

## DOCUMENT 4 PRESSUPOST

# 1 AMIDAMENTS AUXILIARS

SUPERFÍCIE ESBROSSADES

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 1: T-722\_Tram 1

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 2: Rotonda

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

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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-				
190.454	2.340	2.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
195.000	3.177	3.338	2.942	3.911	12.541	6.588	12.985	8.889
200.000	2.400	2.747	3.182	3.634	26.484	21.998	28.136	27.751
205.000	3.124	3.330	3.065	3.439	40.295	37.615	43.389	45.432
210.000	1.847	2.076	4.406	4.800	52.723	56.291	56.904	66.030
215.000	1.549	1.843	5.127	5.568	61.211	80.122	66.700	91.951
220.000	1.607	1.904	5.498	6.005	69.101	106.685	76.067	120.885
225.000	1.939	2.204	5.227	5.700	77.966	133.498	86.336	150.148
230.000	2.661	2.931	4.574	5.116	89.467	158.000	99.175	177.188
235.000	1.875	2.114	5.249	5.720	100.807	182.557	111.788	204.278
240.000	1.615	1.843	5.747	6.256	109.532	210.046	121.681	234.218
245.000	1.538	1.740	6.050	6.594	117.417	239.538	130.639	266.343
250.000	2.898	3.029	4.482	5.001	128.507	265.869	142.562	295.331
255.000	1.406	1.546	7.875	8.663	139.266	296.762	154.000	329.491
260.000	1.121	1.265	8.686	9.626	145.582	338.164	161.029	375.213
265.000	1.055	1.188	8.985	9.976	151.023	382.342	167.162	424.216
270.000	0.924	1.041	9.260	10.297	155.973	427.956	172.735	474.897
275.000	0.918	1.024	9.446	10.524	160.538	475.078	177.855	527.346
280.000	0.840	0.943	9.433	10.526	164.863	523.066	182.699	580.923
285.000	0.665	0.765	9.702	10.790	168.600	571.553	186.947	634.993
290.000	0.594	0.689	9.631	10.707	171.768	620.367	190.609	689.325
295.000	1.567	1.633	8.727	9.646	177.159	666.667	196.411	740.696
296.279	2.272	2.272	2.306	7.513	7.857	179.610	198.929	752.019
296.280	2.573	2.608	3.491	3.524	179.613	677.165	198.931	752.024
297.000	2.717	2.750	3.285	3.311	181.535	679.422	200.878	754.302
298.000	2.798	2.825	3.168	3.188	184.314	682.402	203.688	757.302
299.000	2.884	2.909	3.098	3.114	187.170	685.292	206.571	760.302
300.000	2.966	2.990	3.049	3.060	190.107	688.125	209.534	763.054
301.000	3.035	3.058	3.016	3.024	193.118	690.918	212.568	765.856
301.490	3.114	3.137	2.997	3.003	194.628	692.274	214.090	767.215
301.500	3.470	3.494	2.996	3.002	194.661	692.301	214.123	767.242
302.000	3.466	3.490	2.979	2.984	196.409	693.676	215.884	768.619
303.000	3.511	3.533	2.955	2.959	199.923	696.405	219.422	771.352
304.000	3.567	3.588	2.944	2.948	203.484	699.116	223.005	774.067
304.999	3.583	3.605	2.970	2.974	207.073	701.831	226.616	776.786
305.000	3.562	3.584	0.025	0.025	207.077	701.833	226.620	776.787
306.000	3.567	3.588	0.050	0.050	210.657	701.872	230.222	776.827
307.000	3.580	3.608	0.061	0.061	214.280	701.931	233.835	776.886
308.000	3.620	3.638	0.061	0.061	217.861	701.994	237.466	776.949
309.000	3.653	3.671	0.059	0.059	221.498	702.054	241.120	777.009
310.000	3.687	3.703	0.058	0.058	225.168	702.113	244.807	777.067
311.000	3.720	3.736	0.056	0.056	228.871	702.170	248.527	777.124
312.000	3.753	3.770	0.054	0.054	232.607	702.225	252.280	777.179
313.000	3.786	3.803	0.052	0.052	236.377	702.278	256.067	777.232
314.000	3.819	3.838	0.050	0.050	240.180	702.329	259.887	777.284
315.000	3.853	3.872	0.048	0.048	244.016	702.378	263.742	777.333
316.000	3.883	3.906	0.182	0.182	247.884	702.493	267.631	777.448
316.599	1.442	1.447	2.204	2.205	249.478	703.208	269.234	778.163
316.600	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
321.939	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
327.366	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
332.799	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
338.208	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
343.588	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
349.000	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
354.398	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
359.834	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
365.233	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
370.640	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
376.047	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
381.010	0.000	0.000	0.000	0.000	249.479	703.209	269.235	778.164
381.010	0.300	0.300	0.076	0.076	249.479	703.209	269.235	778.164
382.000	2.827	2.972	1.843	1.859	251.064	704.068	270.890	779.029
383.000	2.964	3.127	4.131	4.277	254.003	706.673	273.977	781.705
384.000	2.923	3.113	2.450	2.458	256.996	709.542	277.140	784.641
385.000	2.844	2.941	1.907	1.932	259.936	711.478	280.221	786.590
385.000	2.633	2.721	2.568	2.609	259.936	711.478	280.221	786.590
390.000	3.835	3.911	0.000	0.000	276.086	717.575	296.789	792.790
395.000	2.218	2.227	0.000	0.000	290.929	717.575	311.848	792.790
400.000	2.380	2.389	0.000	0.000	302.256	717.575	323.219	792.790
400.000	6.176	6.525	0.000	0.000	302.256	717.575	323.219	792.790
405.000	8.869	10.321	0.000	0.000	344.127	717.575	370.172	792.790
410.000	9.007	10.134	0.000	0.000	394.618	717.575	427.888	792.790
415.000	8.451	8.523	0.000	0.000	439.531	717.575	475.874	792.790
420.000	10.446	11.550	0.000	0.000	486.774	717.575	526.056	792.790
425.000	10.147	10.301	0.000	0.000	538.255	717.575	580.683	792.790
430.000	11.642	12.657	0.000	0.000	592.727	717.575	638.075	792.790
435.000	11.657	12.846	0.000	0.000	650.976	717.575	701.833	792.790
440.000	10.935	11.743	0.000	0.000	707.457	717.575	763.305	792.790
443.332	7.738	8.526	0.000	0.000	738.567	717.575	797.073	792.790

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	-REAL-	-PLANTA-	-REAL-				
0.000	17.522	18.407	6.357	6.417	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000	17.881	18.789	6.210	6.407	87.702	12.299	90.903	12.541
10.000	17.752	18.650	6.322	6.496	175.375	24.270	181.708	24.867
15.000	16.832	17.691	6.770	6.919	261.060	37.220	270.539	38.176
20.000	14.772	15.560	7.916	8.062	341.322	53.408	354.064	54.757
24.761	12.201	12.947	9.147	9.225	409.653	74.532	425.824	76.210
24.771	4.139	4.428	9.153	9.231	409.738	74.583	425.915	76.262
25.000	3.932	4.200	9.280	9.357	410.570	75.782	426.803	77.473
30.000	0.069	0.069	11.377	11.403	419.554	111.294	436.391	113.159
33.215	9.336	9.430	0.000	0.000	434.267	125.599	451.223	127.490
35.000	1.585	1.585	0.000	0.000	443.925	125.599	460.947	127.490
36.917	0.000	0.000	0.000	0.000	445.569	125.599	462.591	127.490
38.152	0.000	0.000	0.000	0.000	445.569	125.599	462.591	127.490
39.388	0.000	0.000	0.000	0.000	445.569	125.599	462.591	127.490
40.000	0.000	0.000	0.000	0.000	445.569	125.599	462.591	127.490
42.766	5.727	5.735	0.000	0.000	453.871	125.599	470.904	127.490
45.000	4.892	4.914	0.000	0.000	465.826	125.599	482.892	127.490
50.000	3.450	3.450	0.000	0.000	485.463	125.599	502.585	127.490
50.176	3.324	3.324	0.000	0.000	486.009	125.599	503.131	127.490
55.000	0.000	0.000	0.000	0.000	493.361	125.599	510.484	127.490
58.888	0.000	0.000	0.000	0.000	493.361	125.599	510.484	127.490
60.000	0.000	0.000	0.000	0.000	493.361	125.599	510.484	127.490
62.640	1.967	1.981	0.000	0.000	495.959	125.599	513.101	127.490
65.000	6.036	6.043	0.000	0.000	504.683	125.599	521.849	127.490
65.667	6.746	6.754	0.000	0.000	508.475	125.599	525.645	127.490
68.694	9.048	9.187	0.000	0.000	528.754	125.599	546.103	127.490
70.000	10.540	10.843	0.000	0.000	539.340	125.599	556.915	127.490
72.311	10.736	11.018	2.646	2.650	560.029	128.360	578.113	130.255
75.000	4.805	5.143	6.761	6.772	576.524	139.534	595.192	141.445
80.000	10.095	10.370	0.693	0.703	603.199	155.16		

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 4: T-722\_Tram 1\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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	2.113	2.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	1.975	1.373	0.000	0.000	3.358	0.000	3.359	0.000
4.000	2.227	2.228	0.000	0.000	0.000	0.000	6.822	0.000
6.000	2.246	2.246	0.000	0.000	11.093	0.000	11.094	0.000
8.000	2.299	2.382	0.000	0.000	15.430	0.000	15.513	0.000
10.000	1.035	1.141	0.466	0.470	18.618	0.462	18.883	0.465
10.190	0.955	1.057	0.590	0.595	18.799	0.561	19.083	0.565
10.200	2.098	2.201	2.431	2.437	18.814	0.576	19.099	0.581
10.731	1.585	1.677	2.900	2.910	19.801	2.045	20.135	2.053
12.000	1.065	1.119	3.326	3.352	21.488	6.085	21.910	6.115
14.000	0.943	0.951	3.046	3.107	23.535	12.426	24.014	12.539
15.235	1.235	1.262	2.657	2.700	24.920	15.829	25.422	16.004
16.000	1.390	1.396	2.276	2.286	25.945	17.623	26.460	17.818
18.000	1.160	1.169	2.016	2.029	28.510	21.691	29.040	21.909
19.073	1.482	1.498	1.425	1.441	29.907	23.441	30.451	23.674
20.000	1.683	1.712	1.041	1.059	31.343	24.514	31.907	24.763
22.000	2.253	2.334	0.175	0.191	35.147	25.649	35.821	25.932
23.535	2.311	2.434	0.000	0.001	38.506	25.773	39.336	26.069

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 5: T-722\_Tram 2

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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	4.763	4.922	6.700	7.249	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	4.606	4.750	7.163	7.731	9.369	13.863	9.672	14.980
4.000	4.180	4.277	7.898	8.508	18.156	28.925	18.699	31.219
6.000	3.683	3.767	8.622	9.244	26.019	45.445	26.743	48.971
8.000	3.185	3.272	9.347	9.966	32.888	63.414	33.782	68.181
10.000	2.687	2.775	10.083	10.719	38.760	82.844	39.829	88.865

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 6: T-722\_Tram 2\_Entrada

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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	2.232	2.272	1.835	1.967	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	2.257	2.292	1.859	1.989	4.489	3.694	4.564	3.955
4.000	2.382	2.414	1.764	1.883	8.851	6.727	8.989	7.193
6.000	2.709	2.739	1.508	1.617	13.669	9.479	13.865	10.136
7.454	3.044	3.072	1.220	1.323	17.662	11.160	17.897	11.947
8.000	3.201	3.230	1.095	1.194	19.299	11.700	19.550	12.534
10.000	3.942	4.016	0.523	0.569	26.247	13.091	26.594	14.049
11.620	6.645	6.849	0.003	0.003	34.512	13.461	35.061	14.452
12.000	6.914	7.118	0.000	0.000	36.974	13.461	37.593	14.452
12.119	6.981	7.183	0.000	0.000	37.767	13.461	38.407	14.452
12.129	4.295	4.483	0.000	0.000	37.820	13.461	38.462	14.452
14.000	4.209	4.372	0.000	0.000	44.928	13.461	45.864	14.452
16.000	4.127	4.230	0.000	0.000	52.393	13.461	53.573	14.452
18.000	4.049	4.137	0.000	0.000	59.731	13.461	61.089	14.452
20.000	2.354	2.402	0.152	0.155	65.585	13.594	67.070	14.588
21.105	1.960	1.972	2.232	2.282	67.835	14.716	69.351	15.734

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 7: T-722\_Tram 2\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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	8.057	8.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	8.010	8.623	0.000	0.000	13.483	0.000	14.432	0.000
4.000	7.866	8.692	0.111	0.121	26.799	0.110	28.980	0.121
6.000	0.742	0.820	1.951	2.079	34.075	2.085	37.023	2.226
8.000	0.000	0.000	3.802	4.055	34.759	7.460	37.778	7.949
10.000	0.357	0.370	4.329	4.626	35.113	14.863	38.146	15.840
10.186	0.431	0.447	4.331	4.630	35.185	15.586	38.221	16.611
10.196	3.521	3.629	4.331	4.630	35.206	15.625	38.242	16.653
10.710	3.451	3.544	4.337	4.641	37.085	17.612	40.177	18.774
12.000	3.293	3.376	4.350	4.664	41.586	22.544	44.795	24.045
14.000	2.974	3.062	4.481	4.811	47.942	30.162	51.322	32.199
14.950	2.855	2.946	4.503	4.847	50.707	33.793	54.170	36.090
16.000	2.817	2.911	4.426	4.794	53.656	37.750	57.213	40.350
18.000	2.743	2.863	4.484	4.797	59.102	45.187	62.863	48.334
20.000	2.596	2.724	4.649	4.987	64.279	52.720	68.275	56.388
22.000	2.533	2.776	4.839	5.255	69.237	60.506	73.592	64.773
22.240	2.541	2.788	4.854	5.269	69.826	61.459	74.238	65.805

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 8: TV-7222

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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	1.951	2.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000	1.949	2.064	0.000	0.000	9.749	0.000	10.307	0.000
6.970	1.946	2.062	0.000	0.000	13.586	0.000	14.372	0.000
6.971	1.946	2.062	0.000	0.000	13.588	0.000	14.374	0.000
10.000	2.036	2.150	0.000	0.000	19.618	0.000	20.752	0.000
15.000	2.430	2.539	0.000	0.000	30.784	0.000	32.474	0.000
20.000	4.825	5.095	0.000	0.000	48.923	0.000	51.560	0.000
25.000	5.505	5.761	0.000	0.000	74.749	0.000	78.701	0.000
30.000	5.673	5.896	0.000	0.000	102.694	0.000	107.843	0.000
35.000	6.667	6.913	0.000	0.000	133.543	0.000	139.865	0.000
40.000	8.277	8.454	0.000	0.000	170.902	0.000	178.282	0.000
45.000	8.511	9.056	0.000	0.000	213.871	0.000	222.057	0.000
45.334	8.919	9.063	0.000	0.000	216.849	0.000	225.083	0.000
45.344	10.080	10.248	1.181	1.226	216.944	0.006	225.180	0.006
50.000	12.215	12.442	2.194	2.238	268.845	7.862	278.002	8.069
55.000	14.299	14.628	3.471	3.536	335.129	22.023	345.676	22.504
60.000	15.672	15.911	3.719	3.786	410.056	39.997	422.024	40.810
65.000	15.962	16.165	4.794	4.867	489.141	61.281	502.216	62.444
70.000	15.955	16.109	6.051	6.237	568.933	88.392	582.903	90.204
72.249	16.011	16.124	6.593	6.768	604.879	102.609	619.150	104.828

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 9: TV-7222\_Entrada

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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	5.582	5.582	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	5.121	5.121	0.527	0.527	10.703	0.527	10.703	0.527
4.000	4.425	4.425	1.382	1.382	20.236	2.407	20.236	2.407
6.000	3.802	3.802	2.184	2.184	28.478	5.741	28.478	5.741
8.000	3.104	3.104	3.061	3.061	35.452	10.677	35.452	10.677
10.000	2.060	2.060	4.285	4.285	40.718	17.655	40.718	17.655
12.000	0.439	0.439	6.086	6.086	43.294	27.657	43.294	27.657
14.000	0.000	0.000	6.708	6.708	43.754	40.110	43.754	40.110
16.000	6.815	6.816	0.000	0.000	50.382	46.651	50.382	46.652
18.000	6.989	6.990	0.000	0.000	63.797	46.651	63.800	46.652
20.000	7.154	7.155	0.000	0.000	77.518	46.651	77.523	46.652
22.000	7.104	7.105	0.217	0.217	91.308	46.879	91.315	46.880
24.000	7.487	7.488	0.000	0.000	105.391	47.107	105.401	47.108
26.000	7.637	7.640	0.000	0.000	119.977	47.107	119.990	47.108
28.000	7.783	7.785	0.000	0.000	134.819	47.107	134.837	47.108
30.000	0.000	0.000	8.004	8.005	142.303	54.796	142.322	54.798
32.000	0.000	0.000	8.115	8.116	142.303	70.267	142.322	70.271
34.000	8.211	8.212	0.000	0.000	150.161	78.048	150.182	78.052
36.000	8.294	8.295	0.000	0.000	165.942	78.048	165.965	78.052
37.289	8.349	8.350	0.000	0.000	176.183	78.048	176.208	78.052
38.000	8.410	8.412	0.000	0.000	181.866	78.048	181.892	78.052
40.000	8.656</							

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 10: TV-7222\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 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	2.115	2.136	0.239	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	2.343	2.346	4.568	4.630	4.287	4.088	4.309	4.140
4.000	1.201	1.202	7.873	7.933	7.669	14.320	7.693	14.467
6.000	0.001	0.001	7.778	7.837	8.800	26.391	8.826	26.618
8.000	0.000	0.000	6.722	6.779	8.801	36.528	8.826	36.826
10.000	0.000	0.000	5.938	5.993	8.801	44.538	8.826	44.899
10.534	0.001	0.001	5.768	5.822	8.801	46.399	8.827	46.775
10.544	1.320	1.323	5.766	5.819	8.809	46.433	8.834	46.809
11.727	5.873	5.887	5.497	5.552	13.798	50.257	13.836	50.666
12.000	6.096	6.110	5.441	5.496	15.713	51.088	15.754	51.504
14.000	7.555	7.830	5.078	5.133	31.237	56.704	31.606	57.173
15.866	8.714	8.985	4.847	4.904	47.801	61.340	48.729	61.856
16.000	8.773	9.042	4.857	4.916	49.057	61.657	50.023	62.176
18.000	8.176	8.401	6.476	6.560	67.152	67.816	68.626	68.407
19.037	8.404	8.607	6.762	6.859	76.260	71.860	77.953	72.502
19.490	8.384	8.556	6.968	7.092	80.263	73.714	82.038	74.387
19.500	8.384	8.556	6.972	7.096	80.351	73.756	82.128	74.429
20.000	8.464	8.616	7.083	7.221	84.767	75.866	86.621	76.581
22.000	8.458	8.560	7.752	7.920	102.280	84.965	104.373	85.882
24.000	8.997	9.067	7.722	7.917	120.053	94.448	122.304	95.601
26.000	9.232	9.279	7.892	8.108	138.392	103.790	140.747	105.210
28.000	9.446	9.478	7.999	8.235	156.949	113.207	159.373	114.918
30.000	9.673	9.697	8.001	8.249	175.727	122.577	178.198	124.594
32.000	9.817	9.834	7.979	8.268	194.672	131.820	197.177	134.174
34.000	10.024	10.046	7.799	8.084	213.767	140.824	216.304	143.533
36.000	6.957	6.980	10.964	11.314	229.528	153.063	232.100	156.161
38.000	7.407	7.443	10.481	10.795	242.236	168.235	244.854	171.735
40.000	7.961	8.014	9.842	10.116	255.791	182.338	258.477	186.183
42.000	8.447	8.517	9.243	9.491	270.241	195.286	273.021	199.432
44.000	9.347	9.439	8.186	8.397	286.019	206.629	288.920	211.033
46.000	9.925	10.024	7.390	7.588	303.365	216.070	306.412	220.699
48.000	10.437	10.549	6.613	6.791	321.990	223.843	325.197	228.680
48.223	10.444	10.558	6.577	6.751	324.135	224.617	327.360	229.475

