,760
							4.294,760
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	OF-0.2	95				95,000	95,000
							95,000
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	Segons amidaments CAD						
	OF-0.2	2,61	7,500	5,000		97,875	97,875
							97,875
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Segons amidaments CAD						
	OF-0.2 Paraments verticals	53,35				53,350	
	OF-0.2 Llosa superior	36,6				36,600	89,950
							89,950
E0410	l Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OF-0.2 base	36,6	0,800	2,500		73,200	73,200
							73,200
E0306	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						

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Segons amidaments auxiliars OF-0.2	36,6	0,800			29,280	29,280
							29,280
SUBCAPITOL 01.06.02 Reparacions calaixos del Riu Sec							
APARTAT 01.01.06.02.01 Reparacions calaix 1.1							
E0314	m ³ Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Neteja solera	33,25	0,250			8,313	8,313
							8,313
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa						
	Segons amidaments CAD						
	Total superfície interior calaix	66				66,000	66,000
							66,000
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2				2,000	
	Paret lateral dreta	0,4				0,400	
	Secció entrada	0,3				0,300	
	Secció sortida	0,5				0,500	3,200
							3,200
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2				2,000	
	Paret lateral dreta	0,4				0,400	
	Secció entrada	0,3				0,300	
	Secció sortida	0,5				0,500	3,200
							3,200
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2				2,000	
	Paret lateral esquerra	2,94				2,940	
	Paret lateral dreta	3,6				3,600	
	Secció entrada	0,3				0,300	
	Secció sortida	0,5				0,500	9,340
							9,340
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2				2,000	
	Paret lateral esquerra	2,94				2,940	
	Paret lateral dreta	3,6				3,600	
	Secció entrada	0,3				0,300	
	Secció sortida	0,5				0,500	9,340
							9,340

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2	8,000			16,000	16,000
							16,000
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbontació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	38				38,000	38,000
							38,000
APARTAT 01.01.06.02.02 Reparacions calaix 1.2							
E0314	m ³ Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Neteja solera	12	0,250			3,000	3,000
							3,000
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa						
	Segons amidaments CAD						
	Total superfície interior calaix	66				66,000	66,000
							66,000
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8				0,800	
	Secció entrada	0,3				0,300	
	Secció sortida	0,5				0,500	1,600
							1,600
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8				0,800	
	Secció entrada	0,3				0,300	
	Secció sortida	0,5				0,500	1,600
							1,600
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8				0,800	
	Paret lateral dreta	1,42				1,420	
	Secció entrada	0,3				0,300	
	Secció sortida	0,5				0,500	3,020
							3,020
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8				0,800	
	Paret lateral dreta	1,42				1,420	
	Secció entrada	0,3				0,300	
	Secció sortida	0,5				0,500	3,020
							3,020

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8				0,800	
	Paret lateral dreta	1,42				1,420	
	Secció entrada	0,3				0,300	
	Secció sortida	0,5				0,500	3,020
							3,020
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8	8,000			6,400	6,400
							6,400
G8B2V001	m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	38				38,000	38,000
							38,000
E0314	APARTAT 01.01.06.02.03 Reparacions calaix 2.1						
	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclosos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Neteja solera	9	0,500			4,500	4,500
							4,500
G878V118	m2 Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa						
	Segons amidaments CAD						
	Total superfície interior calaix	66				66,000	66,000
							66,000
G45RV011	m2 Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8				0,800	
	Secció entrada	0,1				0,100	
	Secció sortida	0,8				0,800	1,700
							1,700
G898V112	m2 Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8				0,800	
	Secció entrada	0,1				0,100	
	Secció sortida	0,8				0,800	1,700
							1,700
G898V115	m2 Pont d'unió epoxi sobre el formigó						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8				0,800	
	Llosa inferior	1,5				1,500	
	Secció entrada	0,1				0,100	
	Secció sortida	0,8				0,800	3,200
							3,200

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
G898V113	m2 Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, mortar a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclosos part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8				0,800	
	Llosa inferior	1,5				1,500	
	Secció entrada	0,1				0,100	
	Secció sortida	0,8				0,800	3,200
							3,200
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	0,8	8,000			6,400	6,400
							6,400
G8B2V001	m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	38				38,000	38,000
							38,000
E0314	APARTAT 01.01.06.02.04 Reparacions calaix 2.2						
	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclosos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Neteja solera	33,3	0,500			16,650	16,650
							16,650
G878V118	m2 Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa						
	Segons amidaments CAD						
	Total superfície interior calaix	66				66,000	66,000
							66,000
G45RV011	m2 Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	1,8				1,800	
	Secció entrada	0,1				0,100	
	Secció sortida	0,6				0,600	2,500
							2,500
G898V112	m2 Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	1,8				1,800	
	Secció entrada	0,1				0,100	
	Secció sortida	0,6				0,600	2,500
							2,500
G898V115	m2 Pont d'unió epoxi sobre el formigó						

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	1,8				1,800	
	Secció entrada	0,1				0,100	
	Secció sortida	0,6				0,600	2,500
							2,500
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	1,8				1,800	
	Secció entrada	0,1				0,100	
	Secció sortida	0,6				0,600	2,500
							2,500
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	1,8	8,000			14,400	14,400
							14,400
G898V111	kg Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars						
	Segons amidaments CAD						
	Secció sortida	18	0,200	0,200	1,100	0,792	0,792
							0,792
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	38				38,000	38,000
							38,000
APARTAT 01.01.06.02.05 Reparacions calaix 2.3							
E0314	m ³ Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Neteja solera	11,5	0,250			2,875	
	Neteja solera	11,9	0,500			5,950	8,825
							8,825
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa						
	Segons amidaments CAD						
	Total superfície interior calaix	66				66,000	66,000
							66,000
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	1,1				1,100	
	Secció entrada	0,15				0,150	
	Secció sortida	1,6				1,600	2,850
							2,850

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	1,1				1,100	
	Secció entrada	0,15				0,150	
	Secció sortida	1,6				1,600	2,850
							2,850
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	3,3				3,300	
	Secció entrada	0,15				0,150	
	Secció sortida	1,6				1,600	5,050
							5,050
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	3,3				3,300	
	Secció entrada	0,15				0,150	
	Secció sortida	1,6				1,600	5,050
							5,050
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	1,1	8,000			8,800	8,800
							8,800
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	38				38,000	38,000
							38,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.06.02.06 Reparacions calaix 3.1							
E0314	m ³ Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Neteja solera	33,25	0,250			8,313	8,313
							8,313
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa						
	Segons amidaments CAD						
	Total superfície interior calaix	66				66,000	66,000
							66,000
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	7,9				7,900	
	Secció sortida	0,75				0,750	8,650
							8,650
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	7,9				7,900	
	Secció sortida	0,75				0,750	8,650
							8,650
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	7,9				7,900	
	Secció sortida	0,75				0,750	8,650
							8,650
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	7,9				7,900	
	Secció sortida	0,75				0,750	8,650
							8,650
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	7,9	8,000			63,200	63,200
							63,200
G898V111	kg Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars						
	Segons amidaments CAD						
	Paret lateral esquerra	10	0,200	0,200	1,100	0,440	0,440

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							0,440
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	38				38,000	38,000
							38,000
APARTAT 01.01.06.02.07 Enderroc i construcció de nova llosa de 8 m calaix 3.2							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD						
	Tall transversal	8	2,000			16,000	16,000
							16,000
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Demolició ferm	5,35	8,000			42,800	42,800
							42,800
E0209	m ³ Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Demolició llosa	5,35	8,000	0,500		21,400	21,400
							21,400
EV209	dm ³ Enderroc superficial de precisió d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Només aplicable a coronació murs calaixos Riu Sec.						
	Segons amidaments CAD						
	Demolició coronació murs a rcolzaments	80	3,000	0,300	2,000	144,000	144,000
							144,000
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	5,35	8,000	0,500		21,400	21,400
							21,400
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	1,623				1,623,000	1,623,000
							1,623,000
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	56				56,000	56,000
							56,000
E0519	m ³ Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	4,75	8,000	2,000		76,000	76,000
							76,000
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	4,75	8,000	2,000		76,000	76,000
							76,000
EV555	m Suport de neoprè secció 100mmx10mm, col·locat.						
		14				14,000	14,000
							14,000
E0526	m Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'anima circular, de 50 mm. d'amplaria, col·locat a l'interior en peces formigonades 'in situ'						
		8	2,000			16,000	16,000
							16,000
E93AV2B6	m2 Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb morter autoanivellant d'alta resistència, aplicada mitjançant bombeig						
	Anivellament coronació murs	0,3	8,000	2,000		4,800	4,800
							4,800
	APARTAT 01.01.06.02.08 Enderroc i construcció de nova llosa de 8 m calaix 3.3						
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD						
	Tall transversal	8	2,000			16,000	16,000
							16,000
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Demolició ferm	5,35	8,000			42,800	42,800
							42,800
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Demolició llosa	5,35	8,000	0,500		21,400	21,400
							21,400
EV209	dm3 Enderroc superficial de precisió d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Només aplicable a coronació murs calaixos Riu Sec.						
	Segons amidaments CAD						
	Demolició coronació murs a rolzaments	80	3,000	0,300	2,000	144,000	144,000
							144,000
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	5,35	8,000	0,500		21,400	21,400

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	1,623				1,623,000	1,623,000
							1,623,000
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	56				56,000	56,000
							56,000
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	4,75	8,000	2,000		76,000	76,000
							76,000
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	4,75	8,000	2,000		76,000	76,000
							76,000
EV555	m Suport de neoprè secció 100mmx10mm, col·locat.						
		14				14,000	14,000
							14,000
E0526	m Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'anima circular, de 50 mm. d'amplaria, col·locat a l'interior en peces formigonades 'in situ'						
		8	2,000			16,000	16,000
							16,000
E93AV2B6	m2 Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb morter autoanivellant d'alta resistència, aplicada mitjançant bombeig						
	Anivellament coronació murs	0,3	8,000	2,000		4,800	4,800
							4,800

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.06.02.09 Enderroc i construcció de nova llosa de 8 m calaix 3.4							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD						
	Tall transversal	8	2,000			16,000	16,000
							16,000
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Demolició ferm	5,35	8,000			42,800	42,800
							42,800
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Demolició llosa	5,35	8,000	0,500		21,400	21,400
							21,400
EV209	dm3 Enderroc superficial de precisió d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Només aplicable a coronació murs calaixos Riu Sec.						
	Segons amidaments CAD						
	Demolició coronació murs a rolzaments	80	3,000	0,300	2,000	144,000	144,000
							144,000
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	5,35	8,000	0,500		21,400	21,400
							21,400
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	1,623				1,623,000	1,623,000
							1,623,000
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	56				56,000	56,000
							56,000
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	4,75	8,000	2,000		76,000	76,000
							76,000
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa	4,75	8,000	2,000		76,000	76,000
							76,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
EV555	m Suport de neoprè secció 100mmx10mm, col·locat.						
		14				14,000	14,000
							14,000
E0526	m Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'anima circular, de 50 mm. d'amplaria, col·locat a l'interior en peces formigonades 'in situ'						
		8	2,000			16,000	16,000
							16,000
E93AV2B6	m2 Recrescuda i nivellament del suport de 30 mm de gruix, amb morter autonivellant d'alta resistència, aplicada mitjançant bombeig						
	Anivellament coronació murs	0,3	8,000	2,000		4,800	4,800
							4,800
APARTAT 01.01.06.02.10 Reparacions calaix 3.5							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Neteja solera	33,25	0,250			8,313	8,313
							8,313
G878V118	m2 Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa						
	Segons amidaments CAD						
	Total superfície interior calaix	66				66,000	66,000
							66,000
G45RV011	m2 Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	4,3				4,300	4,300
	Secció entrada	0,15				0,150	0,150
	Secció sortida	1,3				1,300	5,750
							5,750
G898V112	m2 Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	4,3				4,300	4,300
	Secció entrada	0,15				0,150	0,150
	Secció sortida	1,3				1,300	5,750
							5,750
G898V115	m2 Pont d'unió epoxi sobre el formigó						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	4,3				4,300	4,300
	Paret lateral dreta	1,95				1,950	1,950
	Secció entrada	0,15				0,150	0,150
	Secció sortida	1,3				1,300	7,700
							7,700

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	4,3				4,300	
	Paret lateral dreta	1,95				1,950	
	Secció entrada	0,15				0,150	
	Secció sortida	1,3				1,300	
							7,700
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	4,3	8,000			34,400	34,400
							34,400
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	38				38,000	38,000
							38,000
APARTAT 01.01.06.02.11 Reparacions calaix 3.6							
E0314	m ³ Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Neteja solera	33,25	0,250			8,313	8,313
							8,313
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa						
	Segons amidaments CAD						
	Total superfície interior calaix	66				66,000	66,000
							66,000
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2,3				2,300	
	Paret lateral dreta	0,3				0,300	
	Secció sortida	2,55				2,550	5,150
							5,150
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2,3				2,300	
	Paret lateral dreta	0,3				0,300	
	Secció sortida	2,55				2,550	5,150
							5,150
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó						