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 11: TV-7222\_Entrada naus

\*\*\*\*\*  
 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	1.160	1.162	1.181	1.226	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	0.246	0.246	1.267	1.311	1.890	0.329	1.892	0.339
4.000	0.000	0.000	1.425	1.467	2.235	0.701	2.237	0.720
6.000	0.000	0.000	1.692	1.730	2.235	1.159	2.237	1.187
8.000	0.000	0.000	1.963	1.995	2.235	1.745	2.237	1.781
8.927	0.000	0.000	2.083	2.112	2.235	2.066	2.237	2.105
10.000	0.000	0.000	2.273	2.297	2.235	2.486	2.237	2.530
11.030	0.000	0.000	2.541	2.559	2.235	2.962	2.237	3.009
12.000	0.000	0.000	2.947	2.960	2.235	3.505	2.237	3.555
13.350	0.000	0.000	3.656	3.662	2.235	4.513	2.237	4.565
14.000	0.000	0.000	4.762	4.766	2.235	5.150	2.237	5.203
16.000	0.000	0.000	3.378	3.390	2.235	8.442	2.237	8.501
18.000	0.000	0.000	0.891	0.893	2.235	12.711	2.237	12.784
18.732	0.000	0.000	0.728	0.728	2.235	13.304	2.237	13.378

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE: 25: Berma d'aclariment

\*\*\*\*\*  
 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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.653	1.373	1.377	0.000	0.000	3.194	0.000	3.204	0.001
9.247	1.366	1.416	0.000	0.000	9.485	0.000	9.620	0.001
13.697	1.998	2.091	0.000	0.000	17.083	0.000	17.541	0.001
18.087	2.413	2.522	0.000	0.000	26.765	0.000	27.668	0.001
22.418	2.714	2.861	0.000	0.000	37.883	0.000	39.343	0.001
26.757	3.262	3.437	0.000	0.000	50.865	0.000	53.046	0.001
31.082	3.644	3.778	0.000	0.000	65.799	0.000	68.650	0.001
35.448	3.699	3.814	0.000	0.000	81.947	0.000	85.363	0.001
39.861	2.537	2.672	0.000	0.000	95.698	0.000	99.669	0.001
43.591	0.000	0.000	0.000	0.000	100.429	0.001	104.652	0.001

VOLUM DE FERMS

Aquest document està en fase de pre-registració al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'.  
Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 IPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 1 : T-722\_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.
190.454	Tot-ú art.	1.154	0.00	0.0	AC22 base G	0.133	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.353	0.00	0.0	Rellenos	0.130	0.00	0.0
195.000	Tot-ú art.	1.732	6.56	6.6	AC22 base G	0.204	0.77	0.8
	AC16 surf S	0.402	1.72	1.7	Rellenos	0.099	0.52	0.5
200.000	Tot-ú art.	1.694	8.57	15.1	AC22 base G	0.234	1.10	1.9
	AC16 surf S	0.403	2.01	3.7	Rellenos	0.097	0.49	1.0
205.000	Tot-ú art.	1.769	8.66	23.8	AC22 base G	0.245	1.20	3.1
	AC16 surf S	0.402	2.01	5.7	Rellenos	0.096	0.48	1.5
210.000	Tot-ú art.	1.751	8.80	32.6	AC22 base G	0.201	1.11	4.2
	AC16 surf S	0.403	2.01	7.8	Rellenos	0.096	0.48	2.0
215.000	Tot-ú art.	1.792	8.86	41.4	AC22 base G	0.201	1.00	5.2
	AC16 surf S	0.402	2.01	9.8	Rellenos	0.096	0.48	2.4
220.000	Tot-ú art.	1.846	9.10	50.5	AC22 base G	0.211	1.03	6.2
	AC16 surf S	0.403	2.01	11.8	Rellenos	0.096	0.48	2.9
225.000	Tot-ú art.	1.883	9.32	59.9	AC22 base G	0.218	1.07	7.3
	AC16 surf S	0.403	2.01	13.8	Rellenos	0.096	0.48	3.4
230.000	Tot-ú art.	1.912	9.49	69.3	AC22 base G	0.222	1.10	8.4
	AC16 surf S	0.403	2.01	15.8	Rellenos	0.096	0.48	3.9
235.000	Tot-ú art.	1.914	9.57	78.9	AC22 base G	0.224	1.11	9.5
	AC16 surf S	0.403	2.01	17.8	Rellenos	0.096	0.48	4.4
240.000	Tot-ú art.	1.910	9.56	88.5	AC22 base G	0.546	1.92	11.4
	AC16 surf S	0.403	2.01	19.8	Rellenos	0.096	0.48	4.8
245.000	Tot-ú art.	1.905	9.54	98.0	AC22 base G	0.579	2.81	14.2
	AC16 surf S	0.403	2.01	21.8	Rellenos	0.094	0.47	5.3
250.000	Tot-ú art.	1.928	9.58	107.6	AC22 base G	0.579	2.89	17.1
	AC16 surf S	0.402	2.01	23.9	Rellenos	0.094	0.47	5.8
255.000	Tot-ú art.	1.987	9.79	117.4	AC22 base G	0.579	2.89	20.0
	AC16 surf S	0.403	2.01	25.9	Rellenos	0.093	0.47	6.3
260.000	Tot-ú art.	2.077	10.16	127.5	AC22 base G	0.579	2.89	22.9
	AC16 surf S	0.403	2.01	27.9	Rellenos	0.092	0.46	6.7
265.000	Tot-ú art.	2.225	10.75	138.3	AC22 base G	0.579	2.89	25.8
	AC16 surf S	0.403	2.01	29.9	Rellenos	0.091	0.46	7.2
270.000	Tot-ú art.	2.372	11.49	149.8	AC22 base G	0.579	2.89	28.7
	AC16 surf S	0.403	2.01	31.9	Rellenos	0.090	0.45	7.6
275.000	Tot-ú art.	2.396	11.92	161.7	AC22 base G	0.579	2.89	31.6
	AC16 surf S	0.403	2.01	33.9	Rellenos	0.090	0.45	8.1
280.000	Tot-ú art.	2.421	12.04	173.7	AC22 base G	0.579	2.89	34.5
	AC16 surf S	0.403	2.01	35.9	Rellenos	0.090	0.44	8.5
285.000	Tot-ú art.	2.552	12.41	186.2	AC22 base G	0.579	2.90	37.4
	AC16 surf S	0.402	2.01	37.9	Rellenos	0.090	0.44	9.0
290.000	Tot-ú art.	2.671	13.02	199.2	AC22 base G	0.579	2.90	40.3
	AC16 surf S	0.402	2.01	40.0	Rellenos	0.090	0.45	9.4
295.000	Tot-ú art.	2.732	13.46	212.6	AC22 base G	0.579	2.90	43.2
	AC16 surf S	0.402	2.01	42.0	Rellenos	0.091	0.45	9.9
296.279	Tot-ú art.	2.742	3.49	216.1	AC22 base G	0.579	0.74	43.9
	AC16 surf S	0.402	0.51	42.5	Rellenos	0.091	0.12	10.0
296.280	Tot-ú art.	2.516	0.00	216.1	AC22 base G	0.579	0.00	43.9
	AC16 surf S	0.402	0.00	42.5	Rellenos	0.073	0.00	10.0
297.000	Tot-ú art.	2.513	1.79	217.9	AC22 base G	0.579	0.42	44.3
	AC16 surf S	0.402	0.29	42.8	Rellenos	0.072	0.05	10.0
298.000	Tot-ú art.	2.520	2.49	220.4	AC22 base G	0.579	0.58	44.9
	AC16 surf S	0.402	0.40	43.2	Rellenos	0.070	0.07	10.1
299.000	Tot-ú art.	2.518	2.50	222.9	AC22 base G	0.579	0.58	45.5
	AC16 surf S	0.402	0.40	43.6	Rellenos	0.067	0.07	10.2
300.000	Tot-ú art.	2.505	2.49	225.4	AC22 base G	0.579	0.58	46.1
	AC16 surf S	0.402	0.40	44.0	Rellenos	0.065	0.06	10.2
301.000	Tot-ú art.	2.493	2.48	227.9	AC22 base G	0.579	0.58	46.7
	AC16 surf S	0.402	0.40	44.4	Rellenos	0.063	0.06	10.3
301.490	Tot-ú art.	2.488	1.21	229.1	AC22 base G	0.579	0.28	46.9
	AC16 surf S	0.402	0.20	44.6	Rellenos	0.061	0.03	10.3
301.500	Tot-ú art.	2.488	0.02	229.1	AC22 base G	0.579	0.01	46.9
	AC16 surf S	0.402	0.00	44.6	Rellenos	0.062	0.00	10.3
302.000	Tot-ú art.	2.485	1.23	230.3	AC22 base G	0.579	0.29	47.2
	AC16 surf S	0.402	0.20	44.8	Rellenos	0.062	0.03	10.3
303.000	Tot-ú art.	2.478	2.46	232.8	AC22 base G	0.579	0.58	47.8
	AC16 surf S	0.402	0.40	45.2	Rellenos	0.062	0.06	10.4
304.000	Tot-ú art.	2.464	2.45	235.3	AC22 base G	0.579	0.58	48.4
	AC16 surf S	0.402	0.40	45.6	Rellenos	0.062	0.06	10.5
304.999	Tot-ú art.	2.450	2.43	237.7	AC22 base G	0.579	0.58	49.0
	AC16 surf S	0.402	0.40	46.0	Rellenos	0.062	0.06	10.5
305.000	Tot-ú art.	2.225	0.00	237.7	AC22 base G	0.579	0.00	49.0
	AC16 surf S	0.402	0.00	46.0	Rellenos	0.025	0.00	10.5
306.000	Tot-ú art.	2.205	2.21	239.9	AC22 base G	0.579	0.58	49.5
	AC16 surf S	0.402	0.40	46.4	Rellenos	0.025	0.03	10.6
307.000	Tot-ú art.	2.182	2.19	242.1	AC22 base G	0.579	0.58	50.1
	AC16 surf S	0.402	0.40	46.8	Rellenos	0.025	0.03	10.6
308.000	Tot-ú art.	2.156	2.17	244.3	AC22 base G	0.579	0.58	50.7
	AC16 surf S	0.403	0.40	47.2	Rellenos	0.025	0.02	10.6
309.000	Tot-ú art.	2.127	2.14	246.4	AC22 base G	0.579	0.58	51.3
	AC16 surf S	0.402	0.40	47.6	Rellenos	0.025	0.03	10.6
310.000	Tot-ú art.	2.097	2.11	248.5	AC22 base G	0.579	0.58	51.9
	AC16 surf S	0.402	0.40	48.0	Rellenos	0.025	0.03	10.7
311.000	Tot-ú art.	2.063	2.08	250.6	AC22 base G	0.579	0.58	52.4
	AC16 surf S	0.403	0.40	48.4	Rellenos	0.025	0.02	10.7
312.000	Tot-ú art.	1.998	2.03	252.6	AC22 base G	0.579	0.58	53.0
	AC16 surf S	0.403	0.40	48.8	Rellenos	0.025	0.02	10.7
313.000	Tot-ú art.	1.945	1.97	254.6	AC22 base G	0.579	0.58	53.6
	AC16 surf S	0.403	0.40	49.2	Rellenos	0.025	0.03	10.7

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
314.000	Tot-ú art.	1.902	1.92	256.5	AC22 base G	0.579	0.58	54.2
	AC16 surf S	0.402	0.40	49.6	Rellenos	0.025	0.02	10.8
315.000	Tot-ú art.	1.865	1.88	258.4	AC22 base G	0.579	0.58	54.8
	AC16 surf S	0.402	0.40	50.0	Rellenos	0.025	0.02	10.8
316.000	Tot-ú art.	1.834	1.85	260.2	AC22 base G	0.579	0.58	55.3
	AC16 surf S	0.403	0.40	50.4	Rellenos	0.025	0.02	10.8
316.599	Tot-ú art.	1.730	1.07	261.3	AC22 base G	0.579	0.35	55.7
	AC16 surf S	0.403	0.24	50.7	Rellenos	0.024	0.01	10.8
316.600	Tot-ú art.	0.400	0.00	261.3				
321.939	Tot-ú art.	0.000	1.07	262.4	AC16 surf S	0.400	1.07	51.7
327.366	AC16 surf S	0.400	2.17	53.9				
332.799	AC16 surf S	0.400	2.17	56.1				
338.208	AC16 surf S	0.400	2.16	58.2				
343.588	AC16 surf S	0.400	2.15	60.4				
349.000	AC16 surf S	0.400	2.16	62.6				
354.398	AC16 surf S	0.400	2.16	64.7				
359.834	AC16 surf S	0.400	2.17	66.9				
365.233	AC16 surf S	0.400	2.16	69.0				
370.640	AC16 surf S	0.400	2.16	71.2				
376.047	AC16 surf S	0.400	2.16	73.4				
381.010	AC16 surf S	0.400	1.99	75.4				
381.010	AC16 surf S	0.401	0.00	75.4	Rellenos	0.045	0.00	10.8
382.000	Tot-ú art.	1.847	0.90	263.3	AC22 base G	0.579	0.29	56.0
	AC16 surf S	0.403	0.40	75.8	Rellenos	0.089	0.06	10.9
383.000	Tot-ú art.	1.866	1.82	265.1	AC22 base G	0.579	0.58	56.6
	AC16 surf S	0.403	0.40	76.2	Rellenos	0.094	0.09	11.0
384.000	Tot-ú art.	1.892	1.85	267.0	AC22 base G	0.567	0.57	57.1
	AC16 surf S	0.403	0.40	76.6	Rellenos	0.099	0.09	11.1
385.000	Tot-ú art.	1.925	1.88	268.8	AC22 base G	0.553	0.56	57.7
	AC16 surf S	0.402	0.40	77.0	Rellenos	0.104	0.10	11.2
385.000	Tot-ú art.	2.102	0.00	268.8	AC22 base G	0.553	0.00	57.7
	AC16 surf S	0.402	-0.00	77.0	Rellenos	0.096	0.00	11.2
390.000	Tot-ú art.	1.924	10.00	278.8	AC22 base G	0.548	2.75	60.4
	AC16 surf S	0.403	2.01	79.0	Rellenos	0.096	0.48	11.6
395.000	Tot-ú art.	1.367	8.09	286.9	AC22 base G	0.521	2.66	63.1
	AC16 surf S	0.402	2.01	81.0	Rellenos	0.050	0.35	12.0
400.000	Tot-ú art.	1.544	7.15	294.1	AC22 base G	0.526	2.60	65.7
	AC16 surf S	0.402	2.01	83.0	Rellenos	0.096	0.35	12.3
400.000	Tot-ú art.	1.705	0.00	294.1	AC22 base G	0.517	0.00	65.7
	AC16 surf S	0.401	0.00	83.0	Rellenos	0.051	0.00	12.3
405.000	Tot-ú art.	1.680	8.52	302.6	AC22 base G	0.522	2.58	68.3
	AC16 surf S	0.401	2.01	85.0	Rellenos	0.052	0.23	12.6
410.000	Tot-ú art.	1.676	8.50	311.1	AC22 base G	0.542	2.65	70.9
	AC16 surf S	0.401	2.01	87.0	Rellenos	0.053	0.24	12.8
415.000	Tot-ú art.	1.684	8.43	319.5	AC22 base G	0.570	2.78	73.7
	AC16 surf S	0.401	2.01	89.0	Rellenos	0.054	0.26	13.1
420.000	Tot-ú art.	1.630	8.29	327.8	AC22 base G	0.569	2.85	76.5
	AC16 surf S	0.401	2.01	91.0	Rellenos	0.047	0.25	13.3
425.000	Tot-ú art.	1.656	8.22	336.0	AC22 base G	0.570	2.85	79.4
	AC16 surf S	0.401	2.01	93.0	Rellenos	0.037		



Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 2 : Rotonda

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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.	3.467	0.00	0.0	AC22 base G	0.532	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.380	0.00	0.0	Rellenos	0.371	0.00	0.0
5.000	Tot-ú art.	3.464	15.37	15.4	AC22 base G	0.532	2.29	2.3
	AC16 surf S	0.380	1.63	1.6	Rellenos	0.379	1.13	1.1
10.000	Tot-ú art.	3.461	15.35	30.7	AC22 base G	0.532	2.29	4.6
	AC16 surf S	0.380	1.63	3.3	Rellenos	0.387	1.15	2.3
15.000	Tot-ú art.	3.458	15.34	46.1	AC22 base G	0.532	2.29	6.9
	AC16 surf S	0.380	1.63	4.9	Rellenos	0.395	1.17	3.5
20.000	Tot-ú art.	3.455	15.32	61.4	AC22 base G	0.532	2.29	9.2
	AC16 surf S	0.380	1.63	6.5	Rellenos	0.404	1.20	4.7
24.761	Tot-ú art.	3.452	14.57	76.0	AC22 base G	0.532	2.18	11.3
	AC16 surf S	0.380	1.56	8.1	Rellenos	0.411	1.16	5.8
24.771	Tot-ú art.	2.640	0.03	76.0	AC22 base G	0.462	0.00	11.3
	AC16 surf S	0.330	0.00	8.1	Rellenos	0.411	0.00	5.8
25.000	Tot-ú art.	2.643	0.51	76.5	AC22 base G	0.463	0.09	11.4
	AC16 surf S	0.330	0.06	8.2	Rellenos	0.411	0.06	5.9
30.000	Tot-ú art.	3.182	12.43	88.9	AC22 base G	0.557	2.18	13.6
	AC16 surf S	0.397	1.55	9.7	Rellenos	0.419	1.24	7.1
33.215	Tot-ú art.	4.048	10.66	99.6	AC22 base G	0.754	1.92	15.5
	AC16 surf S	0.539	1.37	11.1	Rellenos	0.425	0.81	7.9
35.000	Tot-ú art.	1.368	4.63	104.2	AC22 base G	0.633	1.14	16.7
	AC16 surf S	0.452	0.81	11.9	Rellenos	0.427	0.46	8.4
36.917	Tot-ú art.	0.015	1.28	105.5	AC22 base G	0.532	0.98	17.6
	AC16 surf S	0.380	0.70	12.6	Rellenos	0.430	0.49	8.9
38.152	Tot-ú art.	0.032	0.02	105.5	AC22 base G	0.500	0.54	18.2
	AC16 surf S	0.380	0.40	13.0	Rellenos	0.432	0.32	9.2
39.388	Tot-ú art.	0.068	0.04	105.6	AC22 base G	0.532	0.54	18.7
	AC16 surf S	0.380	0.40	13.4	Rellenos	0.431	0.32	9.5
40.000	Tot-ú art.	0.089	0.03	105.6	AC22 base G	0.561	0.29	19.0
	AC16 surf S	0.401	0.21	13.6	Rellenos	0.430	0.16	9.7
42.766	Tot-ú art.	2.603	3.76	109.4	AC22 base G	0.730	1.62	20.6
	AC16 surf S	0.521	1.15	14.8	Rellenos	0.425	0.71	10.4
45.000	Tot-ú art.	2.261	5.33	114.7	AC22 base G	0.578	1.33	22.0
	AC16 surf S	0.413	0.95	15.7	Rellenos	0.422	0.57	11.0
50.000	Tot-ú art.	1.725	9.11	123.8	AC22 base G	0.463	2.23	24.2
	AC16 surf S	0.331	1.60	17.3	Rellenos	0.415	1.25	12.2
50.176	Tot-ú art.	1.681	0.27	124.1	AC22 base G	0.462	0.07	24.3
	AC16 surf S	0.330	0.05	17.4	Rellenos	0.414	0.04	12.2
55.000	Tot-ú art.	0.615	4.89	129.0	AC22 base G	0.544	2.07	26.3
	AC16 surf S	0.389	1.48	18.8	Rellenos	0.407	1.19	13.4
58.888	Tot-ú art.	0.075	1.21	130.2	AC22 base G	0.767	2.32	28.6
	AC16 surf S	0.548	1.66	20.5	Rellenos	0.401	0.94	14.4
60.000	Tot-ú art.	0.088	0.10	130.3	AC22 base G	0.684	0.75	29.4
	AC16 surf S	0.488	0.54	21.0	Rellenos	0.399	0.27	14.6
62.640	Tot-ú art.	0.906	1.31	131.6	AC22 base G	0.532	1.43	30.8
	AC16 surf S	0.380	1.02	22.0	Rellenos	0.396	0.63	15.3
65.000	Tot-ú art.	2.533	3.73	135.3	AC22 base G	0.462	1.02	31.8
	AC16 surf S	0.380	0.77	22.8	Rellenos	0.392	0.56	15.8
65.667	Tot-ú art.	2.817	1.57	136.9	AC22 base G	0.494	0.28	32.1
	AC16 surf S	0.380	0.22	23.0	Rellenos	0.391	0.16	16.0
68.694	Tot-ú art.	3.040	7.68	144.6	AC22 base G	0.532	1.35	33.5
	AC16 surf S	0.380	0.99	24.0	Rellenos	0.386	0.71	16.7
70.000	Tot-ú art.	3.396	3.66	148.2	AC22 base G	0.594	0.64	34.1
	AC16 surf S	0.424	0.46	24.5	Rellenos	0.385	0.30	17.0
72.311	Tot-ú art.	4.213	8.01	156.2	AC22 base G	0.737	1.40	35.5
	AC16 surf S	0.527	1.00	25.5	Rellenos	0.381	0.53	17.5
75.000	Tot-ú art.	3.209	9.04	165.3	AC22 base G	0.561	1.58	37.1
	AC16 surf S	0.401	1.13	26.6	Rellenos	0.377	0.61	18.1
80.000	Tot-ú art.	2.641	12.50	177.8	AC22 base G	0.462	2.19	39.3
	AC16 surf S	0.330	1.56	28.2	Rellenos	0.369	1.12	19.3
80.054	Tot-ú art.	2.640	0.12	177.9	AC22 base G	0.462	0.02	39.3
	AC16 surf S	0.330	0.01	28.2	Rellenos	0.369	0.01	19.3
80.064	Tot-ú art.	3.350	0.03	177.9	AC22 base G	0.549	0.00	39.3
	AC16 surf S	0.381	0.00	28.2	Rellenos	0.407	0.00	19.3
85.000	Tot-ú art.	3.038	13.72	191.6	AC22 base G	0.532	2.30	41.6
	AC16 surf S	0.380	1.62	29.8	Rellenos	0.362	1.18	20.5
89.583	Tot-ú art.	3.038	11.97	203.6	AC22 base G	0.532	2.10	43.7
	AC16 surf S	0.380	1.50	31.3	Rellenos	0.355	0.99	21.4
89.593	Tot-ú art.	2.640	0.02	203.6	AC22 base G	0.462	0.00	43.7
	AC16 surf S	0.330	0.00	31.3	Rellenos	0.355	0.00	21.4
90.000	Tot-ú art.	2.647	0.90	204.5	AC22 base G	0.463	0.16	43.9
	AC16 surf S	0.330	0.11	31.4	Rellenos	0.354	0.09	21.5
95.000	Tot-ú art.	3.161	12.44	217.0	AC22 base G	0.554	2.18	46.0
	AC16 surf S	0.402	1.57	33.0	Rellenos	0.346	1.05	22.6
98.040	Tot-ú art.	2.708	8.48	225.4	AC22 base G	0.754	1.81	47.9
	AC16 surf S	0.538	1.30	34.3	Rellenos	0.342	0.63	23.2
100.000	Tot-ú art.	0.708	3.47	228.9	AC22 base G	0.622	1.24	49.1
	AC16 surf S	0.445	0.88	35.2	Rellenos	0.338	0.40	23.6
101.746	Tot-ú art.	0.365	0.93	229.8	AC22 base G	0.532	0.88	50.0
	AC16 surf S	0.380	0.63	35.8	Rellenos	0.336	0.35	24.0
103.031	Tot-ú art.	0.384	0.45	230.3	AC22 base G	0.532	0.59	50.6
	AC16 surf S	0.380	0.42	36.2	Rellenos	0.334	0.26	24.2
104.315	Tot-ú art.	0.212	0.36	230.7	AC22 base G	0.532	0.59	51.2
	AC16 surf S	0.380	0.42	36.6	Rellenos	0.335	0.26	24.5
105.000	Tot-ú art.	0.486	0.23	230.9	AC22 base G	0.565	0.33	51.5
	AC16 surf S	0.404	0.23	36.9	Rellenos	0.336	0.14	24.6
107.696	Tot-ú art.	3.382	5.08	236.0	AC22 base G	0.730	1.58	53.1
	AC16 surf S	0.522	1.13	38.0	Rellenos	0.341	0.55	25.2

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
110.000	Tot-ú art.	3.286	7.12	243.1	AC22 base G	0.575	1.36	54.4
	AC16 surf S	0.411	0.97	39.0	Rellenos	0.345	0.48	25.6
115.000	Tot-ú art.	2.646	12.72	255.8	AC22 base G	0.463	2.23	56.6
	AC16 surf S	0.331	1.59	40.6	Rellenos	0.353	1.05	26.7
115.362	Tot-ú art.	2.640	0.80	256.6	AC22 base G	0.462	0.14	56.8
	AC16 surf S	0.330	0.10	40.7	Rellenos	0.354	0.08	26.8
115.372	Tot-ú art.	3.473	0.03	256.6	AC22 base G	0.532	0.00	56.8
	AC16 surf S	0.380	0.00	40.7	Rellenos	0.354	0.00	26.8
120.000	Tot-ú art.	3.470	14.26	270.9	AC22 base G	0.532	2.12	58.9
	AC16 surf S	0.380	1.51	42.2	Rellenos	0.362	1.00	27.8
125.000	Tot-ú art.	3.467	15.39	286.3	AC22 base G	0.532	2.29	61.2
	AC16 surf S	0.380	1.63	43.8	Rellenos	0.370	1.10	28.9
125.664	Tot-ú art.	3.467	2.04	288.3	AC22 base G	0.532	0.30	61.5
	AC16 surf S	0.380	0.22	44.0	Rellenos	0.371	0.15	29.0

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	288.3
AC22 base G	61.5
AC16 surf S	44.0
Rellenos	29.0

Aquest document està en fase de pre-registrat al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 3 : T-722\_Tram 1\_Entrada

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 4 : T-722\_Tram 1\_Sortida

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

\*\*\*\*\* 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.	1.275	0.00	0.0	AC22 base G	0.280	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.200	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú art.	1.357	2.63	2.6	AC22 base G	0.280	0.56	0.6
	AC16 surf S	0.200	0.40	0.4				
4.000	Tot-ú art.	1.442	2.80	5.4	AC22 base G	0.282	0.56	1.1
	AC16 surf S	0.201	0.40	0.8				
6.000	Tot-ú art.	1.501	2.94	8.4	AC22 base G	0.293	0.59	1.7
	AC16 surf S	0.209	0.42	1.2				
8.000	Tot-ú art.	1.627	3.14	11.5	AC22 base G	0.320	0.65	2.4
	AC16 surf S	0.228	0.46	1.7				
8.809	Tot-ú art.	1.693	1.36	12.9	AC22 base G	0.336	0.28	2.6
	AC16 surf S	0.240	0.20	1.9				
10.000	Tot-ú art.	1.803	2.12	15.0	AC22 base G	0.351	0.44	3.1
	AC16 surf S	0.250	0.31	2.2	Rellenos	0.025	0.02	0.0
12.000	Tot-ú art.	2.003	3.91	18.9	AC22 base G	0.377	0.79	3.9
	AC16 surf S	0.269	0.56	2.8	Rellenos	0.093	0.14	0.2
13.226	Tot-ú art.	2.147	2.64	21.5	AC22 base G	0.393	0.51	4.4
	AC16 surf S	0.281	0.37	3.1	Rellenos	0.154	0.19	0.4
13.742	Tot-ú art.	2.133	1.15	22.7	AC22 base G	0.400	0.22	4.6
	AC16 surf S	0.285	0.16	3.3	Rellenos	0.003	0.05	0.4
13.752	Tot-ú art.	0.815	0.01	22.7	AC22 base G	0.070	0.00	4.6
	AC16 surf S	0.050	0.00	3.3				
14.000	Tot-ú art.	0.814	0.19	22.9	AC22 base G	0.070	0.02	4.6
	AC16 surf S	0.050	0.01	3.3				
16.000	Tot-ú art.	0.819	1.55	24.4	AC22 base G	0.070	0.14	4.8
	AC16 surf S	0.050	0.10	3.4				
18.000	Tot-ú art.	0.820	1.55	26.0	AC22 base G	0.069	0.14	4.9
	AC16 surf S	0.050	0.10	3.5				
20.000	Tot-ú art.	0.824	1.56	27.5	AC22 base G	0.069	0.14	5.0
	AC16 surf S	0.050	0.10	3.6				
22.000	Tot-ú art.	0.829	1.56	29.1	AC22 base G	0.070	0.14	5.2
	AC16 surf S	0.050	0.10	3.7				
22.991	Tot-ú art.	0.833	0.78	29.9	AC22 base G	0.070	0.07	5.2
	AC16 surf S	0.050	0.05	3.7				

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	29.9
AC22 base G	5.2
AC16 surf S	3.7
Rellenos	0.4

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú art.	0.397	0.00	0.0	AC22 base G	0.070	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.050	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú art.	0.395	0.78	0.8	AC22 base G	0.069	0.14	0.1
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.1				
4.000	Tot-ú art.	0.396	0.77	1.6	AC22 base G	0.070	0.14	0.3
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.2				
6.000	Tot-ú art.	0.395	0.78	2.3	AC22 base G	0.069	0.14	0.4
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.3				
8.000	Tot-ú art.	0.395	0.77	3.1	AC22 base G	0.069	0.14	0.5
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.4				
10.000	Tot-ú art.	0.598	0.97	4.1	AC22 base G	0.079	0.15	0.7
	AC16 surf S	0.051	0.10	0.5	Rellenos	0.042	0.04	0.0
10.190	Tot-ú art.	0.616	0.11	4.2	AC22 base G	0.079	0.01	0.7
	AC16 surf S	0.051	0.01	0.5	Rellenos	0.045	0.01	0.0
10.200	Tot-ú art.	2.241	0.01	4.2	AC22 base G	0.447	0.00	0.7
	AC16 surf S	0.314	0.00	0.5	Rellenos	0.045	0.00	0.0
10.731	Tot-ú art.	2.409	1.31	5.5	AC22 base G	0.438	0.25	1.0
	AC16 surf S	0.307	0.18	0.7	Rellenos	0.204	0.07	0.1
12.000	Tot-ú art.	2.406	3.23	8.7	AC22 base G	0.421	0.59	1.5
	AC16 surf S	0.295	0.41	1.1	Rellenos	0.144	0.25	0.4
14.000	Tot-ú art.	2.167	4.77	13.5	AC22 base G	0.395	0.88	2.4
	AC16 surf S	0.277	0.61	1.7	Rellenos	0.076	0.24	0.6
15.235	Tot-ú art.	2.016	2.67	16.2	AC22 base G	0.379	0.51	2.9
	AC16 surf S	0.265	0.36	2.1	Rellenos	0.049	0.08	0.7
16.000	Tot-ú art.	1.928	1.55	17.7	AC22 base G	0.363	0.30	3.2
	AC16 surf S	0.254	0.21	2.3	Rellenos	0.048	0.04	0.7
18.000	Tot-ú art.	1.728	3.73	21.4	AC22 base G	0.328	0.73	4.0
	AC16 surf S	0.229	0.51	2.8	Rellenos	0.049	0.09	0.8
19.073	Tot-ú art.	1.633	1.83	23.3	AC22 base G	0.316	0.36	4.3
	AC16 surf S	0.220	0.25	3.0	Rellenos	0.049	0.05	0.9
20.000	Tot-ú art.	1.555	1.49	24.8	AC22 base G	0.308	0.30	4.6
	AC16 surf S	0.214	0.21	3.2	Rellenos	0.048	0.04	0.9
22.000	Tot-ú art.	1.414	2.98	27.7	AC22 base G	0.293	0.63	5.3
	AC16 surf S	0.204	0.44	3.7	Rellenos	0.048	0.09	1.0
23.535	Tot-ú art.	1.324	2.10	29.8	AC22 base G	0.290	0.46	5.7
	AC16 surf S	0.201	0.32	4.0	Rellenos	0.048	0.07	1.1

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	29.8
AC22 base G	5.7
AC16 surf S	4.0
Rellenos	1.1

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 5 : T-722\_Tram 2

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 6 : T-722\_Tram 2\_Entrada

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

\*\*\*\*\* 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.	2.053	0.00	0.0	AC22 base G	0.321	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.400	0.00	0.0	Rellenos	0.002	0.00	0.0
2.000	Tot-ú art.	1.893	3.95	3.9	AC22 base G	0.298	0.62	0.6
	AC16 surf S	0.377	0.78	0.8	Rellenos	0.002	0.00	0.0
4.000	Tot-ú art.	1.725	3.62	7.6	AC22 base G	0.265	0.56	1.2
	AC16 surf S	0.355	0.73	1.5	Rellenos	0.002	0.00	0.0
6.000	Tot-ú art.	1.525	3.25	10.8	AC22 base G	0.229	0.49	1.7
	AC16 surf S	0.332	0.69	2.2	Rellenos	0.002	0.00	0.0
8.000	Tot-ú art.	1.325	2.85	13.7	AC22 base G	0.186	0.41	2.1
	AC16 surf S	0.310	0.64	2.8	Rellenos	0.002	0.00	0.0
10.000	Tot-ú art.	1.125	2.45	16.1	AC22 base G	0.146	0.33	2.4
	AC16 surf S	0.288	0.60	3.4	Rellenos	0.002	0.00	0.0

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	16.1
AC22 base G	2.4
AC16 surf S	3.4

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú art.	0.905	0.00	0.0	AC22 base G	0.082	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.200	0.00	0.0	Rellenos	0.001	0.00	0.0
2.000	Tot-ú art.	0.913	1.82	1.8	AC22 base G	0.085	0.17	0.2
	AC16 surf S	0.200	0.40	0.4	Rellenos	0.001	0.00	0.0
4.000	Tot-ú art.	0.962	1.79	3.6	AC22 base G	0.093	0.17	0.3
	AC16 surf S	0.205	0.43	0.8	Rellenos	0.001	0.00	0.0
6.000	Tot-ú art.	1.092	1.97	5.6	AC22 base G	0.117	0.21	0.5
	AC16 surf S	0.222	0.45	1.3	Rellenos	0.001	0.00	0.0
7.454	Tot-ú art.	1.225	1.63	7.2	AC22 base G	0.139	0.19	0.7
	AC16 surf S	0.242	0.36	1.6	Rellenos	0.001	0.00	0.0
8.000	Tot-ú art.	1.288	0.67	7.9	AC22 base G	0.150	0.08	0.8
	AC16 surf S	0.246	0.14	1.8	Rellenos	0.006	0.00	0.0
10.000	Tot-ú art.	1.581	2.83	10.7	AC22 base G	0.202	0.36	1.2
	AC16 surf S	0.265	0.55	2.3	Rellenos	0.031	0.04	0.1
11.620	Tot-ú art.	1.902	2.83	13.5	AC22 base G	0.365	0.49	1.7
	AC16 surf S	0.280	0.48	2.8	Rellenos	0.064	0.10	0.2
12.000	Tot-ú art.	1.990	0.75	14.3	AC22 base G	0.396	0.16	1.8
	AC16 surf S	0.283	0.12	2.9	Rellenos	0.038	0.02	0.2
12.119	Tot-ú art.	2.018	0.24	14.5	AC22 base G	0.398	0.05	1.9
	AC16 surf S	0.284	0.04	3.0	Rellenos	0.006	0.00	0.2
12.129	Tot-ú art.	0.828	0.01	14.5	AC22 base G	0.070	0.00	1.9
	AC16 surf S	0.050	0.00	3.0	Rellenos	0.001	0.00	0.2
14.000	Tot-ú art.	0.822	1.46	16.0	AC22 base G	0.070	0.13	2.0
	AC16 surf S	0.050	0.09	3.1	Rellenos	0.001	0.00	0.2
16.000	Tot-ú art.	0.818	1.55	17.6	AC22 base G	0.069	0.14	2.1
	AC16 surf S	0.050	0.10	3.2	Rellenos	0.001	0.00	0.2
18.000	Tot-ú art.	0.816	1.55	19.1	AC22 base G	0.070	0.14	2.3
	AC16 surf S	0.050	0.10	3.2	Rellenos	0.001	0.00	0.2
20.000	Tot-ú art.	0.814	1.54	20.6	AC22 base G	0.070	0.14	2.4
	AC16 surf S	0.050	0.10	3.3	Rellenos	0.001	0.00	0.2
21.105	Tot-ú art.	0.812	0.85	21.5	AC22 base G	0.070	0.08	2.5
	AC16 surf S	0.050	0.05	3.4	Rellenos	0.001	0.00	0.2