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2,3				2,300	
	Paret lateral esquerra	4,3				4,300	
	Paret lateral dreta	1,6				1,600	
	Secció entrada	0,2				0,200	
	Secció sortida	2,55				2,550	10,950
							10,950
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2,3				2,300	
	Paret lateral esquerra	4,3				4,300	
	Paret lateral dreta	1,6				1,600	
	Secció entrada	0,2				0,200	
	Secció sortida	2,55				2,550	10,950
							10,950
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	2,3	8,000			18,400	18,400
							18,400
G898V111	kg Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars						
	Segons amidaments CAD						
	Paret lateral esquerra	14	0,200	0,200	1,100	0,616	0,616
							0,616
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella						
	Segons amidaments CAD						
	Llosa superior	38				38,000	38,000
							38,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.06.02.12 Ampliació de llosa i mènsules							
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Voladius						
	Calaix 1.1	0,25	5,270	2,000			2,635
	Calaix 1.2	0,25	5,330	2,000			2,665
	Calaix 2.1	0,25	5,340	2,000			2,670
	Calaix 2.2	0,25	5,350	2,000			2,675
	Calaix 2.3	0,25	5,320	2,000			2,660
	Calaix 3.1	0,25	5,350	2,000			2,675
	Calaix 3.2	0,25	5,370	2,000			2,685
	Calaix 3.3	0,25	5,340	2,000			2,670
	Calaix 3.4	0,25	5,370	2,000			2,685
	Calaix 3.5	0,25	5,340	2,000			2,670
	Calaix 3.6	0,25	5,330	2,000			2,665
	Mensules						
	Murs previs calaix 1.1	0,188	1,000	2,000			0,376
	Murs posteriors calaix 1.2	0,188	19,450	2,000			7,313
	Murs previs calaix 2.1	0,188	1,350	2,000			0,508
	Murs posteriors calaix 2.3	0,188	1,000	2,000			0,376
	Murs previs calaix 3.1	0,188	8,400	2,000			3,158
	Murs posteriors calaix 3.6	0,188	8,800	2,000			3,309
							44,395
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	Segons amidaments CAD						
	Voladius						
	Calaix 1.1	5,27	30,810	2,000			324,737
	Calaix 1.2	5,33	30,810	2,000			328,435
	Calaix 2.1	5,34	30,810	2,000			329,051
	Calaix 2.2	5,35	30,810	2,000			329,667
	Calaix 2.3	5,32	30,810	2,000			327,818
	Calaix 3.1	5,35	30,810	2,000			329,667
	Calaix 3.2	5,37	30,810	2,000			330,899
	Calaix 3.3	5,34	30,810	2,000			329,051
	Calaix 3.4	5,37	30,810	2,000			330,899
	Calaix 3.5	5,34	30,810	2,000			329,051
	Calaix 3.6	5,33	30,810	2,000			328,435
	Mensules						
	Murs previs calaix 1.1	1	41,810	2,000			83,620
	Murs posteriors calaix 1.2	19,45	41,810	2,000			1,626,409
	Murs previs calaix 2.1	1,35	41,810	2,000			112,887
	Murs posteriors calaix 2.3	1	41,810	2,000			83,620
	Murs previs calaix 3.1	8,4	41,810	2,000			702,408
	Murs posteriors calaix 3.6	8,8	41,810	2,000			735,856
							6.962,510
							6.962,510
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Voladius						
	Calaix 1.1	5,27	1,000	2,000			10,540
	Calaix 1.2	5,33	1,000	2,000			10,660
	Calaix 2.1	5,34	1,000	2,000			10,680
	Calaix 2.2	5,35	1,000	2,000			10,700
	Calaix 2.3	5,32	1,000	2,000			10,640
	Calaix 3.1	5,35	1,000	2,000			10,700
	Calaix 3.2	5,37	1,000	2,000			10,740
	Calaix 3.3	5,34	1,000	2,000			10,680
	Calaix 3.4	5,37	1,000	2,000			10,740
	Calaix 3.5	5,34	1,000	2,000			10,680
	Calaix 3.6	5,33	1,000	2,000			10,660
	Mensules						
	Murs previs calaix 1.1	1	0,810	2,000			1,620
	Murs posteriors calaix 1.2	19,45	0,810	2,000			31,509
	Murs previs calaix 2.1	1,35	0,810	2,000			2,187
	Murs posteriors calaix 2.3	1	0,810	2,000			1,620

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Murs previs calaix 3.1	8,4	0,810	2,000			13,608
	Murs posteriors calaix 3.6	8,8	0,810	2,000			14,256
							182,220
E0519	m ³ Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntalament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	Segons amidaments CAD						
	Voladius						
	Calaix 1.1	5,27	0,500	2,000	2,000		10,540
	Calaix 1.2	5,33	0,500	2,000	2,000		10,660
	Calaix 2.1	5,34	0,500	2,000	2,000		10,680
	Calaix 2.2	5,35	0,500	2,000	2,000		10,700
	Calaix 2.3	5,32	0,500	2,000	2,000		10,640
	Calaix 3.1	5,35	0,500	2,000	2,000		10,700
	Calaix 3.2	5,37	0,500	2,000	2,000		10,740
	Calaix 3.3	5,34	0,500	2,000	2,000		10,680
	Calaix 3.4	5,37	0,500	2,000	2,000		10,740
	Calaix 3.5	5,34	0,500	2,000	2,000		10,680
	Calaix 3.6	5,33	0,500	2,000	2,000		10,660
	Mensules						
	Murs previs calaix 1.1	1	0,500	1,500	2,000		1,500
	Murs posteriors calaix 1.2	19,45	0,500	1,500	2,000		29,175
	Murs previs calaix 2.1	1,35	0,500	1,500	2,000		2,025
	Murs posteriors calaix 2.3	1	0,500	1,500	2,000		1,500
	Murs previs calaix 3.1	8,4	0,500	1,500	2,000		12,600
	Murs posteriors calaix 3.6	8,8	0,500	1,500	2,000		13,200
							177,420
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó						
	Segons amidaments CAD						
	Voladius						
	Calaix 1.1	5,27	0,500	2,000			5,270
	Calaix 1.2	5,33	0,500	2,000			5,330
	Calaix 2.1	5,34	0,500	2,000			5,340
	Calaix 2.2	5,35	0,500	2,000			5,350
	Calaix 2.3	5,32	0,500	2,000			5,320
	Calaix 3.1	5,35	0,500	2,000			5,350
	Calaix 3.2	5,37	0,500	2,000			5,370
	Calaix 3.3	5,34	0,500	2,000			5,340
	Calaix 3.4	5,37	0,500	2,000			5,370
	Calaix 3.5	5,34	0,500	2,000			5,340
	Calaix 3.6	5,33	0,500	2,000			5,330
	Mensules						
	Murs previs calaix 1.1	1	0,500	2,000			1,000
	Murs posteriors calaix 1.2	19,45	0,500	2,000			19,450
	Murs previs calaix 2.1	1,35	0,500	2,000			1,350
	Murs posteriors calaix 2.3	1	0,500	2,000			1,000
	Murs previs calaix 3.1	8,4	0,500	2,000			8,400
	Murs posteriors calaix 3.6	8,8	0,500	2,000			8,800
							98,710
E0532	m ² Impermeabilització tauler pont						
	Segons amidaments CAD						
	Voladius						
	Calaix 1.1	5,27	0,500	2,000			5,270
	Calaix 1.2	5,33	0,500	2,000			5,330
	Calaix 2.1	5,34	0,500	2,000			5,340
	Calaix 2.2	5,35	0,500	2,000			5,350
	Calaix 2.3	5,32	0,500	2,000			5,320
	Calaix 3.1	5,35	0,500	2,000			5,350
	Calaix 3.2	5,37	0,500	2,000			5,370
	Calaix 3.3	5,34	0,500	2,000			5,340
	Calaix 3.4	5,37	0,500	2,000			5,370
	Calaix 3.5	5,34	0,500	2,000			5,340
	Calaix 3.6	5,33	0,500	2,000			5,330
	Mensules						
	Murs previs calaix 1.1	1	0,500	2,000			1,000
	Murs posteriors calaix 1.2	19,45	0,500	2,000			19,450
	Murs previs calaix 2.1	1,35	0,500	2,000			1,350
	Murs posteriors calaix 2.3	1	0,500	2,000			1,000
	Murs previs calaix 3.1	8,4	0,500	2,000			8,400
	Murs posteriors calaix 3.6	8,8	0,500	2,000			8,800
							98,710