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	21.5
AC22 base G	2.5
AC16 surf S	3.4
Rellenos	0.2

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registra d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 7 : T-722\_Tram 2\_Sortida

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 8 : TV-7222

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

\*\*\*\*\* 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.	0.812	0.00	0.0	AC22 base G	0.070	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.050	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú art.	0.808	1.55	1.6	AC22 base G	0.069	0.14	0.1
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.1				
4.000	Tot-ú art.	0.808	1.55	3.1	AC22 base G	0.070	0.14	0.3
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.2				
6.000	Tot-ú art.	0.808	1.55	4.6	AC22 base G	0.070	0.14	0.4
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.3				
8.000	Tot-ú art.	0.808	1.55	6.2	AC22 base G	0.070	0.14	0.5
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.4				
10.000	Tot-ú art.	0.808	1.55	7.7	AC22 base G	0.070	0.14	0.7
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.5				
10.186	Tot-ú art.	0.810	0.14	7.9	AC22 base G	0.070	0.01	0.7
	AC16 surf S	0.050	0.01	0.5				
10.196	Tot-ú art.	2.176	0.02	7.9	AC22 base G	0.437	0.00	0.7
	AC16 surf S	0.312	0.00	0.5				
10.710	Tot-ú art.	2.068	1.12	9.0	AC22 base G	0.425	0.24	0.9
	AC16 surf S	0.305	0.17	0.7	Rellenos	0.064	0.02	0.0
12.000	Tot-ú art.	1.840	2.56	11.6	AC22 base G	0.366	0.55	1.5
	AC16 surf S	0.293	0.42	1.1	Rellenos	0.038	0.08	0.1
14.000	Tot-ú art.	1.561	3.41	15.0	AC22 base G	0.298	0.70	2.2
	AC16 surf S	0.273	0.61	1.7	Rellenos	0.010	0.06	0.2
14.950	Tot-ú art.	1.457	1.42	16.4	AC22 base G	0.276	0.28	2.5
	AC16 surf S	0.264	0.27	2.0				
16.000	Tot-ú art.	1.363	1.46	17.9	AC22 base G	0.258	0.29	2.8
	AC16 surf S	0.247	0.28	2.3				
18.000	Tot-ú art.	1.225	2.54	20.4	AC22 base G	0.252	0.53	3.3
	AC16 surf S	0.221	0.49	2.7				
20.000	Tot-ú art.	1.153	2.32	22.7	AC22 base G	0.233	0.50	3.8
	AC16 surf S	0.206	0.45	3.2				
22.000	Tot-ú art.	1.145	2.24	25.0	AC22 base G	0.237	0.48	4.3
	AC16 surf S	0.200	0.42	3.6				
22.240	Tot-ú art.	1.150	0.27	25.2	AC22 base G	0.239	0.06	4.3
	AC16 surf S	0.200	0.05	3.7				

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	25.2
AC22 base G	4.3
AC16 surf S	3.7
Rellenos	0.2

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú art.	0.441	0.00	0.0	AC22 base G	0.007	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.351	0.00	0.0	Rellenos	0.353	0.00	0.0
5.000	Tot-ú art.	0.466	2.27	2.3	AC22 base G	0.012	0.05	0.0
	AC16 surf S	0.392	1.86	1.9	Rellenos	0.324	1.69	1.7
6.970	Tot-ú art.	0.483	0.93	3.2	AC22 base G	0.015	0.03	0.1
	AC16 surf S	0.408	0.79	2.6	Rellenos	0.315	0.63	2.3
6.971	Tot-ú art.	0.483	0.00	3.2	AC22 base G	0.015	0.00	0.1
	AC16 surf S	0.357	0.00	2.6	Rellenos	0.307	0.00	2.3
10.000	Tot-ú art.	0.547	1.56	4.8	AC22 base G	0.027	0.06	0.1
	AC16 surf S	0.360	1.08	3.7	Rellenos	0.283	0.89	3.2
15.000	Tot-ú art.	0.840	3.47	8.2	AC22 base G	0.079	0.26	0.4
	AC16 surf S	0.365	1.81	5.5	Rellenos	0.137	1.05	4.3
20.000	Tot-ú art.	1.190	5.07	13.3	AC22 base G	0.138	0.54	0.9
	AC16 surf S	0.370	1.84	7.4	Rellenos	0.000	0.34	4.6
25.000	Tot-ú art.	1.638	7.07	20.4	AC22 base G	0.217	0.89	1.8
	AC16 surf S	0.375	1.86	9.2				
30.000	Tot-ú art.	2.171	9.52	29.9	AC22 base G	0.310	1.32	3.1
	AC16 surf S	0.380	1.89	11.1				
35.000	Tot-ú art.	2.716	12.22	42.1	AC22 base G	0.424	1.84	5.0
	AC16 surf S	0.386	1.91	13.0	Rellenos	0.040	0.10	4.7
40.000	Tot-ú art.	3.367	15.21	57.3	AC22 base G	0.548	2.43	7.4
	AC16 surf S	0.391	1.94	15.0	Rellenos	0.040	0.20	4.9
45.000	Tot-ú art.	3.508	17.19	74.5	AC22 base G	0.562	2.77	10.2
	AC16 surf S	0.396	1.97	16.9	Rellenos	0.042	0.21	5.1
45.334	Tot-ú art.	3.511	1.17	75.7	AC22 base G	0.563	0.19	10.4
	AC16 surf S	0.396	0.13	17.1	Rellenos	0.042	0.01	5.1
45.344	Tot-ú art.	4.163	0.04	75.7	AC22 base G	0.684	0.01	10.4
	AC16 surf S	0.646	0.01	17.1	Rellenos	0.043	0.00	5.1
50.000	Tot-ú art.	4.821	20.92	96.6	AC22 base G	0.781	3.41	13.8
	AC16 surf S	0.651	3.02	20.1	Rellenos	0.044	0.20	5.3
55.000	Tot-ú art.	5.447	25.67	122.3	AC22 base G	0.891	4.18	18.0
	AC16 surf S	0.651	3.26	23.4	Rellenos	0.046	0.23	5.6
60.000	Tot-ú art.	5.932	28.45	150.8	AC22 base G	0.920	4.53	22.5
	AC16 surf S	0.651	3.26	26.6	Rellenos	0.049	0.24	5.8
65.000	Tot-ú art.	5.994	29.81	180.6	AC22 base G	0.920	4.60	27.1
	AC16 surf S	0.651	3.26	29.9	Rellenos	0.049	0.25	6.0
70.000	Tot-ú art.	6.003	29.99	210.6	AC22 base G	0.920	4.60	31.7
	AC16 surf S	0.651	3.26	33.1	Rellenos	0.049	0.25	6.3
72.249	Tot-ú art.	6.011	13.51	224.1	AC22 base G	0.920	2.07	33.8
	AC16 surf S	0.651	1.46	34.6	Rellenos	0.049	0.11	6.4

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	224.1
AC22 base G	33.8
AC16 surf S	34.6
Rellenos	6.4

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 9 : TV-7222\_Entrada

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 10 : TV-7222\_Sortida

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

\*\*\*\*\* 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.	2.169	0.00	0.0	AC22 base G	0.325	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.226	0.00	0.0	Rellenos	0.048	0.00	0.0
2.000	Tot-ú art.	2.187	4.36	4.4	AC22 base G	0.327	0.65	0.7
	AC16 surf S	0.228	0.45	0.5	Rellenos	0.048	0.10	0.1
4.000	Tot-ú art.	2.242	4.41	8.8	AC22 base G	0.337	0.66	1.3
	AC16 surf S	0.235	0.46	0.9	Rellenos	0.048	0.10	0.2
6.000	Tot-ú art.	2.305	4.45	13.2	AC22 base G	0.347	0.66	2.0
	AC16 surf S	0.243	0.46	1.4	Rellenos	0.047	0.10	0.3
8.000	Tot-ú art.	2.367	4.57	17.8	AC22 base G	0.358	0.68	2.7
	AC16 surf S	0.250	0.48	1.9	Rellenos	0.047	0.10	0.4
10.000	Tot-ú art.	2.429	4.68	22.5	AC22 base G	0.369	0.70	3.4
	AC16 surf S	0.258	0.49	2.3	Rellenos	0.047	0.10	0.5
12.000	Tot-ú art.	2.490	4.79	27.3	AC22 base G	0.379	0.72	4.1
	AC16 surf S	0.265	0.50	2.8	Rellenos	0.047	0.10	0.6
14.000	Tot-ú art.	2.551	4.90	32.2	AC22 base G	0.390	0.74	4.8
	AC16 surf S	0.273	0.52	3.4	Rellenos	0.047	0.10	0.7
16.000	Tot-ú art.	2.614	5.01	37.2	AC22 base G	0.401	0.76	5.6
	AC16 surf S	0.281	0.53	3.9	Rellenos	0.047	0.10	0.8
18.000	Tot-ú art.	2.677	5.13	42.3	AC22 base G	0.412	0.78	6.4
	AC16 surf S	0.289	0.55	4.4	Rellenos	0.047	0.10	0.9
20.000	Tot-ú art.	2.739	5.24	47.5	AC22 base G	0.423	0.80	7.2
	AC16 surf S	0.297	0.56	5.0	Rellenos	0.047	0.10	1.0
22.000	Tot-ú art.	2.805	5.35	52.9	AC22 base G	0.415	0.80	8.0
	AC16 surf S	0.290	0.56	5.6	Rellenos	0.081	0.13	1.1
24.000	Tot-ú art.	2.874	5.47	58.4	AC22 base G	0.416	0.80	8.8
	AC16 surf S	0.292	0.56	6.1	Rellenos	0.098	0.17	1.3
26.000	Tot-ú art.	2.939	5.59	63.9	AC22 base G	0.418	0.80	9.6
	AC16 surf S	0.293	0.56	6.7	Rellenos	0.115	0.20	1.5
28.000	Tot-ú art.	3.001	5.70	69.6	AC22 base G	0.420	0.80	10.4
	AC16 surf S	0.295	0.56	7.2	Rellenos	0.131	0.23	1.7
30.000	Tot-ú art.	3.060	5.80	75.4	AC22 base G	0.422	0.81	11.2
	AC16 surf S	0.296	0.56	7.8	Rellenos	0.145	0.26	2.0
32.000	Tot-ú art.	3.116	5.90	81.3	AC22 base G	0.424	0.81	12.0
	AC16 surf S	0.297	0.57	8.4	Rellenos	0.158	0.28	2.2
34.000	Tot-ú art.	3.167	6.00	87.3	AC22 base G	0.426	0.81	12.8
	AC16 surf S	0.299	0.57	8.9	Rellenos	0.171	0.30	2.5
36.000	Tot-ú art.	3.215	6.08	93.4	AC22 base G	0.428	0.82	13.6
	AC16 surf S	0.300	0.57	9.5	Rellenos	0.182	0.32	2.9
37.289	Tot-ú art.	3.242	3.96	97.4	AC22 base G	0.511	0.57	14.2
	AC16 surf S	0.359	0.40	9.9	Rellenos	0.048	0.14	3.0
38.000	Tot-ú art.	3.269	2.20	99.6	AC22 base G	0.516	0.34	14.5
	AC16 surf S	0.363	0.24	10.2	Rellenos	0.048	0.04	3.0
40.000	Tot-ú art.	3.374	7.08	106.7	AC22 base G	0.534	1.13	15.7
	AC16 surf S	0.376	0.80	11.0	Rellenos	0.049	0.09	3.1
40.644	Tot-ú art.	3.426	2.44	109.1	AC22 base G	0.543	0.39	16.1
	AC16 surf S	0.382	0.28	11.2	Rellenos	0.048	0.03	3.2
42.000	Tot-ú art.	3.563	5.31	114.4	AC22 base G	0.429	0.74	16.8
	AC16 surf S	0.301	0.52	11.8	Rellenos	0.286	0.27	3.4
44.000	Tot-ú art.	3.838	8.40	122.8	AC22 base G	0.429	0.94	17.7
	AC16 surf S	0.301	0.66	12.4	Rellenos	0.369	0.82	4.2
44.519	Tot-ú art.	3.926	2.31	125.1	AC22 base G	0.429	0.24	18.0
	AC16 surf S	0.301	0.17	12.6	Rellenos	0.396	0.25	4.5
45.522	Tot-ú art.	2.774	3.76	128.9	AC22 base G	0.430	0.47	18.4
	AC16 surf S	0.302	0.33	12.9	Rellenos	0.048	0.28	4.8
45.532	Tot-ú art.	0.770	0.02	128.9	AC22 base G	0.080	0.00	18.4
	AC16 surf S	0.051	0.00	12.9	Rellenos	0.048	0.00	4.8
46.000	Tot-ú art.	0.766	0.34	129.2	AC22 base G	0.079	0.04	18.5
	AC16 surf S	0.051	0.02	12.9	Rellenos	0.048	0.02	4.8
48.000	Tot-ú art.	0.761	1.45	130.7	AC22 base G	0.079	0.15	18.6
	AC16 surf S	0.051	0.10	13.0	Rellenos	0.047	0.09	4.9
50.000	Tot-ú art.	0.750	1.44	132.1	AC22 base G	0.079	0.15	18.8
	AC16 surf S	0.051	0.10	13.1	Rellenos	0.047	0.09	5.0
52.000	Tot-ú art.	0.736	1.42	133.6	AC22 base G	0.079	0.15	18.9
	AC16 surf S	0.051	0.10	13.2	Rellenos	0.046	0.09	5.1
54.000	Tot-ú art.	0.719	1.39	134.9	AC22 base G	0.079	0.15	19.1
	AC16 surf S	0.051	0.10	13.3	Rellenos	0.045	0.09	5.1
54.907	Tot-ú art.	0.709	0.62	135.6	AC22 base G	0.079	0.07	19.2
	AC16 surf S	0.051	0.05	13.4	Rellenos	0.045	0.04	5.2

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú art.	0.812	0.00	0.0	AC22 base G	0.070	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.050	0.00	0.0	Rellenos	0.001	0.00	0.0
2.000	Tot-ú art.	0.807	1.56	1.6	AC22 base G	0.069	0.14	0.1
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.1	Rellenos	0.001	0.00	0.0
4.000	Tot-ú art.	0.297	1.07	2.6	AC22 base G	0.070	0.14	0.3
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.2	Rellenos	0.001	0.00	0.0
6.000	Tot-ú art.	0.165	0.45	3.1	AC22 base G	0.069	0.14	0.4
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.3				
8.000	Tot-ú art.	0.135	0.29	3.4	AC22 base G	0.070	0.14	0.5
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.4				
10.000	Tot-ú art.	0.119	0.24	3.6	AC22 base G	0.069	0.14	0.7
	AC16 surf S	0.050	0.10	0.5				
10.534	Tot-ú art.	0.119	0.06	3.7	AC22 base G	0.070	0.04	0.7
	AC16 surf S	0.050	0.03	0.5				
10.544	Tot-ú art.	0.857	0.01	3.7	AC22 base G	0.449	0.00	0.7
	AC16 surf S	0.320	0.00	0.5				
11.727	Tot-ú art.	2.643	2.38	6.1	AC22 base G	0.442	0.57	1.3
	AC16 surf S	0.316	0.40	0.9	Rellenos	0.350	0.25	0.3
12.000	Tot-ú art.	2.729	0.85	6.9	AC22 base G	0.441	0.13	1.4
	AC16 surf S	0.315	0.09	1.0	Rellenos	0.334	0.11	0.4
14.000	Tot-ú art.	3.222	6.70	13.6	AC22 base G	0.433	0.94	2.4
	AC16 surf S	0.309	0.67	1.7	Rellenos	0.238	0.70	1.1
15.866	Tot-ú art.	3.425	6.75	20.4	AC22 base G	0.528	0.97	3.3
	AC16 surf S	0.377	0.69	2.4	Rellenos	0.001	0.27	1.3
16.000	Tot-ú art.	3.412	0.49	20.8	AC22 base G	0.526	0.08	3.4
	AC16 surf S	0.375	0.06	2.4	Rellenos	0.001	0.00	1.3
18.000	Tot-ú art.	3.253	7.14	28.0	AC22 base G	0.497	1.11	4.5
	AC16 surf S	0.355	0.80	3.2	Rellenos	0.001	0.00	1.3
19.037	Tot-ú art.	3.204	3.57	31.6	AC22 base G	0.489	0.55	5.1
	AC16 surf S	0.349	0.40	3.6	Rellenos	0.001	0.00	1.3
19.490	Tot-ú art.	3.176	1.54	33.1	AC22 base G	0.405	0.22	5.3
	AC16 surf S	0.289	0.16	3.8	Rellenos	0.136	0.04	1.4
19.500	Tot-ú art.	3.175	0.03	33.1	AC22 base G	0.405	0.00	5.3
	AC16 surf S	0.289	0.00	3.8	Rellenos	0.136	0.00	1.4
20.000	Tot-ú art.	3.200	1.69	34.8	AC22 base G	0.413	0.22	5.5
	AC16 surf S	0.295	0.16	3.9	Rellenos	0.128	0.08	1.5
22.000	Tot-ú art.	3.287	6.83	41.7	AC22 base G	0.443	0.90	6.4
	AC16 surf S	0.316	0.65	4.6	Rellenos	0.103	0.27	1.7
24.000	Tot-ú art.	3.378	6.93	48.6	AC22 base G	0.472	0.96	7.4
	AC16 surf S	0.337	0.68	5.3	Rellenos	0.079	0.21	1.9
26.000	Tot-ú art.	3.463	7.03	55.6	AC22 base G	0.498	1.00	8.4
	AC16 surf S	0.355	0.72	6.0	Rellenos	0.059	0.16	2.1
28.000	Tot-ú art.	3.540	7.12	62.7	AC22 base G	0.520	1.05	9.4
	AC16 surf S	0.371	0.75	6.7	Rellenos	0.044	0.12	2.2
30.000	Tot-ú art.	3.624	7.21	69.9	AC22 base G	0.542	1.08	10.5
	AC16 surf S	0.387	0.77	7.5	Rellenos	0.031	0.09	2.3
32.000	Tot-ú art.	3.674	7.27	77.2	AC22 base G	0.567	1.12	11.6
	AC16 surf S	0.405	0.80	8.3	Rellenos	0.001	0.04	2.3
34.000	Tot-ú art.	3.727	7.32	84.5	AC22 base G	0.576	1.15	12.8
	AC16 surf S	0.412	0.82	9.1	Rellenos	0.001	0.00	2.3
36.000	Tot-ú art.	3.763	7.35	91.9	AC22 base G	0.583	1.16	13.9
	AC16 surf S	0.416	0.83	9.9	Rellenos	0.001	0.00	2.3
38.000	Tot-ú art.	3.792	7.36	99.2	AC22 base G	0.587	1.16	15.1
	AC16 surf S	0.419	0.83	10.8	Rellenos	0.001	0.00	2.4
40.000	Tot-ú art.	3.824	7.38	106.6	AC22 base G	0.593	1.17	16.3
	AC16 surf S	0.423	0.83	11.6	Rellenos	0.001	0.00	2.4
42.000	Tot-ú art.	3.827	7.38	114.0	AC22 base G	0.593	1.17	17.4
	AC16 surf S	0.423	0.83	12.4	Rellenos	0.001	0.00	2.4
44.000	Tot-ú art.	3.841	7.37	121.4	AC22 base G	0.595	1.16	18.6
	AC16 surf S	0.425	0.83	13.3	Rellenos	0.001	0.00	2.4
46.000	Tot-ú art.	3.842	7.36	128.7	AC22 base G	0.595	1.16	19.8
	AC16 surf S	0.425	0.83	14.1	Rellenos	0.001	0.00	2.4
48.000	Tot-ú art.	3.840	7.35	136.1	AC22 base G	0.595	1.16	20.9
	AC16 surf S	0.425	0.83	14.9	Rellenos	0.001	0.00	2.4
48.223	Tot-ú art.	3.842	0.82	136.9	AC22 base G	0.595	0.13	21.0
	AC16 surf S	0.425	0.09	15.0	Rellenos	0.001	0.00	2.4