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodi a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							98,710
G8B2V001	m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella						
	Segons amidaments CAD						
	Cara inferior illosa	38				38,000	38,000
							38,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodi a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.07 Mesures correctores							
SUBCAPITOL 01.07.01 Plantacions							
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Tronc tram 1 terraplè	250,7	3,333			835,583	
	Tronc tram 1 desmunt	424,1	3,333			1.413,525	
	Tronc tram 2 terraplè	16,6	3,333			55,328	
	Tronc tram 2 desmunt	285,6	3,333			951,905	
	Tronc tram 3 terraplè	1.089,5	3,333			3.631,304	
	Tronc tram 3 desmunt	610,2	3,333			2.033,797	
	Segons amidaments CAD						
	Talús marge dret PK 0+000 a 0+100	195				195,000	
	Zones reblerts entre tronç i carril bici	1.910				1.910,000	
	Segons amidaments auxiliars						
	Mirador Poblet (a restar del tronç 3)	-58	3,333			-193,314	10.833,128
							10.833,128
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.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Tronc tram 1 terraplè	250,7	3,333			835,583	
	Tronc tram 1 desmunt	424,1	3,333			1.413,525	
	Tronc tram 2 terraplè	16,6	3,333			55,328	
	Tronc tram 2 desmunt	285,6	3,333			951,905	
	Tronc tram 3 terraplè	1.089,5	3,333			3.631,304	
	Tronc tram 3 desmunt	610,2	3,333			2.033,797	
	Segons amidaments CAD						
	Talús marge dret PK 0+000 a 0+100	195				195,000	
	Zones reblerts entre tronç i carril bici	1.910				1.910,000	
	Segons amidaments auxiliars						
	Mirador Poblet (a restar del tronç 3)	-58	3,333			-193,314	10.833,128
							10.833,128
GR62U304	u Subministrament i plantació Juniperus sp de 60-80 cm d'alçària, en C-10 L i clot de plantació 0.50x0.50x0.50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra						
	Segons amidaments auxiliars						
	Reposició zona arbustiva carril bici	17	2,000			34,000	34,000
							34,000
E1124	u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres						
	Reposició alineació arbres carretera TV-7002	12				12,00	12,00
							12,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	Reposició alineació arbres carretera TV-7002	12				12,000	12,000
							12,000
SUBCAPITOL 01.07.02 Proteccions de lleres							
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col.locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OF-0.2 entrada	45	1,000	2,500			112,500
	OF-0.2 sortida	75	1,000	2,500			187,500
	Segons amidaments auxiliars						
	Calaix 2.1 aigües amunt	40	0,800	2,500			80,000
	Calaix 2.1 aigües avall	71	2,000	2,500			355,000
	Calaix 2.2 aigües amunt	50	0,800	2,500			100,000
	Calaix 2.2 aigües avall	92	2,000	2,500			460,000
	Calaix 2.3 aigües amunt	100	0,800	2,500			200,000
	Calaix 2.3 aigües avall	200	0,700	2,500			350,000
							1.845,000
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OF-0.2 entrada	45	0,500				22,500
	OF-0.2 sortida	75	0,500				37,500
	Calaix 2.1 aigües amunt	40	0,800				32,000
	Calaix 2.1 aigües avall	71	1,500				106,500
	Calaix 2.2 aigües amunt	50	0,800				40,000
	Calaix 2.2 aigües avall	92	1,700				156,400
	Calaix 2.3 aigües amunt	100	0,800				80,000
	Calaix 2.3 aigües avall	200	0,500				100,000
							574,900
E0312	m3 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						
	prev	500				500,000	500,000
							500,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.08 Serveis afectats							
SUBCAPITOL 01.08.01 Aigua potable							
E09506	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col.locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Reposicions 2.0.1 a 2.0.4	669,6				669,600	669,600
							669,600
E09503	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col.locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Reposició 2.1.2	71,5				71,500	71,500
							71,500
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.						
	Segons amidaments CAD						
	Reposicions 2.0.1 a 2.1.2	14				14,000	14,000
							14,000
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Segons amidaments CAD						
	Reposicions 2.0.1 a 2.0.4	669,6	0,400	1,100			294,624
	Reposició 2.1.2	71,5	0,400	1,100			31,460
	Segons amidaments CAD						
	Reposicions 2.0.1 a 2.1.2 pous	0,36	0,900	14,000		4,536	330,620
							330,620
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD						
	P1-P2	7	2,000				14,000
	P9-P10	7	2,000				28,000
							28,000
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars						
	P1-P2	7	0,400				2,800
	P9-P10	7	0,400				2,800
							5,600
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Segons amidaments CAD						
	P1-P2-P3	16,1	0,400	0,050	2,450	0,789	
	P9-P10	14	0,400	0,050	2,450	0,686	1,475
							1,475
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Segons amidaments CAD						
	P1-P2-P3	16,1	0,400			6,440	
	P9-P10	14	0,400			5,600	12,040
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						12,040
	Segons amidaments CAD						
	P1-P2-P3	16,1	0,400	0,850		5,474	
	P9-P10	14	0,400	0,850		4,760	10,234
E0316	m ³ Terraplè amb material procedent de la pròpia obrar amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.						10,234
	Segons amidaments CAD						
	Reposicions 2.0.1 a 2.0.4	653,5	0,400	0,850		222,190	
	Reposició 2.1.2	57,5	0,400	0,850		19,550	241,740
E0322	m ³ Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						241,740
	Segons amidaments CAD						
	Reposicions 2.0.1 a 2.0.4	653,5	0,400	0,250		65,350	
	Reposició 2.1.2	57,5	0,400	0,250		5,750	71,100
							71,100
SUBCAPITOL 01.08.02 Imprevistos							
E1606	p ^a Partida alçada a justificar per a desviament de serveis existents						1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.09 Obres Accesorries							
PPA0U001	p ^a Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra						1,000
						1	1,000
E1601	p ^a Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar						1,000
						1	1,000
							1,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.10 Carril bici							
SUBCAPITOL 01.10.01 Treballs previs i demolicions							
E0313B	m ² Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix						
Segons amidaments auxiliars							
	Eix 4 Carril bici desmunt	1,091,9				1,091,900	
	Eix 4 Carril bici terraplè	1,536,7				1,536,700	2.628,600
							2.628,600
E0221C	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.						
Segons amidaments CAD							
	Àmbit muret d'escullera	1				1,000	1,000
							1,000
E0213	m ² 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, cànion i condicionament del mateix.						
Segons amidaments auxiliars							
	Eix 4 Carril bici	395,9				395,900	395,900
							395,900
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànion d'abocador.						
Segons amidaments CAD							
	P-50 Zona inundable	2				2,000	2,000
							2,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.10.02 Moviment de terres							
E0314	m ³ Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànion d'abocament i manteniment de l'abocador						
Segons amidaments auxiliars							
	Eix 4 Carril bici	1,318,6				1,318,600	
	Percentatge "A origen"	65,93				65,930	1.384,530
							1.384,530
E0303	m ³ Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànion d'abocador i condicionament del mateix.						
Segons amidaments auxiliars							
	Eix 4 Carril bici	112,9				112,900	
	Percentatge "A origen"	5,645				5,645	118,545
							118,545
E0328	m ³ Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.						
Segons amidaments auxiliars							
(taula resum)							
	Préstec	1,738				1,738,000	
	Percentatge "A origen"	86,9				86,900	1.824,900
							1.824,900
E0316	m ³ Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.						
Segons amidaments auxiliars							
(taula resum)							
	Obra	124				124,000	
	Percentatge "A origen"	6,2				6,200	130,200
							130,200
E0344	m ² Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM						
	carril bici en desmunt	1	600,000			600,000	
	carril bici en terraplè	1	1.600,000			1.600,000	
	Percentatge "A origen"	110				110,000	2.310,000
							2.310,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.10.03 Ferss i paviments							
E0602	m ³ Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Eix 4 Carril bici	627,5					627,500
	Carril bici (deduït del tronc tram 2)	167					167,000
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici sobre camí existent	2.732	3,500	0,150			1.434,300
	Percentatge "A origen"	111,44					111,440
							2.340,240
E0615	m ² Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m ²) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat						
	Segons amidaments auxiliars						
	Carril bici	2.263					2.263,000
	Carril bici (deduït del tronc tram 2)	563,1					563,100
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici sobre camí existent (Milmanda)	2.732	3,500				9.562,000
	Percentatge "A origen"	619,405					619,405
							13.007,505
E0V333	m ² Reperfilat, repàs i compactació de la caixa del paviment existent en terres al carril bici per Milmanda.						
	Carril bici pel camí de Milmanda	2.732	3,500				9.562,000
	Percentatge "A origen"	478,1					478,100
							10.040,100
E0620	m ³ Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici sobre camí existent	75	0,200				15,000
							15,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.10.04 Drenatge							
APARTAT 01.02.04.01 Drenatge longitudinal							
GD53U010	m Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici sobre camí existent	880					880,000
							880,000
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici sobre camí existent	74					74,000
							74,000
E0306	m ³ 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						
	Segons amidaments auxiliars						
	Carril bici sobre camí existent	13	0,640				8,320
							8,320
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Carril bici sobre camí existent	13	0,400				5,200
							5,200
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici sobre camí existent	13					13,000
							13,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.10.05 Senyalització i abalissament							
APARTAT 01.02.05.01 Senyalització horitzontal							
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Segons amidaments CAD						
	PK 0+405	1				1,000	
	PK 0+410	1				1,000	2,000
							2,000
E0708	m ² Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Segons amidaments CAD						
	STOP	0,25	2,000			0,500	
	Símbol bici	0,3	29,000			8,700	
	Fletxes carril bici	0,07	58,000			4,060	13,260
							13,260
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Segons amidaments CAD						
	M-2.2						
	PK 0+401 A 0+405	4				4,000	
	PK 0+410 A 0+414	4				4,000	8,000
							8,000
APARTAT 01.02.05.02 Senyalització vertical							
E0731C	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.						
	Segons amidaments CAD						
	PK 1+120 Castell Milmanda 1	1				1,000	
	PK 1+120 Castell Milmanda 2	1				1,000	
	PK 1+120 Castell Milmanda 3	1				1,000	3,000
							3,000
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici sobre camí existent P-50	2				2,000	2,000
							2,000
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici sobre camí existent P-50 Senyals simples	2	2,700			5,400	5,400
							5,400
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici sobre camí existent P-50 Senyals simples	2				2,000	2,000
							2,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.02.05.03 Defenses i abalissament							
E1196	m Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col.locat.						
	Segons amidaments CAD						
	PK 0+630 a 0+674 marge dret	44				44,000	
	PK 0+683 a 0+615 marge dret	32				32,000	76,000
							76,000
GB11VBAR	m Subministre i col·locació de tanca de fusta de pi tractada, autoclau nivell IV, de 86 centímetres d'altura lliure, amb muntants quadrats de fusta de 100mm de costat cada 2,0 metres i 2 travessers de metall de 2,0m de longitud. Amb tancament de lames de pi. Inclou l'excavació de la fonamentació i daus de formigó HM-20 de 50x50x50 cm. Incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col.locat, segons plànols.						
	Segons amidaments CAD						
	PK 0+830 a 0+900 marge esquerre (mur escullera i OF torrents)	70				70,000	70,000
							70,000
E0781C	u Pilona tubular flexible de 100mm de diàmetre i h=1000mm amb banda reflectant						
	Segons amidaments CAD						
	Carril bici tram 1	54				54,000	
	Carril bici tram 2	104				104,000	158,000
							158,000
SUBCAPITOL 01.10.06 Estructures							
APARTAT 01.02.06.01 Mur escullera							
E0410	l Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Eix 4 Carril bici	137,8	2,500			344,500	344,500
							344,500

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.10.07 Mesures correctores							
APARTAT 01.02.07.01 Plantacions							
GR62U304	u Subministrament i plantació Juniperus sp de 60-80 cm d'alçària, en C-10 L i clot de plantació 0.50x0.50x0.50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra						
	Segons amidaments auxiliars						
	Reposició zona arbustiva carril bici	55	2,000			110,000	110,000
							110,000
E0V001	u Protector de tauló de fusta de pi de 2000 mm d'alçada, per protecció d'arbrat						
	Segons amidaments auxiliars						
	Protecció zona arbrat B. Torrents	12				12,000	12,000
							12,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.11 Mirador de Poblet							
SUBCAPITOL 01.11.01 Treballs previs							
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						
	Segons amidaments CAD						
	Només mirador (a restar del tronc 3)	1,484				1,484,000	1,484,000
							1,484,000
SUBCAPITOL 01.11.02 Moviment de terres							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments CAD						
	Només mirador (a restar del tronc 3)	1,484	0,300			445,200	
	Percentatge "A origen"	22,26				22,260	467,460
							467,460
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Només mirador (a restar del tronc 3)	3,196,5				3,196,500	
	Percentatge "A origen"	159,825				159,825	3,356,325
							3,356,325
SUBCAPITOL 01.11.03 Fers i paviments							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Només mirador (a restar del tronc 3)	118,5				118,500	118,500
							118,500
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Només mirador (a restar del tronc 3)	32	2,450			78,400	
	Percentatge parcial	3,92				3,920	82,320
							82,320
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Només mirador (a restar del tronc 3)	24,4	2,450			59,780	
	Percentatge "A origen"	2,989				2,989	62,769
							62,769

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0612C	m ² Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m ²)						
	Segons amidaments auxiliars Només mirador (a restar del tronç 3) Sota AC16 surf S amb ferm n	504				504,000	504,000
							504,000
E0611D	m ² Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m ²)						
	Segons amidaments auxiliars Només mirador (a restar del tronç 3) Sota AC22 base G amb ferm n	504				504,000	504,000
							504,000
E06212	m Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	Segons amidaments CAD Mirador	108				108,000	108,000
							108,000
E0638R	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, segons plànols, totalment acabat.						
	Segons amidaments CAD Mirador	1,8				1,800	1,800
							1,800
F9A1201F	m ³ Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM						
	Segons amidaments auxiliars Només mirador (a restar del tronç 3)	113,4				113,400	113,400
							113,400

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.11.04 Mobiliari urbà							
E1101	u Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.						
	Segons amidaments CAD Mirador	3				3,000	3,000
							3,000
FBB2VA11	u Plafó panoràmic (model H1.14) de planxa d'alumini 5754-H22 de 3mm de gruix i 600x900mm amb el cartell informatiu imprès, i doble suport de fusta tractada en autoclau de 100mm de diàmetre fixat amb cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col·locat, incloent la fonamentació.						
	Segons amidaments CAD Mirador	1				1,000	1,000
							1,000
E1196	m Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.						
	Segons amidaments CAD Mirador	77				77,000	77,000
							77,000
SUBCAPITOL 01.11.05 Enjardinaments i acabats							
E1105	m ² Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars Només mirador (a restar del tronç 3)	58	3,333			193,314	193,314
							193,314
E1147	m ³ Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.						
	Segons amidaments auxiliars Només mirador (a restar del tronç 3)	58				58,000	58,000
							58,000
E1143	m ² 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.						
	Segons amidaments auxiliars Només mirador (a restar del tronç 3)	58	3,333			193,314	193,314
							193,314

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodi a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
FR45162C	<p>u Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ</p> <p>Segons amidaments CAD</p>		5			5,000	5,000
	Mirador						5,000
E1155A	<p>u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.</p> <p>Segons amidaments CAD</p>		5			5,000	5,000
	Mirador						5,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodi a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.12 Gestió de Residus							
SUBCAPITOL 01.12.01 Gestió interna							
I2R24200	<p>m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals</p> <p>SEGONS AMIDAMENTS AUXILIARS (S.A.A.)</p> <p>INERTS</p> <p>Formigó obra nova 15,092 15,092</p> <p>aglomerats asfàltics obra nova 25,554 25,554</p> <p>Teules</p> <p>NO ESPECIALS</p> <p>Metalls Obra nova 0,084 0,084</p> <p>Metalls Demolició 0,168 0,168</p> <p>Plàstics 0,112 0,112</p> <p>Fusta obra nova 0,865 0,865</p> <p>Paper i cartró 8,000 8,000</p> <p>vidre 0,010 0,010</p> <p>ESPECIALS</p> <p>Aerosols 0,100 0,100</p> <p>ALTRES 30,000 30,000</p>					79,985	
							79,985
SUBCAPITOL 01.12.02 Gestió externa							
I2R641E0	<p>m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat</p> <p>SAA</p> <p>Contenidor de formigó Obra nova 15,920 15,920</p> <p>Contenidor teules</p> <p>Contenidor de metalls 0,168 0,168</p> <p>Contenidor de plàstics 0,112 0,112</p> <p>Contenidor per fusta obra nova 0,865 0,865</p> <p>Contenidor per paper 8,000 8,000</p> <p>Contenidor per pintures 0,075 0,075</p> <p>0,014 0,014</p> <p>ALTRES 20,000 20,000</p>					45,154	
							45,154
I2R540R0	<p>m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat</p> <p>Bidó de residus especials 1,000 1,000</p>					1,000	
							1,000
I2RA71H0	<p>m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)</p> <p>formigó Obra Nova 15,092 15,092</p> <p>formigó Demolició 340,095 340,095</p> <p>ALTRES 20,000 20,000</p>					375,187	
							375,187
I2RA7LP0	<p>m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)</p> <p>Terres obra nova 255,351 255,351</p>					255,351	
							255,351

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
I2RA6890	m ³ Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Residus de fusta		0,865			0,865	0,865
							0,865
I2RA6770	m ³ Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0.035 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Plàstic		0,112			0,112	0,112
							0,112
I2R540C0	m ³ Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m ³ de capacitat						
	Pintura		0,014			0,014	
	Aglomerats asfàltics obra nova		25,554			25,554	
	Metalls		0,168			0,168	25,736
							25,736
I2RA8E00	kg Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	Aerosols		50,000			50,000	50,000
							50,000

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.13 Seguretat i Salut							
PPASS001	p ^a Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut						
			1			1,000	1,000
							1,000

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	A0902	pp	Elements de muntatge ZERO EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	0,18
0002	DR62003	u	Plantació manual d'arbres o arbusts amb clot de plantació 0,5x0,5x0,5 m, incloses l'excavació del clot, formació i revisió esco- cell, instal·lació de protector de base, tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra. SET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	7,68
0003	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0004	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cà- non i condicionament del mateix. VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	28,75
0005	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cà- non i condicionament del mateix. VINT-I-CINC EUROS amb VUIT CÈNTIMS	25,08
0006	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'a- bocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	32,33
0007	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'aboca- dor, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	43,67
0008	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecà- nics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels mate- rials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	6,44
0009	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancorat- ges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a aboca- dor o magatzem, i cànon. SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb ba- se de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador. TRETZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	13,94
0011	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a plan- ta de compostatge, i neteja de l'obra QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	454,24
0012	E0221C	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i re- tirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compos- tatge, i tapat del forat. DOS-CENTS QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	204,94
0013	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 60 cm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, in- clòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	6,90
0014	E0303	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'a- bocador i condicionament del mateix. SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	6,14
0015	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i ma- nuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'in- terior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0016	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'o- bra o abocador controlat, inclòs el seu cànon	18,74
0017	E0312	m3	Estriat amb escarificador de paviment de mesclades bituminoses, in- clusa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador ZERO EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	0,59

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix ZERO EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	0,53
0019	E0313B	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	2,96
0020	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0021	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport. QUATRE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	4,68
0022	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. VINT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	20,47
0023	E0322	m3	Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge. DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49
0024	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. DOS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	2,34
0025	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport. VUIT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	8,80

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0026	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. UN EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	1,74
0027	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM ZERO EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	0,60
0028	E0410	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-QUATRE EUROS amb TRES CÈNTIMS	24,03
0029	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	23,44
0030	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	49,95
0031	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	59,61
0032	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	62,84
0033	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	65,95
0034	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	71,75

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0036	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	30,51
0037	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació ZERO EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	0,98
0038	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base. ONZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	11,48
0039	E0520	m2	Encofrat pla perdut enmig de bigues,col·locat. SETZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	16,42
0040	E0526	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'anima circular, de 50 mm. d'amplària, col·locat a l'interior en peces formigonades 'in situ' DEU EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	10,89
0041	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont QUATRE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	4,68
0042	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM,amb necessitat d'humectació. DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0043	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall. CINQUANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	50,04
0044	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. QUARANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	46,04

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0045	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2) ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	0,35
0046	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2) ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	0,30
0047	E0615	m2	Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	3,68
0048	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	82,57
0049	E06212	m	Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment. DINOU EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	19,78
0050	E06331	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 15 cm.,inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada. UN EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	1,82
0051	E0638R	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, segons plànols, totalment acabat. VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	25,56
0052	E0675F	m2	Paviment de tires de pedra d'Ulldecona per a ús exterior, de mides 116x20x4 cm, model similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20. QUARANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	45,47

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0053	E0701CV	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) lacat en barreres de seguretat flexibles, inclouen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar. VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	23,37
0054	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0055	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	0,55
0056	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada. ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	11,33
0057	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	93,73
0058	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	87,73
0059	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	105,17
0060	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	76,53
0061	E0717	u	Placa reflectora rectangular de 90x60 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	155,29
0062	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SEIXANTA-TRES EUROS amb SETZE CÈNTIMS	63,16

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0063	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	83,26
0064	E0724	m2	Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	297,96
0065	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat. QUINZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	15,39
0066	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0067	E0730V	u	Placa reflectora rectangular de 90x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. NORANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	92,81
0068	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació. QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	41,47
0069	E0731Z	u	Trasllat de panell d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació. DOS-CENTS NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	209,15
0070	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	1,43
0071	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col.locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	24,70
0072	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col.locat. SEIXANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	60,02
0073	E0781C	u	Pilona tubular flexible de 100mm de diàmetre i h=1000mm amb banda reflectant QUARANTA-NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	49,16

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0074	E08121	m	Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa. CENT VINT-I-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	121,61
0075	E08121E	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat. CENT QUARANTA EUROS amb CINC CÈNTIMS	140,05
0076	E08151N	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat. DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	281,30
0077	E0822B	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 40x18 cm interiors mínim. TRENTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	36,11
0078	E0835B	u	Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada. SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	76,34
0079	E0870C	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. MIL TRENTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	1.038,57
0080	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	21,32
0081	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. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	24,40

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0082	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. QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	44,93
0083	E0880	m ³	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat. CENT DISSET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	117,28
0084	E09503	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	3,45
0085	E09506	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. SET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	7,82
0086	E09512	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. VINT-I-VUIT EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	28,50
0087	E0V001	u	Protector de tauló de fusta de pi de 2000 mm d'alçada, per protecció d'arbrat QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	4,85
0088	E0V333	m ²	Reperfilat, repàs i compactació de la caixa del paviment existent en terres al carril bici per Milmanda. UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	1,20
0089	E1101	u	Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm. DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS amb DINOU CÈNTIMS	291,19
0090	E1105	m ²	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. UN EUROS amb DISSET CÈNTIMS	1,17

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0091	E1108	m2	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment. QUINZE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	15,73
0092	E1124	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres CINQUANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	58,97
0093	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	1,18
0094	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. ZERO EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	0,63
0095	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg. TRENTA-SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	37,55
0096	E1196	m	Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat. TRENTA-SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS	36,02
0097	E1197	m	Barrera de seguretat mixta de fusta-metall homologada, nivell de contenció N2, formada per trams de 4 metres amb ànima de ferro galvanitzada en calent i recoberta de fusta. Verticals de 160 mm de diàmetre i alçada de 700 mm i els horitzontals de 18 mm. de diàmetre, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament i soldadures.	70,04

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SETANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
0098	E1197V	m	Barrera de seguretat mixta de fusta-metall homologada, nivell de contenció N2, formada per trams de 4 metres amb ànima de ferro galvanitzada en calent i recoberta de fusta. Verticals cada 2 m de 160 mm de diàmetre i alçada de 1200 mm i els horitzontals de 18 mm. de diàmetre, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament i soldadures. CENT QUARANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	145,65
0099	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat. CENT CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	157,71
0100	E1521	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts). DOS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	2,40
0101	E1523	m3	Disposició controlada a monodipòsit o centre autoritzat sense bàscula de residus inerts. DOS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	2,21
0102	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. SIS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	6,32
0103	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. NOU EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	9,24
0104	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. ONZE EUROS amb UN CÈNTIMS	11,01

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0105	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. CINQUANTA-CINC EUROS	55,00
0106	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS	3,20
0107	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	2,50
0108	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició. VINT-I-SIS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	26,26
0109	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar DOTZE MIL EUROS	12.000,00
0110	E1606	pa	Partida alçada a justificar per a desviament de serveis existents NOU MIL EUROS	9.000,00
0111	E93AV2B6	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb morter autoanivellant d'alta resistència, aplicada mitjançant bombeig NORANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	95,86
0112	EPA1600	u	Partida alçada a justificar per a reductor de velocitat (esquena d'ase) en zona peatonal, inclonet pintura, totalment acabat. MIL QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	1.428,57
0113	EV209	dm3	Enderroc superficial de precisió d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Només aplicable a coronació murs calaixos Riu Sec. CINC EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	5,23
0114	EV555	m	Suport de neoprè secció 100mmx10mm, col·locat. TRENTE-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	36,22

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0115	F9A1201F	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM VINT-I-SET EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	27,54
0116	FB2VA11	u	Plafó panoràmic (model H1.14) de planxa d'alumini 5754-H22 de 3mm de gruix i 600x900mm amb el cartell informatiu imprès, i doble suport de fusta tractada en autoclau de 100mm de diàmetre fixat amb cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col·locat, inclonent la fonamentació. DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	222,59
0117	FR45162C	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ CENT NORANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	198,26
0118	G45RV011	m2	Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada CENT SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	107,55
0119	G878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa DOS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	2,69
0120	G898V111	kg	Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, inclonent part proporcional medis auxiliars VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	27,42
0121	G898V112	m2	Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, inclonent part proporcional de bastides. DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb TRENTE-DOS CÈNTIMS	248,32
0122	G898V113	m2	Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, inclonent part proporcional de bastides. QUATRE-CENTS ONZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	411,15

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0123	G898V115	m2	Pont d'unió epoxi sobre el formigó CENT QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	141,80
0124	G8B2V001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	22,87
0125	GB11VBAR	m	Subministre i col·locació de tanca de fusta de pi tractada, autoclau nivell IV, de 86 centímetres d'altura lliure, amb muntants quadrats de fusta de 100mm de costat cada 2,0 metres i 2 travessers de metall de 2,0m de longitud. Amb tancament de lames de pi. Inclosa l'excavació de la fonamentació i daus de formigó HM-20 de 50x50x50 cm. Incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat, segons plànols. SEIXANTA-TRES EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	63,94
0126	GB2DU122	u	Abatiment de barrera de seguretat mixta fusta - metall, nivell de contenció N2, amplada de treball W4, i nivell de severitat A, incloent tanca mixta de fusta i metall, part proporcional de pals metàl·lics forrats de fusta, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi, segons plànols. QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	450,55
0127	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols CENT CINQUANTA-UN EUROS amb SIS CÈNTIMS	151,06
0128	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador CINC EUROS amb DEU CÈNTIMS	5,10
0129	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador QUINZE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	15,38

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0130	GD57U305	m	Gual de cuneta transitable o de seguretat, de 2,40 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió i malla electrosoldada de 15x15 cm i 6 mm, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants QUARANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	44,81
0131	GR62U304	u	Subministrament i plantació Juniperus sp de 60-80 cm d'alçària, en C-10 L i clot de plantació 0.50x0.50x0.50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra VINT-I-UN EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	21,84
0132	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals SIS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	6,32
0133	I2R540C0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat ONZE EUROS amb UN CÈNTIMS	11,01
0134	I2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat CINQUANTA-CINC EUROS	55,00
0135	I2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat NOU EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	9,24
0136	I2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0.035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0137	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	2,50

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0138	I2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	3,48
0139	I2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) DOS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	2,21
0140	I2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) ZERO EUROS amb CINC CÈNTIMS	0,05
0141	P1125	u	Altres conceptes ZERO EUROS amb NOU CÈNTIMS	0,09
0142	P1126	u	Altres conceptes ZERO EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	0,29
0143	P1477D	u	Pilona tubular flexible de 100mm de diàmetre i h=1000mm amb banda reflectant TRENTA-QUATRE EUROS	34,00
0144	P1609	m3	Excavació de terres ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0145	P1613	u	Canon d'abocador ZERO EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	0,80
0146	P1615	u	Acondiciament de l'abocador ZERO EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	0,50
0147	PN001	pa	Partida alçada a justificar d'eliminació, química i física, d'agrupacions d'ailant (Ailanthus altissima, espècie invasora) a la zona d'actuació que travessa la forest "Riberes del riu Sec", abans que entrin les màquines. CINC MIL EUROS	5.000,00

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0148	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra DOTZE MIL EUROS	12.000,00
0149	PPASS001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut VINT-I-VUIT MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb SIS CÈNTIMS	28.861,06
Tarragona, maig de 2020				
		CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES ENGINYER CIVIL		ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
		CARLOS LOZANO SÁNCHEZ		JOSÉ DIAQUE GARCÍA
		CAP DE L'ÀREA DEL SAT ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS		
		JAUME VIDAL GONZÁLEZ		

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	A0902	PP	Elements de muntatge	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				0,18
0002	DR62003	u	Plantació manual d'arbres o arbusts amb clot de plantació 0,5x0,5x0,5 m, incloses l'excavació del clot, formació i revisió esco-cell, instal·lació de protector de base, tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra.	
Ma d'obra.....				6,77000
Maquinaria.....				0,89000
Materials.....				0,03000
TOTAL PARTIDA.....				7,68
0003	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
Ma d'obra.....				16,75000
Maquinaria.....				5,24000
Materials.....				28,97000
TOTAL PARTIDA.....				50,96
0004	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra.....				7,72000
Maquinaria.....				18,45000
Altres.....				2,59000
TOTAL PARTIDA.....				28,75
0005	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra.....				7,02000
Maquinaria.....				15,69000
Altres.....				2,38000
TOTAL PARTIDA.....				25,08
0006	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra.....				8,34000
Maquinaria.....				21,20000
Altres.....				2,79000
TOTAL PARTIDA.....				32,33
0007	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra.....				14,59000
Maquinaria.....				25,64000
Altres.....				3,43000

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				43,67
0008	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra.....				0,50000
Maquinaria.....				5,37000
Altres.....				0,56000
TOTAL PARTIDA.....				6,44
0009	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	
Ma d'obra.....				2,70000
Maquinaria.....				2,84000
Altres.....				1,18000
TOTAL PARTIDA.....				6,72
0010	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	
Ma d'obra.....				6,05000
Maquinaria.....				6,31000
Altres.....				1,59000
TOTAL PARTIDA.....				13,94
0011	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra	
Ma d'obra.....				226,14000
Maquinaria.....				201,59000
Altres.....				26,51000
TOTAL PARTIDA.....				454,24
0012	E0221C	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.	
Ma d'obra.....				45,23000
Maquinaria.....				147,31000
Altres.....				12,40000
TOTAL PARTIDA.....				204,94
0013	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 60 cm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
Ma d'obra.....				2,16000

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria.....	3,56000
			Altres	1,19000
			TOTAL PARTIDA.....	6,90
0014	E0303	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.....	0,81000
			Maquinaria.....	3,47000
			Materials	0,05000
			Altres	1,81000
			TOTAL PARTIDA.....	6,14
0015	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra.....	3,65000
			Maquinaria.....	5,88000
			Altres	1,59000
			TOTAL PARTIDA.....	11,12
0016	E0306	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.....	6,14000
			Maquinaria.....	10,59000
			Altres	2,02000
			TOTAL PARTIDA.....	18,74
0017	E0312	m3	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.....	0,25000
			Maquinaria.....	0,30000
			Altres	0,03000
			TOTAL PARTIDA.....	0,59
0018	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix	
			Ma d'obra.....	0,09000
			Maquinaria.....	0,26000
			Altres	0,19000
			TOTAL PARTIDA.....	0,53