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

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	135.6
AC22 base G	19.2
AC16 surf S	13.4
Rellenos	5.2

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 11 : TV-7222\_ Entrada naus

\*\*\*\*\* 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.	0.586	0.00	0.0	AC22 base G	0.192	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.250	0.00	0.0				
2.000	Tot-ú art.	0.220	1.08	1.1	AC22 base G	0.227	0.53	0.5
	AC16 surf S	0.264	0.59	0.6				
4.000	Tot-ú art.	0.001	0.31	1.4	AC22 base G	0.431	0.80	1.3
	AC16 surf S	0.308	0.68	1.3	Rellenos	0.001	0.00	0.0
6.000	Tot-ú art.	0.119	0.12	1.5	AC22 base G	0.416	1.01	2.3
	AC16 surf S	0.391	0.87	2.1	Rellenos	0.001	0.00	0.0
8.000	Tot-ú art.	0.324	0.48	2.0	AC22 base G	0.696	1.46	3.8
	AC16 surf S	0.537	1.27	3.4	Rellenos	0.001	0.00	0.0
8.927	Tot-ú art.	0.415	0.40	2.4	AC22 base G	0.852	1.04	4.8
	AC16 surf S	0.640	0.81	4.2	Rellenos	0.001	0.00	0.0
10.000	Tot-ú art.	0.573	0.66	3.0	AC22 base G	0.778	1.28	6.1
	AC16 surf S	0.555	0.95	5.2	Rellenos	0.001	0.00	0.0
11.030	Tot-ú art.	0.694	0.88	3.9	AC22 base G	0.693	1.07	7.2
	AC16 surf S	0.495	0.77	5.9	Rellenos	0.001	0.00	0.0
12.000	Tot-ú art.	0.057	0.49	4.4	AC22 base G	0.633	0.88	8.1
	AC16 surf S	0.452	0.63	6.6	Rellenos	0.001	0.00	0.0
13.350	Tot-ú art.	0.001	0.04	4.5	AC22 base G	0.575	1.08	9.2
	AC16 surf S	0.411	0.77	7.3	Rellenos	0.001	0.00	0.0
14.000	Tot-ú art.	0.001	0.00	4.5	AC22 base G	0.557	0.48	9.6
	AC16 surf S	0.397	0.34	7.7	Rellenos	0.001	0.00	0.0
16.000	AC22 base G	0.127	0.83	10.5	AC16 surf S	0.379	0.98	8.6
18.000	AC22 base G	0.000	0.13	10.6	AC16 surf S	0.376	0.76	9.4
18.732	AC16 surf S	0.375	0.28	9.7				

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	4.5
AC22 base G	10.6
AC16 surf S	9.7

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:15:22 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 12 : TV-7222\_ Sortida naus

\*\*\*\*\* 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	AC16 surf S	0.326	0.00	0.0	Rellenos	0.003	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.281	0.70	0.7	Rellenos	0.024	0.03	0.0
2.000	AC22 base G	0.099	0.13	0.1	AC16 surf S	0.303	0.69	1.4
	Rellenos	0.024	0.05	0.1				
5.163	AC22 base G	0.204	0.23	0.4	AC16 surf S	0.324	0.44	1.8
	Rellenos	0.024	0.03	0.1				
6.000	AC22 base G	0.130	0.19	0.6	AC16 surf S	0.344	0.34	2.2
	Rellenos	0.024	0.02	0.1				
8.000	Tot-ú art.	0.003	0.00	0.0	AC22 base G	0.352	0.65	1.2
	AC16 surf S	0.407	0.93	3.1	Rellenos	0.024	0.05	0.2
10.000	AC22 base G	0.517	1.20	2.4	AC16 surf S	0.500	1.17	4.3
	Rellenos	0.024	0.05	0.2				
10.723	AC22 base G	0.498	0.51	2.9	AC16 surf S	0.591	0.52	4.8
11.140	AC22 base G	0.454	0.27	3.2	AC16 surf S	0.548	0.31	5.1
	Rellenos	0.001	0.00	0.2				
12.000	AC22 base G	0.397	0.48	3.7	AC16 surf S	0.466	0.55	5.6
	Rellenos	0.004	0.00	0.2				
14.000	AC22 base G	0.312	0.87	4.5	AC16 surf S	0.322	0.94	6.6
	Rellenos	0.010	0.01	0.2				
16.000	AC22 base G	0.298	0.68	5.2	AC16 surf S	0.222	0.60	7.2
	Rellenos	0.013	0.02	0.3				
18.000	AC22 base G	0.227	0.55	5.8	AC16 surf S	0.152	0.39	7.6
	Rellenos	0.014	0.03	0.3				
20.000	AC22 base G	0.139	0.36	6.1	AC16 surf S	0.103	0.26	7.8
	Rellenos	0.015	0.03	0.3				
22.000	AC22 base G	0.034	0.17	6.3	AC16 surf S	0.072	0.17	8.0
	Rellenos	0.015	0.03	0.3				
24.000	AC22 base G	0.029	0.06	6.3	AC16 surf S	0.055	0.12	8.1
	Rellenos	0.014	0.03	0.4				
25.632	AC22 base G	0.028	0.04	6.4	AC16 surf S	0.051	0.08	8.2
	Rellenos	0.013	0.02	0.4				

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

MATERIAL	VOLUMEN
AC22 base G	6.4
AC16 surf S	8.2
Rellenos	0.4

Aquest document està en fase de pre-registrat al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

SUPERFÍCIE FRESATS

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 1 : T-722\_Tram 1

***** 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				
190.454	0.000 F	2.952 D	3.252 D													
	0.000 F	-2.426 D	-2.731 D													
195.000	0.000 F	2.902 D	3.202 D				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
	0.000 F	-2.481 D	-2.786 D													
200.000	0.000 F	2.344 -	2.386 F	2.870 D	3.170		24.461	24.461	2.749	1.309	0.550	0.000				
	0.000 F	-2.553 D	-2.856 D													
205.000	0.000 F	2.115 -	2.167 F	2.856 D	3.157		51.475	51.369	5.771	2.429	1.154	0.000				
	0.000 F	-2.609 D	-2.914 D													
210.000	0.000 F	2.864 D	3.164 D				78.695	78.351	8.793	3.266	1.758	0.000				
	0.000 F	-2.564 F	-2.651 D	-2.957												
215.000	0.000 F	2.810 D	3.110 D				106.146	105.671	11.821	3.849	2.364	0.000				
	0.000 F	-2.599 D	-2.905 D													
220.000	0.000 F	2.744 D	3.044 D				133.458	132.984	14.850	4.540	2.970	0.000				
	0.000 F	-2.533 D	-2.838 D													
225.000	0.000 F	2.776 D	3.076 D				160.175	159.700	17.877	5.485	3.575	0.000				
	0.000 F	-2.409 D	-2.714 D													
230.000	0.000 F	2.799 D	3.099 D				186.328	185.854	20.904	6.573	4.180	0.000				
	0.000 F	-2.311 D	-2.617 D													
235.000	0.000 F	2.736 -	2.746 D	3.046			212.067	211.592	23.929	7.619	4.786	0.000				
	0.000 F	-2.363 D	-2.668 D													
240.000	0.000 F	0.577 -	0.631 F	2.741 D	3.041		237.589	237.115	26.957	8.191	5.391	0.000				
	0.000 F	-2.375 D	-2.681 D													
245.000	0.000 F	2.299 -	2.793 -	2.803 D	3.103		263.127	262.518	29.985	8.983	5.997	0.000				
	0.000 F	-2.328 D	-2.633 D													
250.000	0.000 F	1.394 -	2.802 -	2.812 D	3.112		288.721	286.741	33.012	10.072	6.602	0.000				
	0.000 F	-2.353 D	-2.658 D													
255.000	0.000 F	0.784 -	2.777 -	2.787 D	3.087		314.412	307.676	36.038	10.756	7.207	0.000				
	0.000 F	-1.380 -	-2.420 -	-2.426 D	-2.730											
260.000	0.000 F	0.237 -	2.739 -	2.749 D	3.049		340.294	322.454	39.063	11.097	7.812	0.000				
	0.000 F	-0.261 -	-2.480 -	-2.486 D	-2.790											
265.000	0.000 -	2.703 -	2.713 D	3.013			366.336	329.107	42.086	11.197	8.417	0.000				
	0.000 -	-2.553 -	-2.558 D	-2.862												
270.000	0.000 -	2.672 F	2.982 D				392.522	330.351	45.107	11.201	9.020	0.000				
	0.000 -	-2.662 -	-2.669 D	-2.972												
275.000	0.000 -	2.556 -	2.566 D	2.866			419.770	331.126	47.376	11.342	9.474	0.000				
	0.000 -	-2.808 -	-2.815 D	-3.118												
280.000	0.000 -	2.578 -	2.588 D	2.888			447.290	331.901	49.641	11.484	9.924	0.000				
	0.000 -	-2.821 -	-2.829 D	-3.131												
285.000	0.000 -	2.735 -	2.745 D	3.045			474.197	331.901	52.651	11.484	10.523	0.000				
	0.000 -	-2.750 F	-3.060 D													
290.000	0.000 -	2.872 -	2.882 D	3.182			502.181	332.676	54.905	11.612	10.974	0.000				
	0.000 -	-2.668 F	-2.978 D													
295.000	0.000 -	2.764 -	2.774 D	3.074			531.295	334.226	56.405	11.832	11.274	0.000				
	0.000 -	-2.688 F	-2.998 D													
296.279	0.000 -	2.735 -	2.745 D	3.045			560.328	335.776	57.905	11.996	11.574	0.000				
	0.000 -	-2.692 F	-3.002 D													
296.280	0.000 -	2.735 -	2.745 D	3.045			567.682	336.173	58.289	12.032	11.650	0.000				
	0.000 -	-2.692 F	-3.002 D													
297.000	0.000 -	2.729 -	2.739 D	3.039			567.687	336.173	58.289	12.032	11.650	0.000				
	0.000 -	-2.686 F	-2.996 D													
298.000	0.000 -	2.731 -	2.741 D	3.041			571.814	336.396	58.505	12.052	11.694	0.000				
	0.000 -	-2.666 F	-2.976 D													
299.000	0.000 -	2.700 -	2.710 D	3.010			577.530	336.706	58.805	12.079	11.754	0.000				
	0.000 -	-2.672 F	-2.982 D													
300.000	0.000 -	2.640 -	2.650 D	2.950			583.225	337.016	59.105	12.105	11.814	0.000				
	0.000 -	-2.699 F	-3.009 D													
301.000	0.000 -	2.592 -	2.602 D	2.902			588.891	337.326	59.405	12.133	11.874	0.000				
	0.000 -	-2.714 F	-3.024 D													
301.490	0.000 -	2.573 -	2.583 D	2.883			594.523	337.636	59.705	12.162	11.934	0.000				
	0.000 -	-2.717 F	-3.027 D													
301.500	0.000 -	2.573 -	2.583 D	2.883			597.271	337.788	59.852	12.177	11.963	0.000				
	0.000 -	-2.717 F	-3.027 D													
302.000	0.000 -	2.557 -	2.567 D	2.867			597.327	337.791	59.855	12.177	11.964	0.000				
	0.000 -	-2.717 F	-3.027 D													
303.000	0.000 -	2.536 -	2.546 D	2.846			600.124	337.946	60.005	12.193	11.994	0.000				
	0.000 -	-2.709 F	-3.019 D													
304.000	0.000 -	2.527 -	2.537 D	2.837			605.693	338.256	60.305	12.224	12.054	0.000				
	0.000 -	-2.688 F	-2.998 D													
304.999	0.000 -	2.531 -	2.541 D	2.841			611.232	338.566	60.605	12.257	12.114	0.000				
	0.000 -	-2.655 F	-2.965 D													
305.000	0.000 -	2.531 -	2.541 D	2.841			616.737	338.876	60.905	12.292	12.174	0.000				
	0.000 -	-2.655 F	-2.965 D				616.743	338.876	60.905	12.292	12.174	0.000				

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
306.000	0.000 -	2.507 -	2.517 D	2.817			622.223	339.186	61.205	12.328	12.234	0.000
	0.000 -	-2.649 F	-2.959 D									
307.000	0.000 -	2.482 -	2.492 D	2.792			627.673	339.496	61.505	12.370	12.294	0.000
	0.000 -	-2.641 F	-2.951 D									
308.000	0.000 -	2.469 -	2.479 D	2.779			633.091	339.806	61.805	12.415	12.354	0.000
	0.000 -	-2.624 F	-2.934 D									
309.000	0.000 -	2.457 -	2.467 D	2.767			638.477	340.116	62.105	12.467	12.414	0.000
	0.000 -	-2.604 F	-2.914 D									
310.000	0.000 -	2.446 -	2.456 D	2.756			643.678	340.271	62.555	12.494	12.503	0.000
	0.000 -	-2.584 -	-2.594 D	-2.894								
311.000	0.000 -	2.434 -	2.444 D	2.744			648.692	340.271	63.156	12.494	12.623	0.000
	0.000 -	-2.564 -	-2.573 D	-2.874								
312.000	0.000 -	2.422 -	2.432 D	2.732			653.674	340.271	63.758	12.494	12.743	0.000
	0.000 -	-2.545 -	-2.553 D	-2.855								
313.000	0.000 -	2.411 -	2.421 D	2.721			658.626	340.271	64.360	12.494	12.863	0.000
	0.000 -	-2.525 -	-2.533 D	-2.835								
314.000	0.000 -	2.399 -	2.409 D	2.709			663.546	340.271	64.962	12.494	12.984	0.000
	0.000 -	-2.505 -	-2.512 D	-2.815								
315.000	0.000 -	2.387 -	2.397 D	2.697			668.435	340.271	65.566	12.494	13.105	0.000
	0.000 -	-2.486 -	-2.492 D	-2.796								
316.000	0.000 -	2.379 -	2.389 D	2.689			673.294	340.271	66.169	12.494	13.225	0.000
	0.000 -	-2.466 -	-2.472 D	-2.776								
316.599	0.000 -	2.381 -	2.391 D	2.691			676.200	340.271	66.531	12.494	13.298	0.000
	0.000 -	-2.476 -	-2.482 D	-2.786								
316.600	0.000 -	2.691					676.205	340.271	66.531	12.494	13.298	0.000
	0.000 -	-2.786										
381.010	0.000 -	2.919										



Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 2 : Rotonda

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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	-15.151	-	-19.990				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000	-15.479	-	-19.992				23.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000	-15.503	-	-19.993				45.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.000	-15.234	-	-19.993				69.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	-14.571	-	-19.993				94.463	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.761	-13.296	-	-19.992				123.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.771	-13.292	-	-19.992				123.377	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.000	-13.205	-	-19.992				124.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.000	-10.093	-	-19.991				166.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.215	-5.162	D	-5.462	D	-5.472	-	205.886	0.006	0.498	0.000	0.098	0.000
35.000	0.000	-	0.541	-	0.551	D	237.170	0.014	1.043	0.000	0.206	0.000
36.917	0.000	F	1.001	-	-4.573	-	276.972	7.544	1.330	0.200	0.264	0.000
38.152	0.000	F	0.541	-	0.617	-	302.899	16.876	1.330	0.510	0.264	0.000
39.388	0.000	F	1.001	-	-3.288	-	328.847	25.422	1.330	0.827	0.264	0.000
40.000	0.000	F	1.419	-	-2.730	-	341.823	29.397	1.330	0.953	0.264	0.000
42.766	-1.899	D	-2.199	D	-2.209	-	396.031	41.428	1.759	1.305	0.348	0.000
45.000	-3.232	D	-3.532	D	-3.542	-	434.271	46.508	2.452	1.428	0.484	0.000
50.000	-3.436	D	-3.736	D	-3.746	-	516.016	57.882	4.002	1.664	0.789	0.000
50.176	-3.320	D	-3.621	D	-3.631	-	518.886	58.283	4.056	1.671	0.800	0.000
55.000	0.000	-	1.172	-	-6.600	F	609.401	69.450	4.804	1.989	0.947	0.000
58.888	0.000	-	4.355	-	-1.603	F	697.874	89.252	4.804	2.845	0.947	0.000
60.000	0.000	-	3.167	-	-3.542	F	724.287	96.880	4.804	3.214	0.947	0.000
62.640	-0.966	D	-1.266	F	-6.604	D	779.572	115.696	5.200	4.384	1.026	0.000
65.000	-5.042	D	-5.342	F	-6.603	D	818.951	130.847	5.910	5.679	1.168	0.000
65.667	-5.747	D	-6.047	F	-6.603	D	828.455	133.586	6.141	6.029	1.215	0.000
68.694	-8.049	D	-8.878	F	-8.880	D	864.419	139.247	9.812	6.828	1.790	0.000
70.000	-8.650	D	-9.058	F	-10.124	-	878.031	139.944	11.406	6.899	2.040	0.000
72.311	-9.476	F	-10.199	-	-19.993		902.816	142.011	11.878	7.079	2.134	0.000
75.000	-10.146	F	-10.256	-	-19.993		930.194	143.131	11.878	7.144	2.134	0.000
80.000	-10.787	-	-19.993				977.826	143.407	11.878	7.146	2.134	0.000
80.054	-10.790	-	-19.993				978.323	143.407	11.878	7.146	2.134	0.000
80.064	-10.791	-	-19.993				978.415	143.407	11.878	7.146	2.134	0.000
85.000	-10.380	F	-10.559	-	-19.993		1024.850	143.850	11.878	7.154	2.134	0.000
89.583	-9.358	D	-9.524	F	-10.557	-	1070.863	146.627	12.258	7.400	2.210	0.000
89.593	-9.355	D	-9.524	F	-10.557	-	1070.967	146.637	12.260	7.401	2.211	0.000