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E0313B	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix	
			Ma d'obra.....	1,07000
			Maquinaria.....	1,56000
			Altres	0,33000
			TOTAL PARTIDA.....	2,96
0020	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.....	0,50000
			Maquinaria.....	1,34000
			Altres	1,49000
			TOTAL PARTIDA.....	3,33
0021	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.	
			Ma d'obra.....	0,74000
			Maquinaria.....	3,66000
			Altres	0,26000
			TOTAL PARTIDA.....	4,68
0022	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	0,40000
			Maquinaria.....	1,90000
			Materials	17,00000
			Altres	1,16000
			TOTAL PARTIDA.....	20,47
0023	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra.....	3,71000
			Maquinaria.....	1,49000
			Materials	13,19000
			Altres	1,10000
			TOTAL PARTIDA.....	19,49
0024	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra.....	0,58000
			Maquinaria.....	1,63000
			Altres	0,13000

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				2,34
0025	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra.....	0,74000
			Maquinaria.....	4,14000
			Materials.....	3,40000
			Altres.....	0,50000
			TOTAL PARTIDA.....	8,80
0026	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.....	1,05000
			Maquinaria.....	0,60000
			Altres.....	0,10000
			TOTAL PARTIDA.....	1,74
0027	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM	
			Ma d'obra.....	0,22000
			Maquinaria.....	0,35000
			Altres.....	0,03000
			TOTAL PARTIDA.....	0,60
0028	E0410	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	2,71000
			Maquinaria.....	1,66000
			Materials.....	18,31000
			Altres.....	1,36000
			TOTAL PARTIDA.....	24,03
0029	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	2,71000
			Maquinaria.....	1,66000
			Materials.....	17,75000
			Altres.....	1,33000
			TOTAL PARTIDA.....	23,44
0030	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra.....	35,28000
			Maquinaria.....	0,26000
			Materials.....	11,59000
			Altres.....	2,83000
			TOTAL PARTIDA.....	49,95
0031	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra.....	4,56000
			Maquinaria.....	0,17000
			Materials.....	51,51000
			Altres.....	3,37000
			TOTAL PARTIDA.....	59,61
0032	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,92000
			Maquinaria.....	0,33000
			Materials.....	53,04000
			Altres.....	3,56000
			TOTAL PARTIDA.....	62,84
0033	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,92000
			Maquinaria.....	0,21000
			Materials.....	56,10000
			Altres.....	3,73000
			TOTAL PARTIDA.....	65,95
0034	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra.....	4,27000
			Maquinaria.....	7,32000
			Materials.....	56,10000
			Altres.....	4,06000
			TOTAL PARTIDA.....	71,75
0035	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra.....	4,50000
			Maquinaria.....	1,05000
			Materials.....	17,55000
			Altres.....	1,39000
			TOTAL PARTIDA.....	24,49

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0036	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,85000
			Maquinaria.....	3,37000
			Materials.....	17,57000
			Altres.....	1,73000
			TOTAL PARTIDA.....	30,51
0037	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.....	0,17000
			Maquinaria.....	0,02000
			Materials.....	0,73000
			Altres.....	0,06000
			TOTAL PARTIDA.....	0,98
0038	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	
			Ma d'obra.....	5,38000
			Maquinaria.....	0,50000
			Materials.....	4,95000
			Altres.....	0,65000
			TOTAL PARTIDA.....	11,48
0039	E0520	m2	Encofrat pla perdut enmig de bigues,col·locat.	
			Ma d'obra.....	0,94000
			Materials.....	11,19000
			Altres.....	4,29000
			TOTAL PARTIDA.....	16,42
0040	E0526	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'anima circular, de 50 mm. d'amplaria, col·locat a l'interior en peces formigonades 'in situ'	
			Ma d'obra.....	5,95000
			Materials.....	4,32000
			Altres.....	0,62000
			TOTAL PARTIDA.....	10,89
0041	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont	
			Ma d'obra.....	4,37000
			Materials.....	0,31000
			TOTAL PARTIDA.....	4,68

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0042	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.....	0,32000
			Maquinaria.....	0,78000
			Materials.....	17,28000
			Altres.....	1,10000
			TOTAL PARTIDA.....	19,48
0043	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra.....	1,35000
			Maquinaria.....	2,38000
			Materials.....	43,48000
			Altres.....	2,83000
			TOTAL PARTIDA.....	50,04
0044	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra.....	1,17000
			Maquinaria.....	2,12000
			Materials.....	40,15000
			Altres.....	2,61000
			TOTAL PARTIDA.....	46,04
0045	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra.....	0,04000
			Maquinaria.....	0,05000
			Materials.....	0,24000
			Altres.....	0,02000
			TOTAL PARTIDA.....	0,35
0046	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra.....	0,04000
			Maquinaria.....	0,09000
			Materials.....	0,15000
			Altres.....	0,02000
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
0047	E0615	m2	Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat	
			Ma d'obra.....	0,84000

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria.....	0,81000
			Materials.....	1,82000
			Altres.....	0,21000
			TOTAL PARTIDA.....	3,68
0048	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra.....	6,30000
			Maquinaria.....	0,76000
			Materials.....	70,15000
			Altres.....	5,37000
			TOTAL PARTIDA.....	82,57
0049	E06212	m	Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	5,15000
			Maquinaria.....	0,12000
			Materials.....	12,41000
			Altres.....	2,12000
			TOTAL PARTIDA.....	19,78
0050	E06331	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra.....	0,32000
			Maquinaria.....	1,27000
			Altres.....	0,22000
			TOTAL PARTIDA.....	1,82
0051	E0638R	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, segons plànols, totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	8,91000
			Maquinaria.....	0,33000
			Materials.....	13,89000
			Altres.....	2,45000
			TOTAL PARTIDA.....	25,56
0052	E0675F	m2	Paviment de tires de pedra d'Ulldecona per a ús exterior, de mides 116x20x4 cm, model similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20.	
			Ma d'obra.....	10,65000
			Maquinaria.....	0,16000
			Materials.....	32,09000
			Altres.....	2,57000

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	45,47
0053	E0701CV	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) lacat en barreres de seguretat flexibles, inclouen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	
			Ma d'obra.....	0,77000
			Materials.....	21,27000
			Altres.....	1,32000
			TOTAL PARTIDA.....	23,37
0054	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	
			Ma d'obra.....	0,12000
			Altres.....	0,01000
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0055	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra.....	0,05000
			Maquinaria.....	0,08000
			Materials.....	0,39000
			Altres.....	0,03000
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0056	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebra, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	6,75000
			Maquinaria.....	1,37000
			Materials.....	2,57000
			Altres.....	0,64000
			TOTAL PARTIDA.....	11,33
0057	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra.....	6,93000
			Materials.....	81,49000
			Altres.....	5,31000
			TOTAL PARTIDA.....	93,73
0058	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra.....	6,93000
			Materials.....	75,83000
			Altres.....	4,97000
			TOTAL PARTIDA.....	87,73

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	6,93000
			Materials.....	92,29000
			Altres.....	5,95000
			TOTAL PARTIDA.....	105,17
0060	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	6,93000
			Materials.....	65,27000
			Altres.....	4,33000
			TOTAL PARTIDA.....	76,53
0061	E0717	u	Placa reflectora rectangular de 90x60 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	6,93000
			Materials.....	139,57000
			Altres.....	8,79000
			TOTAL PARTIDA.....	155,29
0062	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	3,65000
			Materials.....	55,94000
			Altres.....	3,58000
			TOTAL PARTIDA.....	63,16
0063	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	7,03000
			Materials.....	71,51000
			Altres.....	4,71000
			TOTAL PARTIDA.....	83,26
0064	E0724	m2	Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	25,42000
			Materials.....	255,68000
			Altres.....	16,87000
			TOTAL PARTIDA.....	297,96
0065	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	
			Ma d'obra.....	2,53000
			Materials.....	11,99000
			Altres.....	0,87000
			TOTAL PARTIDA.....	15,39

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0066	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	11,58000
			Maquinària.....	0,06000
			Materials.....	9,55000
			Altres.....	4,07000
			TOTAL PARTIDA.....	25,25
0067	E0730V	u	Placa reflectora rectangular de 90x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	3,65000
			Materials.....	83,91000
			Altres.....	5,25000
			TOTAL PARTIDA.....	92,81
0068	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.	
			Ma d'obra.....	10,89000
			Maquinària.....	3,85000
			Materials.....	19,09000
			Altres.....	7,63000
			TOTAL PARTIDA.....	41,47
0069	E0731Z	u	Trasllat de panell d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.	
			Ma d'obra.....	117,08000
			Maquinària.....	22,68000
			Materials.....	45,08000
			Altres.....	24,32000
			TOTAL PARTIDA.....	209,15
0070	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra.....	0,07000
			Maquinària.....	0,08000
			Materials.....	1,20000
			Altres.....	0,08000
			TOTAL PARTIDA.....	1,43
0071	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col.locat.	
			Ma d'obra.....	2,53000
			Materials.....	20,77000
			Altres.....	1,40000
			TOTAL PARTIDA.....	24,70
0072	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col.locat.	
			Ma d'obra.....	2,53000
			Materials.....	54,09000

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres	3,40000
			TOTAL PARTIDA	60,02
0073	E0781C	u	Pilona tubular flexible de 100mm de diàmetre i h=1000mm amb banda reflectant	
			Ma d'obra.....	8,10000
			Maquinaria.....	1,68000
			Materials.....	2,60000
			Altres	36,78000
			TOTAL PARTIDA	49,16
0074	E08121	m	Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arç de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.	
			Ma d'obra.....	1,73000
			Maquinaria.....	15,05000
			Materials.....	75,34000
			Altres	29,48000
			TOTAL PARTIDA	121,61
0075	E08121E	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	21,58000
			Maquinaria.....	7,34000
			Materials.....	103,20000
			Altres	7,93000
			TOTAL PARTIDA	140,05
0076	E08151N	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	21,58000
			Maquinaria.....	7,34000
			Materials.....	236,46000
			Altres	15,92000
			TOTAL PARTIDA	281,30
0077	E0822B	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 40x18 cm interiors mínim.	
			Ma d'obra.....	6,00000
			Materials.....	28,07000
			Altres	2,04000
			TOTAL PARTIDA	36,11
0078	E0835B	u	Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	43,49000
			Maquinaria.....	2,70000

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials.....	24,46000
			Altres	5,70000
			TOTAL PARTIDA	76,34
0079	E0870C	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànxex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	178,21000
			Maquinaria.....	23,51000
			Materials.....	695,51000
			Altres	141,38000
			TOTAL PARTIDA	1.038,57
0080	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,83000
			Materials.....	10,99000
			Altres	4,51000
			TOTAL PARTIDA	21,32
0081	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.....	6,57000
			Materials.....	12,65000
			Altres	5,18000
			TOTAL PARTIDA	24,40
0082	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.....	10,34000
			Materials.....	24,66000
			Altres	9,94000
			TOTAL PARTIDA	44,93
0083	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,03000
			Maquinaria.....	1,05000
			Materials.....	101,46000
			Altres	7,75000
			TOTAL PARTIDA	117,28

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0084	E09503	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra.....	1,14000
			Materials.....	1,95000
			Altres.....	0,38000
			TOTAL PARTIDA.....	3,45
0085	E09506	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra.....	2,08000
			Materials.....	5,12000
			Altres.....	0,62000
			TOTAL PARTIDA.....	7,82
0086	E09512	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra.....	4,76000
			Materials.....	21,95000
			Altres.....	1,79000
			TOTAL PARTIDA.....	28,50
0087	E0V001	u	Protector de tauló de fusta de pi de 2000 mm d'alçada, per protecció d'arbrat	
			Ma d'obra.....	1,21000
			Materials.....	3,36000
			Altres.....	0,27000
			TOTAL PARTIDA.....	4,85
0088	E0V333	m2	Reperfilat, repàs i compactació de la caixa del paviment existent en terres al carril bici per Milmanda.	
			Ma d'obra.....	0,32000
			Maquinaria.....	0,78000
			Materials.....	0,03000
			Altres.....	0,07000
			TOTAL PARTIDA.....	1,20
0089	E1101	u	Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	
			Ma d'obra.....	19,44000
			Materials.....	253,93000
			Altres.....	17,81000
			TOTAL PARTIDA.....	291,19

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0090	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	0,26000
			Maquinaria.....	0,83000
			Altres.....	0,07000
			TOTAL PARTIDA.....	1,17
0091	E1108	m2	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	6,21000
			Maquinaria.....	0,42000
			Materials.....	7,54000
			Altres.....	1,57000
			TOTAL PARTIDA.....	15,73
0092	E1124	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	58,97
0093	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.....	0,34000
			Maquinaria.....	0,14000
			Materials.....	0,41000
			Altres.....	0,29000
			TOTAL PARTIDA.....	1,18
0094	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.	
			Materials.....	0,50000
			Altres.....	0,13000
			TOTAL PARTIDA.....	0,63
0095	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
			Ma d'obra.....	11,82000
			Maquinaria.....	19,81000

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials.....	3,80000
			Altres.....	2,13000
			TOTAL PARTIDA.....	37,55
0096	E1196	m	Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.	
			Ma d'obra.....	10,34000
			Materials.....	22,20000
			Altres.....	3,49000
			TOTAL PARTIDA.....	36,02
0097	E1197	m	Barrera de seguretat mixta de fusta-metall homologada, nivell de contenció N2, formada per trams de 4 metres amb ànima de ferro galvanitzada en calent i recoberta de fusta. Verticals de 160 mm de diàmetre i alçada de 700 mm i els horitzontals de 18 mm. de diàmetre, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament i soldadures.	
			Ma d'obra.....	10,34000
			Maquinaria.....	1,76000
			Materials.....	52,54000
			Altres.....	5,41000
			TOTAL PARTIDA.....	70,04
0098	E1197V	m	Barrera de seguretat mixta de fusta-metall homologada, nivell de contenció N2, formada per trams de 4 metres amb ànima de ferro galvanitzada en calent i recoberta de fusta. Verticals cada 2 m de 160 mm de diàmetre i alçada de 1200 mm i els horitzontals de 18 mm. de diàmetre, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament i soldadures.	
			Ma d'obra.....	20,67000
			Maquinaria.....	3,52000
			Materials.....	110,33000
			Altres.....	11,13000
			TOTAL PARTIDA.....	145,65
0099	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	39,84000
			Maquinaria.....	0,52000
			Materials.....	108,43000
			Altres.....	8,93000
			TOTAL PARTIDA.....	157,71

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0100	E1521	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	2,40
0101	E1523	m3	Disposició controlada a monodipòsit o centre autoritzat sense bàscula de residus inerts.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	2,21
0102	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.....	6,32
0103	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.....	9,24
0104	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.....	11,01
0105	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.....	55,00
0106	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				3,20
0107	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				2,50
0108	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				26,26
0109	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				12.000,00
0110	E1606	pa	Partida alçada a justificar per a desviament de serveis existents	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				9.000,00
0111	E93AV2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb morter autoanivellant d'alta resistència, aplicada mitjançant bombeig	
			Ma d'obra.....	0,57000
			Maquinaria.....	0,23000
			Materials.....	95,04000
			Altres.....	0,01000
TOTAL PARTIDA.....				95,86
0112	EPA1600	u	Partida alçada a justificar per a reductor de velocitat (esquena d'ase) en zona peatonal, inclonet pintura, totalment acabat.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				1.428,57
0113	EV209	dm3	Enderroc superficial de precisió d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Només aplicable a coronació murs calaixos Riu Sec.	
			Ma d'obra.....	2,70000
			Maquinaria.....	2,45000
			Altres.....	0,09000
TOTAL PARTIDA.....				5,23

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0114	EV555	m	Suport de neoprè secció 100mmx10mm, col·locat.	
			Ma d'obra.....	6,03000
			Maquinaria.....	0,03000
			Materials.....	28,10000
			Altres.....	2,05000
TOTAL PARTIDA.....				36,22
0115	F9A1201F	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	
			Ma d'obra.....	0,84000
			Maquinaria.....	5,83000
			Materials.....	20,87000
TOTAL PARTIDA.....				27,54
0116	FB2VA11	u	Plafó panoràmic (model H1.14) de planxa d'alumini 5754-H22 de 3mm de gruix i 600x900mm amb el cartell informatiu imprès, i doble suport de fusta tractada en autoclau de 100mm de diàmetre fixat amb cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col·locat, inclouent la fonamentació.	
			Ma d'obra.....	10,45000
			Maquinaria.....	2,68000
			Materials.....	209,31000
			Altres.....	0,16000
TOTAL PARTIDA.....				222,59
0117	FR45162C	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	
			Materials.....	198,26000
TOTAL PARTIDA.....				198,26
0118	G45RV011	m2	Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada	
			Ma d'obra.....	47,51000
			Maquinaria.....	60,04000
TOTAL PARTIDA.....				107,55
0119	G878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa	
			Ma d'obra.....	1,86000
			Maquinaria.....	0,40000
			Materials.....	0,39000
			Altres.....	0,05000
TOTAL PARTIDA.....				2,69

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0120	G898V111	kg	Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	27,42
0121	G898V112	m2	Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	
			Ma d'obra.....	140,21000
			Maquinaria.....	68,69000
			Materials.....	39,43000
			TOTAL PARTIDA.....	248,32
0122	G898V113	m2	Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	
			Ma d'obra.....	47,51000
			Maquinaria.....	60,04000
			Materials.....	303,60000
			TOTAL PARTIDA.....	411,15
0123	G898V115	m2	Pont d'unió epoxi sobre el formigó	
			Ma d'obra.....	42,53000
			Maquinaria.....	73,28000
			Materials.....	26,00000
			TOTAL PARTIDA.....	141,80
0124	G8B2V001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella	
			Ma d'obra.....	5,68000
			Maquinaria.....	8,32000
			Materials.....	8,88000
			TOTAL PARTIDA.....	22,87

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0125	GB11VBAR	m	Subministre i col·locació de tanca de fusta de pi tractada, autoclau nivell IV, de 86 centímetres d'altura lliure, amb muntants quadrats de fusta de 100mm de costat cada 2,0 metres i 2 travessers de metall de 2,0m de longitud. Amb tancament de lames de pi. Inclosa l'excaució de la fonamentació i daus de formigó HM-20 de 50x50x50 cm. Incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat, segons plànols.	
			Ma d'obra.....	9,49000
			Maquinaria.....	5,94000
			Materials.....	48,51000
			TOTAL PARTIDA.....	63,94
0126	GB2DU122	u	Abatiment de barrera de seguretat mixta fusta - metall, nivell de contenció N2, amplada de treball W4, i nivell de severitat A, incloent tanca mixta de fusta i metall, part proporcional de pals metàl·lics forrats de fusta, elements de fixació, material auxiliar i captars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi, segons plànols.	
			Ma d'obra.....	95,02000
			Maquinaria.....	91,71000
			Materials.....	263,82000
			TOTAL PARTIDA.....	450,55
0127	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols	
			Ma d'obra.....	14,88000
			Maquinaria.....	4,21000
			Materials.....	131,97000
			TOTAL PARTIDA.....	151,06
0128	GD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra.....	0,62000
			Maquinaria.....	4,47000
			TOTAL PARTIDA.....	5,10
0129	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra.....	4,92000
			Maquinaria.....	10,45000
			TOTAL PARTIDA.....	15,38

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0130	GD57U305	m	Gual de cuneta transitable o de seguretat, de 2,40 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió i malla electrosoldada de 15x15 cm i 6 mm, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	
			Ma d'obra.....	8,12000
			Maquinaria.....	7,84000
			Materials.....	28,86000
			TOTAL PARTIDA.....	44,81
0131	GR62U304	u	Subministrament i plantació Juniperus sp de 60-80 cm d'alçària, en C-10 L i clot de plantació 0.50x0.50x0.50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	
			Ma d'obra.....	6,77000
			Maquinaria.....	0,89000
			Materials.....	14,19000
			TOTAL PARTIDA.....	21,84
0132	I2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	
			Altres.....	6,32000
			TOTAL PARTIDA.....	6,32
0133	I2R540C0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	
			Altres.....	11,01000
			TOTAL PARTIDA.....	11,01
0134	I2R540R0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat	
			Altres.....	55,00000
			TOTAL PARTIDA.....	55,00
0135	I2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	
			Altres.....	9,24000
			TOTAL PARTIDA.....	9,24

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0136	I2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0.035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
			Altres.....	0,11000
			TOTAL PARTIDA.....	0,11
0137	I2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
			Altres.....	2,50000
			TOTAL PARTIDA.....	2,50
0138	I2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
			Altres.....	3,48000
			TOTAL PARTIDA.....	3,48
0139	I2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
			Altres.....	2,21000
			TOTAL PARTIDA.....	2,21
0140	I2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
			Altres.....	0,05000
			TOTAL PARTIDA.....	0,05
0141	P1125	u	Altres conceptes	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,09
0142	P1126	u	Altres conceptes	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,29
0143	P1477D	u	Pilona tubular flexible de 100mm de diàmetre i h=1000mm amb banda reflectant	
			Sense descomposició	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA				34,00
0144	P1609	m3	Excavació de terres	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				11,12
0145	P1613	u	Canon d'abocador	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				0,80
0146	P1615	u	Acondiciament de l'abocador	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				0,50
0147	PN001	pa	Partida alçada a justificar d'eliminació, química i física, d'agrupacions d'ailant (<i>Ailanthus altissima</i> , espècie invasora) a la zona d'actuació que travessa la forest "Riberes del riu Sec", abans que entrin les màquines.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				5.000,00
0148	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				12.000,00
0149	PPASS001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				28.861,06

Tarragona, maig de 2020

CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES
ENGINYER CIVIL

ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JOSÉ DIAQUE GARCÍA

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

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Capítol 3
Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.01 Treballs previs i demolicions				
E0313B	m ² Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix			
		9.682,557	2,96	28.660,37
E0313	m ² 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			
		15.666,863	0,53	8.303,44
E0221	u Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra			
		13,000	454,24	5.905,12
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		53,655	6,44	345,54
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		3.100,000	1,74	5.394,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.			
		40,000	13,94	557,60
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		44,000	6,72	295,68
E0206	m ³ Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		32,500	28,75	934,38
E0209	m ³ Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		42,921	43,67	1.874,36
E0207	m ³ Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		4,200	25,08	105,34
E0208	m ³ Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		51,278	32,33	1.657,82
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 60 cm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN001	pa Partida alçada a justificar d'eliminació, química i física, d'agrupacions d'ailant (<i>Ailanthus altissima</i> , espècie invasora) a la zona d'actuació que travessa la forest "Riberes del riu Sec", abans que entrin les màquines.	15,000	6,90	103,50
		1,000	5.000,00	5.000,00
TOTAL CAPITOL 01.01 Treballs previs i demolicions.....				59.137,15

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.02 Moviment de terres				
E0314	m ³ 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			
		10.252,515	3,33	34.140,87
E0303	m ³ Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.			
		4.827,884	6,14	29.643,21
E0328	m ³ Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		2.184,525	8,80	19.223,82
E0316	m ³ Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.			
		5.090,400	4,68	23.823,07
E0344	m ² Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM			
		9.829,330	0,60	5.897,60
TOTAL CAPITOL 01.02 Moviment de terres				112.728,57

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.03 Ferss i paviments				
E0602	m ³ Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		6.592,189	19,48	128.415,84
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		3.569,656	50,04	178.625,59
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.			
		3.355,275	46,04	154.476,86
E0612C	m ² Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m ²)			
		24.872,715	0,30	7.461,81
E0611D	m ² Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m ²)			
		17.558,310	0,35	6.145,41
E0620	m ³ Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.			
		29,680	82,57	2.450,68
E0675F	m ² Paviment de tires de pedra d'Ulldecona per a ús exterior, de mides 116x20x4 cm, model similar a l'existent, col·locat sobre solera de formigó HM-20.			
		55,000	45,47	2.500,85
E06331	m ² Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 15 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		12.995,325	1,82	23.651,49
TOTAL CAPITOL 01.03 Ferss i paviments				503.728,53

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.04 Drenatge				
SUBCAPITOL 01.04.01 Drenatge longitudinal				
E0880	m ³ Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.			
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	642,042	117,28	75.298,69
E0306	m ³ 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	3.644,750	2,34	8.528,72
GD57U305	m Gual de cuneta transitable o de seguretat, de 2,40 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 20 N/mm ² de resistència característica a compressió i malla electrosoldada de 15x15 cm i 6 mm, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	884,800	18,74	16.581,15
GD53U010	m Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	99,600	44,81	4.463,08
E0822B	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 40x18 cm interiors mínim.	126,950	5,10	647,45
E0835B	u Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.	23,000	36,11	830,53
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,000	76,34	152,68
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	38,500	15,38	592,13
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	867,400	44,93	38.972,28
E0520	m ² Encofrat pla perdut enmig de bigues,col·locat.	697,939	62,84	43.858,49

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	21,750	16,42	357,14
E09512	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	43,500	21,32	927,42
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	43,500	28,50	1.239,75
E1108	m ² Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	20,000	24,40	488,00
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	637,000	15,73	10.020,01
		6,000	1.038,57	6.231,42
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.01 Drenatge longitudinal				209.188,94

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.04.02 Drenatge transversal				
APARTAT 01.01.04.02.01 OD-0.1				
E0815N	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.			
		17,220	281,30	4.843,99
E0306	m ³ 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			
		162,830	18,74	3.051,43
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.			
		106,920	20,47	2.188,65
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		13,530	71,75	970,78
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		2,787	59,61	166,13
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		28,470	62,84	1.789,05
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		744,150	0,98	729,27
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		72,940	30,51	2.225,40
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa,amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		21,650	6,44	139,43
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		15,000	1,74	26,10
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		27,000	49,95	1.348,65

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		1,000	1.038,57	1.038,57
TOTAL APARTAT 01.01.04.02.01 OD-0.1.....				
18.517,45				
APARTAT 01.01.04.02.02 OD-0.2				
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.			
		17,280	121,61	2.101,42
E0306	m ³ 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			
		91,060	18,74	1.706,46
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.			
		58,550	20,47	1.198,52
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		11,220	71,75	805,04
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		0,916	59,61	54,60
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		19,230	62,84	1.208,41
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		617,100	0,98	604,76
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		44,270	30,51	1.350,68
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa,amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		16,080	6,44	103,56
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		12,000	1,74	20,88