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
90.000	-9.225	D	-9.521	F	-10.549	-	1075.228	147.057	12.354	7.443	2.230	0.000
95.000	-6.151	D	-6.451	F	-6.603	D	1125.848	150.008	23.247	7.717	4.151	0.000
98.040	-2.224	D	-2.524	D	-2.534	-	1164.464	157.337	32.672	8.346	5.718	0.000
100.000	0.000	-	1.886	-	1.896	D	1200.073	166.249	36.210	9.156	6.215	0.000
101.746	0.000	-	1.000	-	-5.402	F	1236.476	174.073	37.494	9.906	6.377	0.000
103.031	0.000	-	1.000	-	-6.207	F	1263.451	179.335	37.494	10.428	6.377	0.000
104.315	0.000	-	1.000	-	-4.176	F	1290.405	185.364	37.494	10.964	6.377	0.000
105.000	0.000	-	1.469	-	-5.816	F	1304.946	188.717	37.494	11.259	6.377	0.000
107.696	-3.641	D	-3.941	D	-3.951	-	1355.500	198.079	37.912	11.995	6.460	0.000
110.000	-8.281	-	-8.881	F	-9.047	-	1387.471	201.604	38.269	12.167	6.530	0.000
115.000	-12.526	-	-19.992				1435.416	202.020	38.269	12.173	6.530	0.000
115.362	-12.701	-	-19.992				1438.087	202.020	38.269	12.173	6.530	0.000
115.372	-12.706	-	-19.992				1438.160	202.020	38.269	12.173	6.530	0.000
120.000	-14.251	-	-19.992				1468.304	202.020	38.269	12.173	6.530	0.000
125.000	-15.080	-	-19.990				1494.929	202.020	38.269	12.173	6.530	0.000
125.664	-15.151	-	-19.990				1498.166	202.020	38.269	12.173	6.530	0.000

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 3 : T-722\_Tram 1\_Entrada

\*\*\*\*\*  
 \* \* \* 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	D	0.027	-	-0.273	D	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	0.000	D	0.022	-	-0.278	D	5.428	0.000	0.620	0.000	0.120	0.000
4.000	0.000	F	0.016	-	0.018	-	11.182	0.308	0.930	0.052	0.180	0.000
6.000	-0.025	-	-0.028	F	-0.335	-	17.383	0.923	0.930	0.147	0.180	0.000
8.000	-0.256	-	-0.260	F	-0.566	-	23.855	1.536	0.930	0.229	0.180	0.000
8.809	-0.409	-	-0.413	F	-0.719	-	26.567	1.783	0.930	0.261	0.180	0.000
10.000	-0.701	-	-0.705	F	-1.011	-	30.678	2.148	0.930	0.309	0.180	0.000
12.000	-1.385	-	-1.387	F	-1.695	-	37.960	2.763	0.930	0.399	0.180	0.000
13.226	-1.942	-	-1.943	F	-2.252	-	42.692	3.141	0.930	0.463	0.180	0.000
13.742	-2.212	-	-2.212	F	-2.512	D	44.359	3.298	0.933	0.492	0.180	0.000
13.752							44.371	3.299	0.933	0.492	0.180	0.000
14.000							44.371	3.299	0.933	0.492	0.180	0.000
16.000							44.371	3.299	0.933	0.492	0.180	0.000

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 IPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 4 : T-722\_Tram 1\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 FRESADO Y DEMOLICION  
 \*\*\*\*\*

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO		
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
0.000												
2.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.000							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
10.190							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.200	-2.982	-	-2.983	F	-3.281	D	-3.282	D	-3.292	-	-5.252	
10.731	-2.822	-	-2.824	F	-3.132	-	-6.417					
12.000	-2.469	-	-2.473	F	-2.779	-	-5.684					
14.000	-1.736	-	-1.741	F	-2.046	-	-4.745					
15.235	-1.385	-	-1.390	F	-1.695	-	-4.285					
16.000	-1.204	-	-1.209	F	-1.514	-	-4.043					
18.000	-0.739	-	-0.744	F	-1.049	-	-3.554					
19.073	-0.514	-	-0.518	F	-0.824	-	-3.372					
20.000	-0.361	-	-0.364	F	-0.670	-	-3.258					
22.000	-0.151	-	-0.153	F	-0.461	-	-3.054					
23.535	-0.101	D	-0.401	D	-0.411	-	-3.001					
							39.332	3.848	0.241	0.538	0.046	0.000

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 5 : T-722\_Tram 2

\*\*\*\*\*  
 FRESADO Y DEMOLICION  
 \*\*\*\*\*

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO		
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
0.000	0.000	F	0.567	-	0.584	F	1.732	-	2.249			
	2.239	D	2.549									
	0.000	F	-2.823	D	-3.128							
2.000	0.000	F	0.434	-	0.449	F	1.541	-	2.181	-	2.191	
	2.181	D	2.491									
	0.000	F	-2.847	D	-3.153							
4.000	0.000	F	0.436	-	0.451	F	1.496	-	2.143	-	2.153	
	2.143	D	2.453									
	0.000	F	-2.864	D	-3.169							
6.000	0.000	F	0.553	-	0.569	F	1.623	-	2.241	-	2.251	
	2.241	D	2.551									
	0.000	F	-2.813	D	-3.118							
8.000	0.000	F	0.773	-	0.787	F	1.798	-	2.340	-	2.350	
	2.340	D	2.650									
	0.000	F	-2.762	D	-3.067							
10.000	0.000	F	0.938	-	0.952	F	1.958	-	2.439	-	2.449	
	2.439	D	2.749									
	0.000	F	-2.711	D	-3.016							
							50.594	44.555	6.054	1.634	1.211	0.000

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 6 : T-722\_Tram 2\_Entrada

\*\*\*\*\*  
 FRESADO Y DEMOLICION  
 \*\*\*\*\*

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO		
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
0.000	0.000	D	0.119									
	0.000	D	-0.171	F	-3.000							
2.000	0.000	D	0.094				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	D	-0.196	F	-3.001							
4.000	-0.031	D	-0.320	F	-3.102		5.634	5.634	0.580	0.219	0.114	0.000
6.000	-0.359	D	-0.649	F	-3.435		11.220	11.220	1.160	0.443	0.228	0.000
7.454	-0.693	D	-0.984	F	-3.835		16.788	16.788	1.740	0.645	0.342	0.000
8.000	-0.851	D	-1.141	F	-4.022		20.886	20.886	2.162	0.783	0.425	0.000
10.000	-1.589	D	-1.879	F	-4.896		22.451	22.451	2.320	0.834	0.456	0.000
11.620	-2.395	D	-2.685	F	-4.222	-	28.349	28.349	2.900	0.987	0.570	0.000
12.000	-2.615	D	-2.905	F	-4.973	-	33.353	32.038	3.370	1.111	0.662	0.000
12.119	-2.687	D	-2.977	F	-4.725	-	34.346	32.722	3.480	1.151	0.684	0.000
12.129							34.573	32.949	3.515	1.164	0.691	0.000
14.000							34.582	32.958	3.516	1.164	0.691	0.000
16.000							34.582	32.958	3.516	1.164	0.691	0.000
18.000							34.582	32.958	3.516	1.164	0.691	0.000
20.000							34.582	32.958	3.516	1.164	0.691	0.000
21.105							34.582	32.958	3.516	1.164	0.691	0.000

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 7 : T-722\_Tram 2\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 FRESADO Y DEMOLICION  
 \*\*\*\*\*

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO		
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
8.000												
10.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.186							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.196	-3.086	D	-3.386	D	-3.396	-	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
10.710	-2.831	D	-3.131	D	-3.141	-	0.009	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
	-5.074	F	-6.364									
12.000	-2.262	D	-2.562	D	-2.572	-	1.313	0.703	0.161	0.020	0.031	0.000
	-4.234	F	-5.607									
14.000	-1.559	D	-1.859	D	-1.869	-	5.349	4.213	0.561	0.122	0.109	0.000
	-3.281	F	-4.653									
14.950	-1.296	D	-1.596	D	-1.606	-	11.168	9.584	1.181	0.290	0.229	0.000
	-2.947	F	-4.283									
16.000	-1.055	D	-1.355	D	-1.365	F	13.763	12.099	1.475	0.372	0.286	0.000
18.000	-0.694	D	-0.994	F	-2.612	-	16.517	14.819	1.801	0.461	0.349	0.000
20.000	-0.487	D	-0.787	D	-0.797	-	21.518	18.987	2.411	0.609	0.468	0.000
	-2.344	-	-3.113									
22.000	-0.445	D	-0.745	D	-0.755	-	26.266	21.696	3.021	0.712	0.587	0.000
	-2.386	-	-3.001									
22.240	-0.451	D	-0.751	D	-0.761	-	30.828	23.905	3.641	0.788	0.707	0.000
	-2.431	-	-3.000									
							31.366	24.173	3.715	0.798	0.721	0.000

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 8 : TV-7222

\*\*\*\*\*  
 FRESADO Y DEMOLICION  
 \*\*\*\*\*

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO		
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
0.000	0.000 F	3.425 D	3.725									
	0.000 F	-3.557										
5.000	0.000 F	3.444 D	3.744				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000 F	-4.322										
6.970	0.000 F	3.443 D	3.743				36.869	36.869	1.500	1.445	0.300	0.000
	0.000 F	-4.734 -	-4.734									
6.971	0.000 F	3.443 D	3.743				52.572	52.572	2.091	1.902	0.418	0.000
	0.000 F	-3.500 -	-3.500									
10.000	0.000 F	3.342 D	3.642				52.580	52.580	2.091	1.903	0.418	0.000
	0.000 F	-3.500										
15.000	0.000 F	2.710 D	3.010				73.456	73.456	3.000	2.384	0.600	0.000
	0.000 F	-2.785 -	-3.500									
20.000	0.000 F	1.933 D	2.233				106.085	104.297	4.500	2.981	0.900	0.000
	0.000 F	-3.490 -	-3.500									
25.000	0.000 F	0.914 D	1.214				135.193	131.592	6.000	3.448	1.200	0.000
	0.000 F	-3.500 -	-3.500									
30.000	-0.020 D	-0.320 F	-3.500				159.811	156.184	7.500	3.829	1.500	0.000
35.000							178.795	175.169	9.000	4.116	1.800	0.000
	-1.415 D	-1.715 F	-3.500 -	-3.500								
40.000							191.207	187.580	10.500	4.287	2.100	0.000
	-2.945 D	-3.245 D	-3.255 -	-3.500								
45.000							196.280	192.042	12.025	4.340	2.402	0.000
45.334							196.893	192.042	12.800	4.340	2.555	0.000
45.344							196.893	192.042	12.800	4.340	2.555	0.000
	-4.660 D	-4.960 D	-4.970 -	-6.305 F	-8.929 D	-9.846						
	-9.845 D	-9.849 -	-15.827									
50.000							196.942	192.055	12.806	4.341	2.556	0.000
	-6.210 D	-6.510 F	-8.636 D	-9.847 D	-9.849 -	-10.348						
55.000							226.186	203.112	19.192	4.877	3.830	0.000
	-7.781 D	-8.082 F	-8.862 D	-9.846 D	-9.849 -	-15.278						
60.000							248.272	210.379	26.192	5.315	5.228	0.000
	-9.334 D	-9.846 F	-9.849 -	-16.630								
65.000							280.757	212.339	30.690	5.497	6.127	0.000
	-10.707 -	-11.383 F	-17.821 -	-18.131								
70.000							316.278	228.442	31.971	5.901	6.384	0.000
	-12.104 F	-19.760										
72.249							353.980	263.679	31.971	7.372	6.384	0.000
	-12.759 F	-20.510										
							371.306	281.005	31.971	8.492	6.384	0.000

Istram 20.03.03.13 28/06/20 07:36:00 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 10 : TV-7222\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 FRESADO Y DEMOLICION  
 \*\*\*\*\*

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO		
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA
0.000												
2.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.000	0.001 -	0.366 -	0.375 D	0.665			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.000	0.008 -	1.004 F	1.258 -	1.265 F	2.347 -	2.350	0.364	0.000	0.290	0.000	0.057	0.000
	2.350 F	2.352 -	4.123									
8.000	0.002 -	1.003 F	1.125 -	1.132 F	2.347 -	2.350	4.844	1.339	0.580	0.091	0.114	0.000
	2.347 F	2.352 -	6.842									
10.000	0.008 -	1.002 F	1.034 -	1.041 F	2.348 -	2.350	15.798	4.016	0.580	0.287	0.114	0.000
	2.348 F	2.352 -	8.971									
10.534	0.001 -	1.002 F	1.034 -	1.041 F	2.348 -	2.350	31.601	6.696	0.580	0.514	0.114	0.000
	2.350 F	2.352 -	9.466									
10.544	0.000 -	1.002 F	1.034 -	1.041 F	2.348 -	2.350	36.522	7.412	0.580	0.579	0.114	0.000
	2.350 F	2.352 -	9.475									
	0.000 -	-3.787 -	-3.792 D	-4.097								
11.727	0.000 -	1.002 F	1.012 -	1.019 F	2.348 -	2.350	36.635	7.426	0.582	0.580	0.114	0.000
	2.349 F	2.352 -	10.470									
	0.000 -	-2.043 -	-2.048 D	-2.353								
12.000	0.000 -	1.002 F	2.348 -	2.350 F	2.352 -	10.682	51.881	9.012	0.942	0.725	0.185	0.000
	0.000 -	-1.676 -	-1.682 D	-1.986								
14.000	0.393 D	0.697 D	0.703 -	1.005 F	2.348 -	2.350	55.276	9.379	1.025	0.760	0.202	0.000
	2.350 F	2.353 -	12.063									
15.866	2.210 D	2.351 D	2.353 -	13.120			78.995	12.072	1.640	1.036	0.322	0.000
16.000	2.328 D	2.351 D	2.353 -	13.189			99.639	13.328	2.062	1.170	0.404	0.000
18.000	3.941 -	12.295 F	14.106 -	14.116			101.087	13.328	2.074	1.170	0.406	0.000
19.037	4.665 -	11.839 F	14.522 -	14.531			122.098	15.139	2.098	1.182	0.410	0.000
19.490	4.959 -	11.584 F	14.691 -	14.700			132.490	17.469	2.098	1.200	0.410	0.000
19.500	4.965 -	11.583 F	14.695 -	14.704			136.931	18.780	2.098	1.213	0.410	0.000
20.000	5.276 -	11.372 F	14.873 -	14.882			137.029	18.811	2.098	1.213	0.410	0.000
22.000	6.381 -	10.578 F	15.522 -	15.531			141.865	20.465	2.098	1.231	0.410	0.000
24.000	7.295 -	10.229 F	16.059 -	16.068			160.622	28.909	2.098	1.343	0.410	0.000
26.000	8.047 -	9.767 F	16.500 -	16.509			178.545	39.683	2.098	1.533	0.410	0.000
28.000	8.658 -	9.340 F	16.858 -	16.866			195.781	52.246	2.098	1.817	0.410	0.000
30.000	9.145 -	9.155 F	17.141 -	17.149			212.451	66.496	2.098	2.203	0.410	0.000
32.000	9.522 -	9.532 F	17.357 -	17.365			228.663	81.999	2.098	2.701	0.410	0.000
34.000	9.797 -	9.806 F	17.512 -	17.520			244.510	97.810	2.098	3.319	0.410	0.000
36.000	9.978 -	9.986 F	17.608 -	17.616			260.076	113.341	2.098	4.053	0.410	0.000
38.000	10.067 -	10.075 F	17.649 -	17.656			275.437	128.669	2.098	4.903	0.410	0.000
40.000	10.068 -	10.075 F	17.629 D	17.632			290.664	143.865	2.098	5.866	0.410	0.000
42.000	10.007 -	10.014 F	17.559 D	17.562			305.815	158.994	2.101	6.942	0.410	0.000
44.000	9.864 -	9.871 F	17.437 D	17.440			320.929	174.093	2.106	8.094	0.410	0.000
46.000	9.628 -	9.635 F	17.256 D	17.258			336.054	189.204	2.112	9.255	0.410	0.000
48.000	9.293 -	9.300 F	17.011 D	17.013			351.256	204.391	2.117	10.402	0.410	0.000
48.223	9.249 -	9.256 F	16.979 D	16.982			366.602	219.722	2.122	11.539	0.410	0.000
							368.325	221.443	2.122	11.665	0.410	0.000

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.



SUPERFÍCIE REG (SOBRE FERM EXISTENT)

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 1 : T-722\_Tram 1

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
190.454	0.000	0.000	0.0
195.000	0.000	0.000	0.0
200.000	0.466	1.166	1.2
205.000	0.672	2.847	4.0
210.000	0.074	1.866	5.9
215.000	0.000	0.186	6.1
220.000	0.000	0.000	6.1
225.000	0.000	0.000	6.1
230.000	0.000	0.000	6.1
235.000	0.000	0.000	6.1
240.000	4.622	11.555	17.6
245.000	4.624	23.115	40.7
250.000	3.743	20.919	61.7
255.000	2.166	14.773	76.4
260.000	0.501	6.666	83.1
265.000	0.000	1.251	84.3
270.000	0.000	0.000	84.3
275.000	0.000	0.000	84.3
280.000	0.000	0.000	84.3
285.000	0.000	0.000	84.3
290.000	0.000	0.000	84.3
295.000	0.000	0.000	84.3
296.279	0.000	0.000	84.3
296.280	0.000	0.000	84.3
297.000	0.000	0.000	84.3
298.000	0.000	0.000	84.3
299.000	0.000	0.000	84.3
300.000	0.000	0.000	84.3
301.000	0.000	0.000	84.3
301.490	0.000	0.000	84.3
301.500	0.000	0.000	84.3
302.000	0.000	0.000	84.3
303.000	0.000	0.000	84.3
304.000	0.000	0.000	84.3
304.999	0.000	0.000	84.3
305.000	0.000	0.000	84.3
306.000	0.000	0.000	84.3
307.000	0.000	0.000	84.3
308.000	0.000	0.000	84.3
309.000	0.000	0.000	84.3
310.000	0.000	0.000	84.3
311.000	0.000	0.000	84.3
312.000	0.000	0.000	84.3
313.000	0.000	0.000	84.3
314.000	0.000	0.000	84.3
315.000	0.000	0.000	84.3
316.000	0.000	0.000	84.3
316.599	0.000	0.000	84.3
316.600	0.000	0.000	84.3
382.000	1.284	0.000	84.3
383.000	1.445	1.423	85.8
384.000	1.376	1.467	87.2
385.000	1.230	1.352	88.6
385.000	1.230	-0.000	88.6
390.000	1.394	6.809	95.4
395.000	1.431	7.318	102.7
400.000	1.345	7.183	109.9
400.000	1.345	-0.000	109.9
405.000	1.508	7.373	117.3
410.000	1.868	8.687	126.0
415.000	2.671	11.424	137.4
420.000	5.453	20.310	157.7
425.000	5.315	26.919	184.6
430.000	5.278	26.481	211.1
435.000	0.000	13.194	224.3
440.000	0.000	0.000	224.3
443.332	0.000	0.000	224.3

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
190.454	5.372	0.000	0.0
195.000	5.373	24.423	24.4
200.000	4.935	25.771	50.2
205.000	4.773	24.271	74.5
210.000	2.855	19.070	93.5
215.000	5.399	20.635	114.2
220.000	5.267	26.666	140.8
225.000	5.176	26.108	166.9
230.000	5.101	25.692	192.6
235.000	5.096	25.491	218.1
240.000	0.464	13.898	232.0
245.000	0.000	1.159	233.2
250.000	0.000	0.000	233.2
255.000	0.000	0.000	233.2
260.000	0.000	0.000	233.2
265.000	0.000	0.000	233.2
270.000	0.000	0.000	233.2