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.			
		10,000	49,95	499,50
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		1,000	1.038,57	1.038,57
TOTAL APARTAT 01.01.04.02.02 OD-0.2.....				10.692,40
APARTAT 01.01.04.02.03 OD-0.3				
E08121E	m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col.locat.			
		26,570	140,05	3.721,13
E0306	m ³ 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			
		200,410	18,74	3.755,68
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.			
		127,520	20,47	2.610,33
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.			
		11,890	71,75	853,11
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.			
		2,076	59,61	123,75
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.			
		35,550	62,84	2.233,96
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		653,950	0,98	640,87
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.			
		66,990	30,51	2.043,86
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		18,420	6,44	118,62

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		10,000	1,74	17,40
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.			
		32,000	49,95	1.598,40
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		1,000	1.038,57	1.038,57
TOTAL APARTAT 01.01.04.02.03 OD-0.3.....				18.755,68
APARTAT 01.01.04.02.04 OD-1.1				
E08151N	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col.locat.			
		17,070	281,30	4.801,79
E0306	m ³ 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			
		114,270	18,74	2.141,42
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.			
		56,020	20,47	1.146,73
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.			
		16,550	71,75	1.187,46
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.			
		3,518	59,61	209,71
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.			
		29,320	62,84	1.842,47
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		910,250	0,98	892,05
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.			
		95,310	30,51	2.907,91

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	19,460	6,44	125,32
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	13,600	1,74	23,66
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	52,000	49,95	2.597,40
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	2,000	1.038,57	2.077,14
TOTAL APARTAT 01.01.04.02.04 OD-1.1.....				19.953,06
APARTAT 01.01.04.02.05 OD-2.1				
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.	8,600	121,61	1.045,85
E0306	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	45,760	18,74	857,54
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	30,370	20,47	621,67
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	12,270	71,75	880,37
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	0,892	59,61	53,17
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	11,770	62,84	739,63

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	674,850	0,98	661,35
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	44,110	30,51	1.345,80
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	15,840	6,44	102,01
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	12,000	1,74	20,88
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	5,000	49,95	249,75
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1,000	1.038,57	1.038,57
TOTAL APARTAT 01.01.04.02.05 OD-2.1.....				7.616,59
APARTAT 01.01.04.02.06 OD-2.2				
E08121	m Tub cilíndric armat de 1000 mm de diàmetre nominal, 2350 mm de longitud i 120 mm de gruix, classe III, segons UNE-EN 1916 amb junta arpó de 24x30 mm i unió elàstica amb junta de goma, col·locat a fons de rasa.	8,100	121,61	985,04
E0306	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	42,170	18,74	790,27
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	26,770	20,47	547,98
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	6,840	71,75	490,77
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	0,952	59,61	56,75

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		11,770	62,84	739,63
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		376,200	0,98	368,68
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		43,860	30,51	1.338,17
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		15,480	6,44	99,69
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		11,000	1,74	19,14
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		11,000	49,95	549,45
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		1,000	1.038,57	1.038,57
TOTAL APARTAT 01.01.04.02.06 OD-2.2.....				7.024,14

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.04.02.07 OD-2.3				
E08151N	m Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.			
		11,480	281,30	3.229,32
E0306	m ³ 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			
		74,710	18,74	1.400,07
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.			
		39,330	20,47	805,09
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		7,770	71,75	557,50
E0501	m ³ Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.			
		1,081	59,61	64,44
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		21,000	62,84	1.319,64
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		427,350	0,98	418,80
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		52,150	30,51	1.591,10
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		15,480	6,44	99,69
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		11,000	1,74	19,14
E0414	m ² Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		7,500	49,95	374,63

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0870C	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment segons plànols, de formigó en massa, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1,000	1.038,57	1.038,57
TOTAL APARTAT 01.01.04.02.07 OD-2.3.....				10.917,99
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.02 Drenatge transversal				93.477,31
TOTAL CAPITOL 01.04 Drenatge				302.666,25

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.05 Senyalització i abalissament				
SUBCAPITOL 01.05.01 Senyalització horitzontal				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal	9.275,147	0,13	1.205,77
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	9.275,147	0,55	5.101,33
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	20,000	1,43	28,60
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebra, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	12,000	11,33	135,96
EPA1600	u Partida alçada a justificar per a reductor de velocitat (esquena d'ase) en zona peatonal, inclonet pintura, totalment acabat.	2,000	1.428,57	2.857,14
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.01 Senyalització horitzontal.....				9.328,80
SUBCAPITOL 01.05.02 Senyalització vertical				
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	16,000	93,73	1.499,68
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	23,000	87,73	2.017,79
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	5,000	105,17	525,85
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	8,000	76,53	612,24
E0717	u Placa reflectora rectangular de 90x60 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,000	155,29	621,16
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	7,000	63,16	442,12
E0730V	u Placa reflectora rectangular de 90x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,000	92,81	185,62
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	151,000	15,39	2.323,89
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.	9,900	24,70	244,53

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0724	m ² Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2.430	297,96	724,04
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	8.600	60,02	516,17
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	65.000	25,25	1.641,25
E0731C	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.	3.000	41,47	124,41
E0731Z	u Trasllet de panell d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.	1.000	209,15	209,15
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.02 Senyalització vertical.....				11.687,90

SUBCAPITOL 01.05.03 Defenses i abalissament

E0701CV	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) lacat en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	332.000	23,37	7.758,84
E1197	m Barrera de seguretat mixta de fusta-metall homologada, nivell de contenció N2, formada per trams de 4 metres amb ànima de ferro galvanitzada en calent i recoberta de fusta. Verticals de 160 mm de diàmetre i alçada de 700 mm i els horitzontals de 18 mm. de diàmetre, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament i soldadures.	1.212.000	70,04	84.888,48
E1197V	m Barrera de seguretat mixta de fusta-metall homologada, nivell de contenció N2, formada per trams de 4 metres amb ànima de ferro galvanitzada en calent i recoberta de fusta. Verticals cada 2 m de 160 mm de diàmetre i alçada de 1200 mm i els horitzontals de 18 mm. de diàmetre, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament i soldadures.	376.000	145,65	54.764,40

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
GB2DU122	u Abatiment de barrera de seguretat mixta fusta - metall, nivell de contenció N2, amplada de treball W4, i nivell de severitat A, incloent tanca mixta de fusta i metall, part proporcional de pals metàl·lics forrats de fusta, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi, segons plànols.	41.000	450,55	18.472,55
GBC1U132	u Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols	4.000	151,06	604,24
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 40x40 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	8.000	83,26	666,08
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.03 Defenses i abalissament				167.154,59
TOTAL CAPITOL 01.05 Senyalització i abalissament				188.171,29

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.06 Estructures				
SUBCAPITOL 01.06.01 Ampliació OF-0.2 calaix Barranc dels Torrents				
E0502	m ³ Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		3,660	62,84	229,99
E0505	m ³ Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		14,640	65,95	965,51
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		33,521	71,75	2.405,13
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		4.294,760	0,98	4.208,86
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		95,000	30,51	2.898,45
E0519	m ³ Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.			
		97,875	11,48	1.123,61
E0532	m ² Impermeabilització tauler pont			
		89,950	4,68	420,97
E0410	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		73,200	24,03	1.759,00
E0306	m ³ 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			
		29,280	18,74	548,71
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.01 Ampliació OF-0.2 calaix Barranc dels Torrents .				14.560,23

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.06.02 Reparacions calaixos del Riu Sec				
APARTAT 01.01.06.02.01 Reparacions calaix 1.1				
E0314	m ³ 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			
		8,313	3,33	27,68
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa			
		66,000	2,69	177,54
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada			
		3,200	107,55	344,16
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.			
		3,200	248,32	794,62
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó			
		9,340	141,80	1.324,41
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.			
		9,340	411,15	3.840,14
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		16,000	0,98	15,68
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella			
		38,000	22,87	869,06
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.01 Reparacions calaix 1.1.....				7.393,29

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.02 Reparacions calaix 1.2				
E0314	m ³ 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	3,000	3,33	9,99
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa	66,000	2,69	177,54
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada	1,600	107,55	172,08
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	1,600	248,32	397,31
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó	3,020	141,80	428,24
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	3,020	411,15	1.241,67
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	6,400	0,98	6,27
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella	38,000	22,87	869,06
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.02 Reparacions calaix 1.2.....				3.302,16

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.03 Reparacions calaix 2.1				
E0314	m ³ 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	4,500	3,33	14,99
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa	66,000	2,69	177,54
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada	1,700	107,55	182,84
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	1,700	248,32	422,14
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó	3,200	141,80	453,76
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	3,200	411,15	1.315,68
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	6,400	0,98	6,27
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella	38,000	22,87	869,06
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.03 Reparacions calaix 2.1.....				3.442,28

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.04 Reparacions calaix 2.2				
E0314	m ³ 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	16,650	3,33	55,44
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa	66,000	2,69	177,54
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada	2,500	107,55	268,88
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	2,500	248,32	620,80
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó	2,500	141,80	354,50
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	2,500	411,15	1.027,88
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	14,400	0,98	14,11
G898V111	kg Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars	0,792	27,42	21,72
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella	38,000	22,87	869,06
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.04 Reparacions calaix 2.2.....				3.409,93

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.05 Reparacions calaix 2.3				
E0314	m ³ 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	8,825	3,33	29,39
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa	66,000	2,69	177,54
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada	2,850	107,55	306,52
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	2,850	248,32	707,71
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó	5,050	141,80	716,09
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	5,050	411,15	2.076,31
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	8,800	0,98	8,62
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella	38,000	22,87	869,06
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.05 Reparacions calaix 2.3.....				4.891,24

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.06 Reparacions calaix 3.1				
E0314	m ³ 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	8,313	3,33	27,68
G878V118	m ² Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa	66,000	2,69	177,54
G45RV011	m ² Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada	8,650	107,55	930,31
G898V112	m ² Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	8,650	248,32	2.147,97
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó	8,650	141,80	1.226,57
G898V113	m ² Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m ² i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	8,650	411,15	3.556,45
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	63,200	0,98	61,94
G898V111	kg Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars	0,440	27,42	12,06
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella	38,000	22,87	869,06
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.06 Reparacions calaix 3.1.....			9,009,58	

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.07 Enderroc i construcció de nova llosa de 8 m calaix 3.2				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	16,000	1,74	27,84
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	42,800	6,44	275,63
E0209	m ³ Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	21,400	43,67	934,54
EV209	dm ³ Enderroc superficial de precisió d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Només aplicable a coronació murs calaixos Riu Sec.	144,000	5,23	753,12
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	21,400	71,75	1.535,45
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	1.623,000	0,98	1.590,54
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	56,000	30,51	1.708,56
E0519	m ³ Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	76,000	11,48	872,48
E0532	m ² Impermeabilització tauler pont	76,000	4,68	355,68
EV555	m Suport de neoprè secció 100mmx10mm, col·locat.	14,000	36,22	507,08
E0526	m Junts de dilatació amb perfil elastomèric d'anima circular, de 50 mm. d'amplaria, col·locat a l'interior en peces formigonades 'in situ'	16,000	10,89	174,24
E93AV2B6	m ² Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb morter autonivellant d'alta resistència, aplicada mitjançant bombeig	4,800	95,86	460,13
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.07 Enderroc i construcció de nova llosa de 8 m.			9,195,29	

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.08 Enderroc i construcció de nova llosa de 8 m calaix 3.3				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		16,000	1,74	27,84
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		42,800	6,44	275,63
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		21,400	43,67	934,54
EV209	dm3 Enderroc superficial de precisió d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Només aplicable a coronació murs calaixos Riu Sec.			
		144,000	5,23	753,12
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		21,400	71,75	1.535,45
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		1.623,000	0,98	1.590,54
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		56,000	30,51	1.708,56
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.			
		76,000	11,48	872,48
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont			
		76,000	4,68	355,68
EV555	m Suport de neoprè secció 100mmx10mm, col·locat.			
		14,000	36,22	507,08
E0526	m Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'anima circular, de 50 mm. d'amplària, col·locat a l'interior en peces formigonades 'in situ'			
		16,000	10,89	174,24
E93AV2B6	m2 Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb morter autoanivellant d'alta resistència, aplicada mitjançant bombeig			
		4,800	95,86	460,13
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.08 Enderroc i construcció de nova llosa de 8 m.				9.195,29

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.09 Enderroc i construcció de nova llosa de 8 m calaix 3.4				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		16,000	1,74	27,84
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		42,800	6,44	275,63
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		21,400	43,67	934,54
EV209	dm3 Enderroc superficial de precisió d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Només aplicable a coronació murs calaixos Riu Sec.			
		144,000	5,23	753,12
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		21,400	71,75	1.535,45
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		1.623,000	0,98	1.590,54
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		56,000	30,51	1.708,56
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.			
		76,000	11,48	872,48
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont			
		76,000	4,68	355,68
EV555	m Suport de neoprè secció 100mmx10mm, col·locat.			
		14,000	36,22	507,08
E0526	m Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'anima circular, de 50 mm. d'amplària, col·locat a l'interior en peces formigonades 'in situ'			
		16,000	10,89	174,24
E93AV2B6	m2 Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb morter autoanivellant d'alta resistència, aplicada mitjançant bombeig			
		4,800	95,86	460,13
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.09 Enderroc i construcció de nova llosa de 8 m.				9.195,29

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.10 Reparacions calaix 3.5				
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	8,313	3,33	27,68
G878V118	m2 Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa	66,000	2,69	177,54
G45RV011	m2 Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada	5,750	107,55	618,41
G898V112	m2 Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	5,750	248,32	1.427,84
G898V115	m2 Pont d'unió epoxi sobre el formigó	7,700	141,80	1.091,86
G898V113	m2 Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	7,700	411,15	3.165,86
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	34,400	0,98	33,71
G8B2V001	m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella	38,000	22,87	869,06
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.10 Reparacions calaix 3.5.....				7.411,96

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.11 Reparacions calaix 3.6				
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	8,313	3,33	27,68
G878V118	m2 Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa	66,000	2,69	177,54
G45RV011	m2 Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada	5,150	107,55	553,88
G898V112	m2 Neteja i passivació d'armadures mitjançant chorro de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/mL en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	5,150	248,32	1.278,85
G898V115	m2 Pont d'unió epoxi sobre el formigó	10,950	141,80	1.552,71
G898V113	m2 Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	10,950	411,15	4.502,09
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	18,400	0,98	18,03
G898V111	kg Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars	0,616	27,42	16,89
G8B2V001	m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella	38,000	22,87	869,06
TOTAL APARTAT 01.01.06.02.11 Reparacions calaix 3.6.....				8.996,73

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.06.02.12 Ampliació de llosa i mènsules				
E0508	m ³ Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		44,395	71,75	3.185,34
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm ² en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		6.962,510	0,98	6.823,26
E0516	m ² Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		182,220	30,51	5.559,53
E0519	m ³ Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.			
		177,420	11,48	2.036,78
G898V115	m ² Pont d'unió epoxi sobre el formigó			
		98,710	141,80	13.997,08
E0532	m ² Impermeabilització tauler pont			
		98,710	4,68	461,96
G8B2V001	m ² Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella			
		38,000	22,87	869,06
	TOTAL APARTAT 01.01.06.02.12 Ampliació de llosa i mènsules			32.933,01
	TOTAL SUBCAPITOL 01.06.02 Reparacions calaixos del Riu Sec			108.376,05
	TOTAL CAPITOL 01.06 Estructures			122.936,28

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.07 Mesures correctores				
SUBCAPITOL 01.07.01 Plantacions				
E1105	m ² Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		10.833,128	1,17	12.674,76
E1143	m ² 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.			
		10.833,128	1,18	12.783,09
GR62U304	u Subministrament i plantació Juniperus sp de 60-80 cm d'alçària, en C-10 L i clot de plantació 0.50x0.50x0.50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra			
		34,000	21,84	742,56
E1124	u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres			
		12,000	58,97	707,64
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		12,000	37,55	450,60
	TOTAL SUBCAPITOL 01.07.01 Plantacions			27.358,65

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.02 Proteccions de lleres				
E0411B	^t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		1.845,000	23,44	43.246,80
E0305	^{m3} Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		574,900	11,12	6.392,89
E0312	^{m3} 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			
		500,000	0,59	295,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.02 Proteccions de lleres.....				49.934,69
TOTAL CAPITOL 01.07 Mesures correctores.....				77.293,34

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.08 Serveis afectats				
SUBCAPITOL 01.08.01 Aigua potable				
E09506	^m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		669,600	7,82	5.236,27
E09503	^m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		71,500	3,45	246,68
E1211	^u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa, totalment acabat.			
		14,000	157,71	2.207,94
E0305	^{m3} Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		330,620	11,12	3.676,49
E0334	^m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		28,000	1,74	48,72
E0213	^{m2} Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		5,600	6,44	36,06
E0603	^t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		1,475	50,04	73,81
E0612C	^{m2} Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		12,040	0,30	3,61
E0502	^{m3} Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		10,234	62,84	643,10
E0316	^{m3} Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.			
		241,740	4,68	1.131,34
E0322	^{m3} Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		71,100	19,49	1.385,74

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL SUBCAPITOL 01.08.01 Aigua potable			14.689,76
	SUBCAPITOL 01.08.02 Imprevistos			
E1606	PA Partida alçada a justificar per a desviament de serveis existents	1,000	9.000,00	9.000,00
	TOTAL SUBCAPITOL 01.08.02 Imprevistos.....			9.000,00
	TOTAL CAPITOL 01.08 Serveis afectats.....			23.689,76

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 01.09 Obres Accesoris			
PPA00U001	PA Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra			
		1,000	12.000,00	12.000,00
E1601	PA Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar			
		1,000	12.000,00	12.000,00
	TOTAL CAPITOL 01.09 Obres Accesoris			24.000,00

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.10 Carril bici				
SUBCAPITOL 01.10.01 Treballs previs i demolicions				
E0313B	m ² Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix	2.628,600	2,96	7.780,66
E0221C	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.	1,000	204,94	204,94
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	395,900	6,44	2.549,60
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	2,000	13,94	27,88
TOTAL SUBCAPITOL 01.10.01 Treballs previs i demolicions.....				10.563,08
SUBCAPITOL 01.10.02 Moviment de terres				
E0314	m ³ 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	1.384,530	3,33	4.610,48
E0303	m ³ 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.	118,545	6,14	727,87
E0328	m ³ Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.	1.824,900	8,80	16.059,12
E0316	m ³ Terraplè amb material procedent de la pròpia obrar amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.	130,200	4,68	609,34
E0344	m ² Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM	2.310,000	0,60	1.386,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.10.02 Moviment de terres.....				23.392,81

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.10.03 Fers i paviments				
E0602	m ³ Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	2.340,240	19,48	45.587,88
E0615	m ² Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m ²) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat	13.007,505	3,68	47.867,62
E0V333	m ² Reperfilat, repàs i compactació de la caixa del paviment existent en terres al carril bici per Milmanda.	10.040,100	1,20	12.048,12
E0620	m ³ Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	15,000	82,57	1.238,55
TOTAL SUBCAPITOL 01.10.03 Fers i paviments				106.742,17
SUBCAPITOL 01.10.04 Drenatge				
APARTAT 01.02.04.01 Drenatge longitudinal				
GD53U010	m Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	880,000	5,10	4.488,00
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	74,000	15,38	1.138,12
E0306	m ³ 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	8,320	18,74	155,92
E0321	m ³ Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	5,200	20,47	106,44
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		13,000	24,40	317,20
	TOTAL APARTAT 01.02.04.01 Drenatge longitudinal			6.205,68
	TOTAL SUBCAPITOL 01.10.04 Drenatge			6.205,68
SUBCAPITOL 01.10.05 Senyalització i abalissament				
APARTAT 01.02.05.01 Senyalització horitzontal				
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	2,000	1,43	2,86
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	13,260	11,33	150,24
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	8,000	0,55	4,40
	TOTAL APARTAT 01.02.05.01 Senyalització horitzontal			157,50
APARTAT 01.02.05.02 Senyalització vertical				
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.	3,000	41,47	124,41
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,000	93,73	187,46
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	5,400	15,39	83,11
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	2,000	25,25	50,50
	TOTAL APARTAT 01.02.05.02 Senyalització vertical			445,48

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.02.05.03 Defenses i abalissament				
E1196	m Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col.locat.	76,000	36,02	2.737,52
GB11VBAR	m Subministre i col·locació de tanca de fusta de pi tractada, autoclau nivell IV, de 86 centímetres d'altura lliure, amb muntants quadrats de fusta de 100mm de costat cada 2,0 metres i 2 travessers de metall de 2,0m de longitud. Amb tancament de lames de pi. Inclosa l'excavació de la fonamentació i daus de formigó HM-20 de 50x50x50 cm. Incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col.locat, segons plànols.	70,000	63,94	4.475,80
E0781C	u Pilona tubular flexible de 100mm de diàmetre i h=1000mm amb banda reflectant	158,000	49,16	7.767,28
	TOTAL APARTAT 01.02.05.03 Defenses i abalissament			14.980,60
	TOTAL SUBCAPITOL 01.10.05 Senyalització i abalissament			15.583,58
SUBCAPITOL 01.10.06 Estructures				
APARTAT 01.02.06.01 Mur escullera				
E0410	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	344,500	24,03	8.278,34
	TOTAL APARTAT 01.02.06.01 Mur escullera			8.278,34
	TOTAL SUBCAPITOL 01.10.06 Estructures			8.278,34

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.10.07 Mesures correctores				
APARTAT 01.02.07.01 Plantacions				
GR62U304	u Subministrament i plantació Juniperus sp de 60-80 cm d'alçada, en C-10 L i clot de plantació 0.50x0.50x0.50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	110,000	21,84	2.402,40
E0V001	u Protector de tauló de fusta de pi de 2000 mm d'alçada, per protecció d'arbrat	12,000	4,85	58,20
TOTAL APARTAT 01.02.07.01 Plantacions				2.460,60
TOTAL SUBCAPITOL 01.10.07 Mesures correctores.....				2.460,60
TOTAL CAPITOL 01.10 Carril bici				173.226,26

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.11 Mirador de Poblet				
SUBCAPITOL 01.11.01 Treballs previs				
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	1.484,000	0,53	786,52
TOTAL SUBCAPITOL 01.11.01 Treballs previs.....				786,52
SUBCAPITOL 01.11.02 Moviment de terres				
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	467,460	3,33	1.556,64
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.	3.356,325	8,80	29.535,66
TOTAL SUBCAPITOL 01.11.02 Moviment de terres				31.092,30
SUBCAPITOL 01.11.03 Ferss i paviments				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	118,500	19,48	2.308,38
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	82,320	50,04	4.119,29
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	62,769	46,04	2.889,88
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	504,000	0,30	151,20
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	504,000	0,35	176,40
E06212	m Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	108,000	19,78	2.136,24

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0638R	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, segons plànols, totalment acabat.	1,800	25,56	46,01
F9A1201F	m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	113,400	27,54	3.123,04
TOTAL SUBCAPITOL 01.11.03 Fers i paviments				14.950,44
SUBCAPITOL 01.11.04 Mobiliari urbà				
E1101	u Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	3,000	291,19	873,57
FBB2VA11	u Plafó panoràmic (model H1.14) de planxa d'alumini 5754-H22 de 3mm de gruix i 600x900mm amb el cartell informatiu imprès, i doble suport de fusta tractada en autoclau de 100mm de diàmetre fixat amb cargoleria d'acer inoxidable. Totalment col·locat, incloent la fonamentació.	1,000	222,59	222,59
E1196	m Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.	77,000	36,02	2.773,54
TOTAL SUBCAPITOL 01.11.04 Mobiliari urbà				3.869,70

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.11.05 Enjardinaments i acabats				
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	193,314	1,17	226,18
E1147	m3 Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.	58,000	0,63	36,54
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.	193,314	1,18	228,11
FR45162C	u Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	5,000	198,26	991,30
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	5,000	37,55	187,75
TOTAL SUBCAPITOL 01.11.05 Enjardinaments i acabats.....				1.669,88
TOTAL CAPITOL 01.11 Mirador de Poblet.....				52.368,84

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.12 Gestió de Residus				
SUBCAPITOL 01.12.01 Gestió interna				
I2R24200	m ³ Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	79,985	6,32	505,51
TOTAL SUBCAPITOL 01.12.01 Gestió interna.....				505,51
SUBCAPITOL 01.12.02 Gestió externa				
I2R641E0	m ³ Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	45,154	9,24	417,22
I2R540R0	m ³ Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 200 l de capacitat	1,000	55,00	55,00
I2RA71H0	m ³ Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	375,187	3,48	1.305,65
I2RA7LP0	m ³ Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	255,351	2,21	564,33
I2RA6890	m ³ Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0.19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,865	2,50	2,16
I2RA6770	m ³ Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0.035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,112	0,11	0,01
I2R540C0	m ³ Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	25,736	11,01	283,35
I2RA8E00	kg Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	50,000	0,05	2,50
TOTAL SUBCAPITOL 01.12.02 Gestió externa.....				2.630,22
TOTAL CAPITOL 01.12 Gestió de Residus.....				3.135,73

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.13 Seguretat i Salut				
PPASS001	p ^a Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut	1,000	28.861,06	28.861,06
TOTAL CAPITOL 01.13 Seguretat i Salut.....				28.861,06
TOTAL.....				1.671.943,06

RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TV-7002 de Vimbodí a Poblet. Tram: PK 0+700 a T-700

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01.01	Treballs previs i demolicions	59.137,15
01.02	Moviment de terres	112.728,57
01.03	Ferms i paviments	503.728,53
01.04	Drenatge	302.666,25
01.05	Senyalització i abalissament	188.171,29
01.06	Estructures	122.936,28
01.07	Mesures correctores	77.293,34
01.08	Serveis afectats	23.689,76
01.09	Obres Accesories	24.000,00
01.10	Carril bici	173.226,26
01.11	Mirador de Poblet	52.368,84
01.12	Gestió de Residus	3.135,73
01.13	Seguretat i Salut	28.861,06
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	1.671.943,06
	13,00% Despeses Generals	217.352,60
	6,00% Benefici industrial	100.316,58
	Suma	317.669,18
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	1.989.612,24
	21% I.V.A	417.818,57
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	2.407.430,81

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de DOS MILIONS QUATRE-CENTS SET MIL QUATRE-CENTS TRENTA EUROS amb VUI-TANTA-UN CÈNTIMS

Tarragona, maig de 2020

CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES
ENGINYER CIVIL

ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JOSÉ DIAQUE GARCÍA

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

JAUME VIDAL GONZÁLEZ