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
275.000	0.000	0.000	233.2
280.000	0.000	0.000	233.2
285.000	0.000	0.000	233.2
290.000	0.000	0.000	233.2
295.000	0.000	0.000	233.2
296.279	0.000	0.000	233.2
296.280	0.000	0.000	233.2
297.000	0.000	0.000	233.2
298.000	0.000	0.000	233.2
299.000	0.000	0.000	233.2
300.000	0.000	0.000	233.2
301.000	0.000	0.000	233.2
301.490	0.000	0.000	233.2
301.500	0.000	0.000	233.2
302.000	0.000	0.000	233.2
303.000	0.000	0.000	233.2
304.000	0.000	0.000	233.2
304.999	0.000	0.000	233.2
305.000	0.000	0.000	233.2
306.000	0.000	0.000	233.2
307.000	0.000	0.000	233.2
308.000	0.000	0.000	233.2
309.000	0.000	0.000	233.2
310.000	0.000	0.000	233.2
311.000	0.000	0.000	233.2
312.000	0.000	0.000	233.2
313.000	0.000	0.000	233.2
314.000	0.000	0.000	233.2
315.000	0.000	0.000	233.2
316.000	0.000	0.000	233.2
316.599	0.000	0.000	233.2
316.600	0.000	0.000	233.2
321.939	0.000	0.000	233.2
327.366	0.000	0.000	233.2
332.799	0.000	0.000	233.2
338.208	0.000	0.000	233.2
343.588	0.000	0.000	233.2
349.000	0.000	0.000	233.2
354.398	0.000	0.000	233.2
359.834	0.000	0.000	233.2
365.233	0.000	0.000	233.2
370.640	0.000	0.000	233.2
376.047	0.000	0.000	233.2
381.010	0.000	0.000	233.2
381.010	0.000	0.000	233.2
382.000	0.000	0.000	233.2
383.000	0.000	0.000	233.2
384.000	0.160	0.084	233.3
385.000	0.351	0.270	233.5
385.000	0.351	-0.000	233.5
390.000	0.412	2.019	235.6
395.000	0.699	2.939	238.5
400.000	0.729	3.780	242.3
400.000	0.729	-0.000	242.3
405.000	0.655	3.661	245.9
410.000	0.361	2.678	248.6
415.000	0.000	0.913	249.5
420.000	0.000	0.000	249.5
425.000	0.000	0.000	249.5
430.000	0.000	0.000	249.5
435.000	0.000	0.000	249.5
440.000	0.000	0.000	249.5
443.332	0.000	0.000	249.5

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	224.283
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	249.529

Aquest document està en fase de pre-registrat al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 2 : Rotonda

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
15.000	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
24.761	0.000	0.000	0.0
24.771	0.000	0.000	0.0
25.000	0.000	0.000	0.0
30.000	0.000	0.000	0.0
33.215	0.000	0.000	0.0
35.000	0.000	0.000	0.0
36.917	5.575	4.866	4.9
38.152	4.974	5.906	10.8
39.388	4.290	5.273	16.0
40.000	4.149	2.466	18.5
42.766	0.000	5.550	24.1
45.000	0.000	0.000	24.1
50.000	0.000	0.000	24.1
50.176	0.000	0.000	24.1
55.000	0.000	0.000	24.1
58.888	4.997	7.723	31.8
60.000	3.058	3.478	35.3
62.640	5.325	8.658	43.9
65.000	0.248	5.258	49.2
65.667	0.000	0.060	49.2
68.694	0.000	0.000	49.2
70.000	0.000	0.000	49.2
72.311	0.000	0.000	49.2
75.000	0.000	0.000	49.2
80.000	0.000	0.000	49.2
80.054	0.000	0.000	49.2
80.064	0.000	0.000	49.2
85.000	0.000	0.000	49.2
89.583	0.000	0.000	49.2
89.593	0.000	0.000	49.2
90.000	0.000	0.000	49.2
95.000	0.000	0.000	49.2
98.040	2.958	3.345	52.6
100.000	2.143	3.676	56.3
101.746	1.198	2.086	58.3
103.031	0.393	0.710	59.1
104.315	2.425	1.309	60.4
105.000	0.785	0.792	61.2
107.696	0.000	0.730	61.9
110.000	0.000	0.000	61.9
115.000	0.000	0.000	61.9
115.362	0.000	0.000	61.9
115.372	0.000	0.000	61.9
120.000	0.000	0.000	61.9
125.000	0.000	0.000	61.9
125.664	0.000	0.000	61.9

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
15.000	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
24.761	0.000	0.000	0.0
24.771	0.000	0.000	0.0
25.000	0.000	0.000	0.0
30.000	0.000	0.000	0.0
33.215	0.000	0.000	0.0
35.000	0.000	0.000	0.0
36.917	0.000	0.000	0.0
38.152	0.387	0.249	0.2
39.388	0.000	0.249	0.5
40.000	0.000	0.000	0.5
42.766	0.000	0.000	0.5
45.000	0.000	0.000	0.5
50.000	0.000	0.000	0.5
50.176	0.000	0.000	0.5
55.000	0.000	0.000	0.5
58.888	0.000	0.000	0.5
60.000	0.000	0.000	0.5
62.640	0.000	0.000	0.5
65.000	0.899	0.735	1.2
65.667	0.544	0.332	1.6
68.694	0.000	0.563	2.1
70.000	0.000	0.000	2.1
72.311	0.000	0.000	2.1
75.000	0.000	0.000	2.1
80.000	0.000	0.000	2.1
80.054	0.000	0.000	2.1
80.064	0.000	0.000	2.1
85.000	0.000	0.000	2.1

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
89.583	0.000	0.000	2.1
89.593	0.000	0.000	2.1
90.000	0.000	0.000	2.1
95.000	0.140	0.236	2.4
98.040	0.000	0.144	2.5
100.000	0.000	0.000	2.5
101.746	0.000	0.000	2.5
103.031	0.000	0.000	2.5
104.315	0.000	0.000	2.5
105.000	0.000	0.000	2.5
107.696	0.000	0.000	2.5
110.000	0.000	0.000	2.5
115.000	0.000	0.000	2.5
115.362	0.000	0.000	2.5
115.372	0.000	0.000	2.5
120.000	0.000	0.000	2.5
125.000	0.000	0.000	2.5
125.664	0.000	0.000	2.5

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	61.886
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	2.506

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 5 : T-722\_Tram 2

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	1.138	0.000	0.0
2.000	1.082	2.220	2.2
4.000	1.035	2.117	4.3
6.000	1.044	2.079	6.4
8.000	1.003	2.046	8.5
10.000	0.997	2.000	10.5

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	3.387	0.000	0.0
2.000	3.278	6.665	6.7
4.000	3.297	6.575	13.2
6.000	3.365	6.662	19.9
8.000	3.532	6.897	26.8
10.000	3.662	7.194	34.0

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	10.463
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	33.994

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 6 : T-722\_Tram 2\_Entrada

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
4.000	0.000	0.000	0.0
6.000	0.000	0.000	0.0
7.454	0.000	0.000	0.0
8.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
11.620	1.519	1.442	1.4
12.000	1.750	0.734	2.2
12.119	1.700	0.244	2.4
12.129	0.000	0.010	2.4
14.000	0.000	0.000	2.4
16.000	0.000	0.000	2.4
18.000	0.000	0.000	2.4
20.000	0.000	0.000	2.4
21.105	0.000	0.000	2.4

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	2.821	0.000	0.0
2.000	2.796	5.618	5.6
4.000	2.773	6.031	11.6
6.000	2.778	6.073	17.7
7.454	2.842	4.542	22.3
8.000	2.781	1.725	24.0
10.000	2.409	5.915	29.9
11.620	0.278	2.528	32.4
12.000	0.000	0.065	32.5
12.119	0.000	0.000	32.5
12.129	0.000	0.000	32.5
14.000	0.000	0.000	32.5
16.000	0.000	0.000	32.5
18.000	0.000	0.000	32.5
20.000	0.000	0.000	32.5
21.105	0.000	0.000	32.5

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	2.432
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	32.496

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 7 : T-722\_Tram 2\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
4.000	0.000	0.000	0.0
6.000	0.000	0.000	0.0
8.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
10.186	0.000	0.000	0.0
10.196	1.164	0.007	0.0
10.710	1.459	0.795	0.8
12.000	1.345	2.095	2.9
14.000	1.284	2.954	5.9
14.950	1.303	1.349	7.2
16.000	1.322	1.497	8.7
18.000	1.598	3.142	11.8
20.000	1.082	2.872	14.7
22.000	1.108	2.348	17.1
22.240	1.099	0.284	17.3

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
4.000	0.000	0.000	0.0
6.000	0.000	0.000	0.0
8.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
10.186	0.000	0.000	0.0
10.196	0.000	0.000	0.0
10.710	0.025	0.008	0.0
12.000	0.617	0.490	0.5
14.000	1.203	2.118	2.6
14.950	1.317	1.376	4.0
16.000	1.237	1.527	5.5
18.000	0.814	2.314	7.8
20.000	0.769	1.765	9.6
22.000	0.618	1.538	11.1
22.240	0.569	0.158	11.3

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	17.342
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	11.294

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.



Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 8 : TV-7222

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
6.970	0.000	0.000	0.0
6.971	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
15.000	0.713	1.783	1.8
20.000	0.000	1.783	3.6
25.000	0.000	0.000	3.6
30.000	0.000	0.000	3.6
35.000	0.000	0.000	3.6
40.000	0.245	0.612	4.2
45.000	0.000	0.612	4.8
45.334	0.000	0.000	4.8
45.344	1.333	0.007	4.8
50.000	0.000	3.104	7.9
55.000	0.000	0.000	7.9
60.000	0.000	0.000	7.9
65.000	0.000	0.000	7.9
70.000	0.000	0.000	7.9
72.249	0.000	0.000	7.9

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	6.964	0.000	0.0
5.000	7.705	36.674	36.7
6.970	7.986	15.456	52.1
6.971	6.931	0.007	52.1
10.000	6.830	20.841	73.0
15.000	5.490	30.799	103.8
20.000	5.416	27.265	131.0
25.000	4.401	24.544	155.6
30.000	3.167	18.919	174.5
35.000	1.770	12.343	186.8
40.000	0.000	4.426	191.3
45.000	0.000	0.000	191.3
45.334	0.000	0.000	191.3
45.344	2.197	0.011	191.3
50.000	1.981	9.725	201.0
55.000	0.409	5.975	207.0
60.000	0.000	1.023	208.0
65.000	0.000	0.000	208.0
70.000	0.000	0.000	208.0
72.249	0.000	0.000	208.0

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	7.902
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	208.009

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 11 : TV-7222\_Entrada naus

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	1.273	0.000	0.0
2.000	2.686	4.813	4.8
4.000	6.151	10.696	15.5
6.000	3.847	12.361	27.9
8.000	4.703	12.681	40.6
8.927	5.526	8.227	48.8
10.000	2.023	7.430	56.2
11.030	0.000	1.962	58.2
12.000	2.212	1.796	60.0
13.350	8.222	9.726	69.7
14.000	7.953	6.811	76.5
16.000	1.799	11.870	88.4
18.000	0.000	1.799	90.2
18.732	0.000	0.000	90.2

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	2.201	0.000	0.0
2.000	2.023	4.247	4.2
4.000	0.000	2.025	6.3
6.000	1.778	2.803	9.1
8.000	0.732	4.201	13.3
8.927	0.606	1.242	14.5
10.000	0.000	0.687	15.2
11.030	0.000	0.000	15.2
12.000	0.000	0.000	15.2
13.350	0.000	0.000	15.2
14.000	0.000	0.000	15.2
16.000	5.394	7.284	22.5
18.000	7.525	12.920	35.4
18.732	7.505	5.501	40.9

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	90.171
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	40.909

Aquest document està en fase de pre-registració al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 12 : TV-7222\_ Sortida naus

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
4.000	2.245	2.932	2.9
5.163	3.568	4.385	7.3
6.000	2.627	3.408	10.7
8.000	4.509	9.395	20.1
10.000	7.934	16.773	36.9
10.723	8.483	8.192	45.1
11.140	7.778	4.635	49.7
12.000	6.863	8.298	58.0
14.000	5.333	15.040	73.1
16.000	4.882	11.401	84.5
18.000	3.481	8.713	93.2
20.000	2.446	5.944	99.1
22.000	1.491	3.828	102.9
24.000	0.459	1.844	104.8
25.632	0.458	0.689	105.5

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	6.548	0.000	0.0
2.000	5.637	14.072	14.1
4.000	3.821	10.879	25.0
5.163	2.924	4.331	29.3
6.000	4.258	3.346	32.6
8.000	2.579	7.591	40.2
10.000	2.079	4.987	45.2
10.723	3.346	2.137	47.3
11.140	3.181	1.505	48.8
12.000	2.466	2.641	51.5
14.000	0.111	2.756	54.2
16.000	0.000	0.128	54.4
18.000	0.000	0.000	54.4
20.000	0.070	0.074	54.4
22.000	0.000	0.074	54.5
24.000	0.084	0.084	54.6
25.632	0.893	0.777	55.4

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	105.478
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	55.382

Aquest document està en fase de pre-registració al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

SUPERFÍCIE REG (SOBRE FERM NOU)

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 1 : T-722\_Tram 1

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
190.454	1.973	0.000	0.0
195.000	2.969	11.232	11.2
200.000	2.929	14.745	26.0
205.000	2.888	14.542	40.5
210.000	2.837	14.313	54.8
215.000	2.940	14.445	69.3
220.000	3.073	15.033	84.3
225.000	3.164	15.591	99.9
230.000	3.239	16.007	115.9
235.000	3.244	16.207	132.1
240.000	3.239	16.206	148.3
245.000	3.720	17.395	165.7
250.000	4.600	20.800	186.5
255.000	6.179	26.947	213.5
260.000	7.845	35.059	248.5
265.000	8.347	40.480	289.0
270.000	8.349	41.741	330.7
275.000	8.351	41.750	372.5
280.000	8.351	41.752	414.2
285.000	8.349	41.748	456.0
290.000	8.347	41.738	497.7
295.000	8.345	41.727	539.5
296.279	8.344	10.672	550.1
296.280	8.344	0.008	550.1
297.000	8.344	6.008	556.1
298.000	8.344	8.344	564.5
299.000	8.343	8.343	572.8
300.000	8.343	8.343	581.2
301.000	8.343	8.343	589.5
301.490	8.343	4.088	593.6
301.500	8.343	0.083	593.7
302.000	8.343	4.171	597.9
303.000	8.343	8.343	606.2
304.000	8.343	8.342	614.5
304.999	8.343	8.334	622.9
305.000	8.342	0.008	622.9
306.000	8.342	8.342	631.2
307.000	8.342	8.342	639.6
308.000	8.342	8.342	647.9
309.000	8.342	8.342	656.3
310.000	8.343	8.343	664.6
311.000	8.343	8.343	672.9
312.000	8.343	8.343	681.3
313.000	8.343	8.343	689.6
314.000	8.344	8.344	698.0
315.000	8.344	8.344	706.3
316.000	8.344	8.344	714.7
316.599	8.344	4.998	719.7
316.600	0.000	0.004	719.7
382.000	7.060	0.000	719.7
383.000	6.899	6.922	726.6
384.000	6.796	6.786	733.4
385.000	6.732	6.699	740.1
385.000	6.732	0.000	740.1
390.000	6.505	32.723	772.8
395.000	6.039	30.898	803.7
400.000	6.238	30.195	833.9
400.000	6.067	0.000	833.9
405.000	5.977	29.584	863.5
410.000	5.907	29.238	892.7
415.000	5.508	28.433	921.1
420.000	2.726	20.585	941.7
425.000	2.864	13.975	955.7
430.000	2.899	14.406	970.1
435.000	8.174	27.683	997.8
440.000	8.174	40.872	1038.7
443.332	8.173	27.235	1065.9

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
190.454	1.736	0.000	0.0
195.000	2.732	10.155	10.2
200.000	3.168	14.752	24.9
205.000	3.330	16.247	41.2
210.000	5.249	21.448	62.6
215.000	2.704	19.883	82.5
220.000	2.836	13.852	96.3
225.000	2.928	14.410	110.7
230.000	3.003	14.826	125.6
235.000	3.008	15.027	140.6
240.000	7.640	26.619	167.2
245.000	8.103	39.357	206.6
250.000	8.103	40.516	247.1
255.000	8.104	40.518	287.6
260.000	8.105	40.523	328.1
265.000	8.107	40.530	368.7
270.000	8.109	40.539	409.2

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
275.000	8.110	40.548	449.7
280.000	8.110	40.550	490.3
285.000	8.109	40.547	530.8
290.000	8.106	40.537	571.4
295.000	8.104	40.526	611.9
296.279	8.104	10.365	622.3
296.280	8.104	0.008	622.3
297.000	8.104	5.835	628.1
298.000	8.103	8.103	636.2
299.000	8.103	8.103	644.3
300.000	8.103	8.103	652.4
301.000	8.103	8.103	660.5
301.490	8.103	3.970	664.5
301.500	8.103	0.081	664.6
302.000	8.103	4.051	668.6
303.000	8.102	8.102	676.7
304.000	8.102	8.102	684.8
304.999	8.102	8.094	692.9
305.000	8.102	0.008	692.9
306.000	8.102	8.102	701.0
307.000	8.102	8.102	709.1
308.000	8.102	8.102	717.2
309.000	8.102	8.102	725.3
310.000	8.102	8.102	733.4
311.000	8.102	8.102	741.5
312.000	8.103	8.102	749.7
313.000	8.103	8.103	757.8
314.000	8.103	8.103	765.9
315.000	8.103	8.103	774.0
316.000	8.103	8.103	782.1
316.599	8.104	4.854	786.9
316.600	0.000	0.004	786.9
321.939	8.003	21.363	808.3
327.366	8.003	43.430	851.7
332.799	8.003	43.478	895.2
338.208	8.003	43.286	938.5
343.588	8.003	43.054	981.5
349.000	8.003	43.310	1024.8
354.398	8.003	43.198	1068.0
359.834	8.003	43.502	1111.5
365.233	8.003	43.206	1154.7
370.640	8.003	43.270	1198.0
376.047	8.003	43.270	1241.3
381.010	8.003	39.717	1281.0
381.010	8.053	0.000	1281.0
382.000	8.104	7.995	1289.0
383.000	8.104	8.104	1297.1
384.000	7.944	8.019	1305.1
385.000	7.752	7.834	1313.0
385.000	7.752	0.000	1313.0
390.000	7.692	38.500	1351.5
395.000	7.364	37.468	1388.9
400.000	7.376	36.629	1425.6
400.000	7.325	0.000	1425.6
405.000	7.400	36.588	1462.1
410.000	7.695	37.575	1499.7
415.000	8.057	39.363	1539.1
420.000	8.058	40.287	1579.4
425.000	8.056	40.285	1619.7
430.000	8.055	40.277	1659.9
435.000	8.054	40.271	1700.2
440.000	8.053	40.266	1740.5
443.332	8.053	26.832	1767.3

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	1065.899
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	1767.278

Aquest document està en fase de pre-registrat al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 2 : Rotonda

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	7.601	0.000	0.0
5.000	7.601	32.686	32.7
10.000	7.601	32.685	65.4
15.000	7.601	32.685	98.1
20.000	7.601	32.686	130.7
24.761	7.600	31.122	161.9
24.771	6.600	0.060	161.9
25.000	6.608	1.263	163.2
30.000	7.954	31.075	194.3
33.215	10.776	27.381	221.6
35.000	9.037	16.260	237.9
36.917	2.027	9.161	247.1
38.152	2.159	1.867	248.9
39.388	3.312	2.507	251.4
40.000	3.871	1.671	253.1
42.766	10.429	17.529	270.6
45.000	8.261	18.930	289.6
50.000	6.614	31.915	321.5
50.176	6.604	0.972	322.5
55.000	7.772	29.504	352.0
58.888	5.958	25.437	377.4
60.000	6.709	7.235	384.6
62.640	2.276	11.756	396.4
65.000	6.342	9.336	405.7
65.667	7.052	3.940	409.7
68.694	7.599	19.216	428.9
70.000	8.490	9.158	438.0
72.311	10.532	20.012	458.1
75.000	8.021	22.603	480.7
80.000	6.602	31.237	511.9
80.054	6.600	0.298	512.2
80.064	7.881	0.062	512.3
85.000	7.599	32.991	545.2
89.583	7.599	29.950	575.2
89.593	6.600	0.060	575.3
90.000	6.615	2.246	577.5
95.000	7.912	31.122	608.6
98.040	7.820	22.568	631.2
100.000	6.748	14.021	645.2
101.746	6.404	10.547	655.8
103.031	7.209	7.690	663.4
104.315	5.177	7.085	670.5
105.000	7.286	3.857	674.4
107.696	10.432	21.842	696.2
110.000	8.215	19.469	715.7
115.000	6.615	31.792	747.5
115.362	6.600	1.998	749.5
115.372	7.601	0.060	749.5
120.000	7.601	30.253	779.8
125.000	7.601	32.686	812.5
125.664	7.601	4.341	816.8

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	7.600	0.000	0.0
5.000	7.600	32.680	32.7
10.000	7.600	32.680	65.4
15.000	7.600	32.680	98.0
20.000	7.600	32.681	130.7
24.761	7.600	31.119	161.8
24.771	6.600	0.060	161.9
25.000	6.608	1.263	163.2
30.000	7.954	31.075	194.2
33.215	10.776	27.381	221.6
35.000	9.037	16.260	237.9
36.917	7.602	14.027	251.9
38.152	7.215	7.826	259.7
39.388	7.603	7.833	267.6
40.000	8.020	4.137	271.7
42.766	10.429	23.079	294.8
45.000	8.261	18.930	313.7
50.000	6.614	31.915	345.6
50.176	6.604	0.972	346.6
55.000	7.772	29.504	376.1
58.888	10.955	33.159	409.3
60.000	9.767	10.713	420.0
62.640	7.600	20.414	440.4
65.000	6.694	14.683	455.1
65.667	7.056	4.025	459.1
68.694	7.599	19.220	478.3
70.000	8.490	9.158	487.5
72.311	10.532	20.012	507.5
75.000	8.021	22.603	530.1
80.000	6.602	31.237	561.3
80.054	6.600	0.298	561.6
80.064	7.650	0.060	561.7
85.000	7.600	32.393	594.1

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
89.583	7.601	29.957	624.0
89.593	6.600	0.060	624.1
90.000	6.615	2.246	626.3
95.000	7.916	31.128	657.5
98.040	10.778	25.916	683.4
100.000	8.892	17.697	701.1
101.746	7.601	12.633	713.7
103.031	7.602	8.401	722.1
104.315	7.602	8.394	730.5
105.000	8.071	4.649	735.2
107.696	10.432	22.572	757.7
110.000	8.215	19.469	777.2
115.000	6.615	31.792	809.0
115.362	6.600	1.998	811.0
115.372	7.601	0.060	811.1
120.000	7.600	30.250	841.3
125.000	7.600	32.681	874.0
125.664	7.600	4.340	878.3

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	816.828
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	878.321

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 3 : T-722\_Tram 1\_Entrada

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	4.000	0.000	0.0
2.000	4.001	8.001	8.0
4.000	4.026	8.026	16.0
6.000	4.183	8.476	24.5
8.000	4.570	9.276	33.8
8.809	4.799	4.044	37.8
10.000	5.013	6.267	44.1
12.000	5.384	11.230	55.3
13.226	5.613	7.331	62.7
13.742	5.710	3.189	65.8
13.752	1.001	0.036	65.9
14.000	0.995	0.241	66.1
16.000	0.998	1.943	68.1
18.000	0.993	1.940	70.0
20.000	0.993	1.935	71.9
22.000	0.996	1.939	73.9
22.991	1.000	0.964	74.8

CAPA 4 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	4.000	0.000	0.0
2.000	4.000	8.000	8.0
4.000	4.025	8.024	16.0
6.000	4.183	8.475	24.5
8.000	4.570	9.276	33.8
8.809	4.799	4.044	37.8
10.000	5.011	6.266	44.1
12.000	5.384	11.228	55.3
13.226	5.613	7.331	62.6
13.742	5.709	3.188	65.8
13.752	1.000	0.036	65.9
14.000	0.994	0.241	66.1
16.000	0.998	1.942	68.1
18.000	0.993	1.940	70.0
20.000	0.992	1.935	71.9
22.000	0.996	1.938	73.9
22.991	1.000	0.964	74.8

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	74.839
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	74.829

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 4 : T-722\_Tram 1\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.998	0.000	0.0
2.000	0.990	1.948	1.9
4.000	0.994	1.945	3.9
6.000	0.992	1.946	5.8
8.000	0.992	1.944	7.8
10.000	1.167	2.112	9.9
10.190	1.171	0.217	10.1
10.200	6.424	0.040	10.2
10.731	6.290	3.647	13.8
12.000	6.055	8.433	22.2
14.000	5.685	12.569	34.8
15.235	5.457	7.324	42.1
16.000	5.216	4.327	46.5
18.000	4.727	10.467	56.9
19.073	4.545	5.202	62.1
20.000	4.431	4.339	66.5
22.000	4.226	9.001	75.5
23.535	4.173	6.685	82.1

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.999	0.000	0.0
2.000	0.992	1.951	2.0
4.000	0.995	1.947	3.9
6.000	0.993	1.949	5.8
8.000	0.993	1.947	7.8
10.000	1.047	1.998	9.8
10.190	1.051	0.195	10.0
10.200	6.304	0.039	10.0
10.731	6.169	3.585	13.6
12.000	5.934	8.287	21.9
14.000	5.564	12.339	34.2
15.235	5.336	7.182	41.4
16.000	5.096	4.239	45.7
18.000	4.606	10.237	55.9
19.073	4.424	5.079	61.0
20.000	4.310	4.232	65.2
22.000	4.106	8.771	74.0
23.535	4.052	6.509	80.5

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	82.147
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	80.484

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 5 : T-722\_Tram 2

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	3.448	0.000	0.0
2.000	3.164	6.611	6.6
4.000	2.745	5.909	12.5
6.000	2.218	4.963	17.5
8.000	1.643	3.861	21.3
10.000	1.083	2.726	24.1

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	4.614	0.000	0.0
2.000	4.273	8.886	8.9
4.000	3.804	8.077	17.0
6.000	3.286	7.090	24.1
8.000	2.669	5.955	30.0
10.000	2.090	4.759	34.8

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	24.070
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	34.769

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 6 : T-722\_Tram 2\_Entrada

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	1.177	0.000	0.0
2.000	1.202	2.379	2.4
4.000	1.326	2.481	4.9
6.000	1.654	2.943	7.8
7.454	1.989	2.638	10.4
8.000	2.147	1.131	11.6
10.000	2.885	5.103	16.7
11.620	3.693	5.506	22.2
12.000	3.914	1.511	23.7
12.119	3.985	0.493	24.2
12.129	1.000	0.026	24.2
14.000	0.994	1.818	26.0
16.000	0.992	1.936	28.0
18.000	0.995	1.937	29.9
20.000	1.000	1.944	31.8
21.105	1.000	1.077	32.9

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	1.180	0.000	0.0
2.000	1.205	2.385	2.4
4.000	1.329	2.488	4.9
6.000	1.658	2.950	7.8
7.454	1.993	2.643	10.5
8.000	2.150	1.133	11.6
10.000	2.889	5.111	16.7
11.620	5.316	7.055	23.8
12.000	5.663	2.268	26.0
12.119	5.685	0.737	26.8
12.129	1.000	0.036	26.8
14.000	0.994	1.818	28.6
16.000	0.992	1.936	30.6
18.000	0.995	1.937	32.5
20.000	1.000	1.944	34.4
21.105	1.000	1.077	35.5

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	32.924
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	35.519

Aquest document està en fase de pre-registrat al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 7 : T-722\_Tram 2\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	1.000	0.000	0.0
2.000	0.993	1.953	2.0
4.000	0.996	1.949	3.9
6.000	0.993	1.949	5.9
8.000	0.994	1.947	7.8
10.000	0.997	1.950	9.7
10.186	1.000	0.182	9.9
10.196	5.081	0.032	10.0
10.710	4.607	2.632	12.6
12.000	3.880	5.723	18.3
14.000	2.969	7.052	25.4
14.950	2.635	2.705	28.1
16.000	2.365	2.651	30.7
18.000	2.005	4.387	35.1
20.000	2.237	4.252	39.4
22.000	2.265	4.524	43.9
22.240	2.306	0.552	44.4

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	1.000	0.000	0.0
2.000	0.992	1.952	2.0
4.000	0.996	1.948	3.9
6.000	0.993	1.949	5.8
8.000	0.994	1.947	7.8
10.000	0.996	1.949	9.7
10.186	1.000	0.182	9.9
10.196	6.245	0.039	10.0
10.710	6.075	3.430	13.4
12.000	5.235	7.833	21.2
14.000	4.262	10.029	31.3
14.950	3.965	4.074	35.3
16.000	3.697	4.170	39.5
18.000	3.612	7.551	47.1
20.000	3.344	7.163	54.2
22.000	3.383	6.911	61.1
22.240	3.431	0.841	62.0

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	44.441
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	61.967

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 8 : TV-7222

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.081	0.000	0.0
5.000	0.162	0.606	0.6
6.970	0.202	0.358	1.0
6.971	0.203	0.000	1.0
10.000	0.364	0.858	1.8
15.000	1.096	3.649	5.5
20.000	1.973	7.671	13.1
25.000	3.093	12.663	25.8
30.000	4.427	18.799	44.6
35.000	6.092	26.296	70.9
40.000	7.723	34.537	105.4
45.000	8.068	39.480	144.9
45.334	8.075	2.696	147.6
45.344	9.545	0.088	147.7
50.000	11.186	48.262	196.0
55.000	12.759	59.862	255.8
60.000	13.173	64.828	320.7
65.000	13.173	65.865	386.5
70.000	13.174	65.867	452.4
72.249	13.174	29.628	482.0

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.084	0.000	0.0
5.000	0.165	0.623	0.6
6.970	0.206	0.365	1.0
6.971	0.206	0.000	1.0
10.000	0.367	0.868	1.9
15.000	1.812	5.448	7.3
20.000	1.976	9.471	16.8
25.000	3.096	12.681	29.5
30.000	4.430	18.816	48.3
35.000	5.975	26.014	74.3
40.000	7.848	34.559	108.8
45.000	7.946	39.487	148.3
45.334	7.953	2.655	151.0
45.344	10.760	0.094	151.1
50.000	11.070	50.820	201.9
55.000	12.642	59.279	261.2
60.000	13.052	64.235	325.4
65.000	13.053	65.263	390.7
70.000	13.053	65.265	455.9
72.249	13.054	29.357	485.3

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	482.014
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	485.300

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 9 : TV-7222\_Entrada

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	4.672	0.000	0.0
2.000	4.712	9.384	9.4
4.000	4.844	9.499	18.9
6.000	4.997	9.550	28.4
8.000	5.150	9.828	38.3
10.000	5.302	10.105	48.4
12.000	5.455	10.381	58.7
14.000	5.610	10.659	69.4
16.000	5.769	10.941	80.3
18.000	5.926	11.223	91.6
20.000	6.081	11.502	103.1
22.000	5.959	11.531	114.6
24.000	5.986	11.446	126.1
26.000	6.013	11.494	137.5
28.000	6.040	11.542	149.1
30.000	6.067	11.590	160.7
32.000	6.094	11.638	172.3
34.000	6.121	11.686	184.0
36.000	6.148	11.735	195.7
37.289	7.335	8.246	204.0
38.000	7.402	4.937	208.9
40.000	7.666	16.231	225.2
40.644	7.797	5.650	230.8
42.000	6.164	10.585	241.4
44.000	6.164	13.504	254.9
44.519	6.164	3.504	258.4
45.522	6.182	6.784	265.2
45.532	1.172	0.040	265.2
46.000	1.164	0.530	265.7
48.000	1.168	2.263	268.0
50.000	1.167	2.266	270.3
52.000	1.162	2.260	272.5
54.000	1.165	2.259	274.8
54.907	1.170	1.028	275.8

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	4.552	0.000	0.0
2.000	4.591	9.143	9.1
4.000	4.724	9.257	18.4
6.000	4.877	9.303	27.7
8.000	5.029	9.581	37.3
10.000	5.182	9.859	47.1
12.000	5.334	10.135	57.3
14.000	5.490	10.412	67.7
16.000	5.648	10.694	78.4
18.000	5.806	10.977	89.4
20.000	5.961	11.255	100.6
22.000	5.838	11.284	111.9
24.000	5.865	11.199	123.1
26.000	5.892	11.247	134.3
28.000	5.919	11.295	145.6
30.000	5.946	11.343	157.0
32.000	5.973	11.391	168.4
34.000	6.001	11.439	179.8
36.000	6.028	11.488	191.3
37.289	7.215	8.086	199.4
38.000	7.282	4.849	204.2
40.000	7.546	15.998	220.2
40.644	7.676	5.576	225.8
42.000	6.043	10.430	236.2
44.000	6.043	13.276	249.5
44.519	6.043	3.445	253.0
45.522	6.062	6.670	259.6
45.532	1.051	0.038	259.7
46.000	1.043	0.477	260.2
48.000	1.048	2.036	262.2
50.000	1.046	2.039	264.2
52.000	1.042	2.033	266.3
54.000	1.045	2.032	268.3
54.907	1.050	0.925	269.2

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	275.824
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	269.215

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 10 : TV-7222\_Sortida

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.999	0.000	0.0
2.000	0.993	1.959	2.0
4.000	1.000	1.959	3.9
6.000	0.993	1.959	5.9
8.000	0.999	1.958	7.8
10.000	0.993	1.958	9.8
10.534	1.000	0.523	10.3
10.544	6.417	0.039	10.4
11.727	6.317	8.080	18.4
12.000	6.301	1.846	20.3
14.000	6.180	13.363	33.6
15.866	7.550	13.863	47.5
16.000	7.514	1.102	48.6
18.000	7.109	15.918	64.5
19.037	6.982	7.920	72.5
19.490	5.784	3.105	75.6
19.500	5.785	0.061	75.6
20.000	5.907	3.103	78.7
22.000	6.324	12.905	91.6
24.000	6.741	13.657	105.3
26.000	7.108	14.346	119.6
28.000	7.424	14.929	134.6
30.000	7.741	15.455	150.0
32.000	8.107	16.053	166.1
34.000	8.233	16.454	182.5
36.000	8.321	16.545	199.1
38.000	8.390	16.596	215.7
40.000	8.468	16.648	232.3
42.000	8.474	16.655	249.0
44.000	8.504	16.635	265.6
46.000	8.505	16.621	282.2
48.000	8.498	16.587	298.8
48.223	8.502	1.848	300.7

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.999	0.000	0.0
2.000	0.993	1.959	2.0
4.000	0.999	1.958	3.9
6.000	0.993	1.958	5.9
8.000	0.998	1.957	7.8
10.000	0.993	1.957	9.8
10.534	1.000	0.523	10.3
10.544	6.416	0.039	10.4
11.727	6.317	8.080	18.4
12.000	6.300	1.846	20.3
14.000	6.180	13.362	33.6
15.866	7.549	13.862	47.5
16.000	7.514	1.102	48.6
18.000	7.108	15.918	64.5
19.037	6.981	7.919	72.4
19.490	5.784	3.105	75.5
19.500	5.784	0.061	75.6
20.000	5.906	3.103	78.7
22.000	6.324	12.905	91.6
24.000	6.741	13.656	105.3
26.000	7.108	14.346	119.6
28.000	7.424	14.928	134.5
30.000	7.741	15.454	150.0
32.000	8.106	16.052	166.1
34.000	8.232	16.452	182.5
36.000	8.321	16.545	199.0
38.000	8.390	16.596	215.6
40.000	8.468	16.648	232.3
42.000	8.474	16.655	248.9
44.000	8.504	16.635	265.6
46.000	8.505	16.621	282.2
48.000	8.498	16.587	298.8
48.223	8.502	1.848	300.6

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	300.655
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	300.639

Aquest document està en fase de pre-registració al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.



Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 11 : TV-7222\_ Entrada naus

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	1.469	0.000	0.0
2.000	0.555	2.706	2.7
4.000	0.001	0.772	3.5
6.000	2.084	2.093	5.6
8.000	5.237	8.152	13.7
8.927	6.650	6.586	20.3
10.000	9.088	10.925	31.2
11.030	9.904	13.347	44.6
12.000	6.837	10.740	55.3
13.350	0.000	5.699	61.0
14.000	0.000	0.000	61.0
16.000	0.000	0.000	61.0
18.000	0.000	0.000	61.0
18.732	0.000	0.000	61.0

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf s

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	2.800	0.000	0.0
2.000	3.252	7.595	7.6
4.000	6.151	11.478	19.1
6.000	6.046	14.624	33.7
8.000	10.018	21.152	54.8
8.927	12.185	14.891	69.7
10.000	11.111	18.366	88.1
11.030	9.903	15.309	103.4
12.000	9.048	12.535	116.0
13.350	8.222	15.423	131.4
14.000	7.953	6.811	138.2
16.000	2.187	12.294	150.5
18.000	0.000	2.187	152.7
18.732	0.000	0.000	152.7

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	61.021
3 ECR-1d SOTA AC16 surf s	152.667

Istram 20.03.03.13 28/06/20 08:28:38 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 12 : TV-7222\_ Sortida naus

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \*\*\*\*\*

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
4.000	0.000	0.000	0.0
5.163	0.000	0.000	0.0
6.000	0.000	0.000	0.0
8.000	1.072	1.580	1.6
10.000	0.000	1.580	3.2
10.723	0.000	0.000	3.2
11.140	0.000	0.000	3.2
12.000	0.000	0.000	3.2
14.000	0.000	0.000	3.2
16.000	0.000	0.000	3.2
18.000	0.000	0.000	3.2
20.000	0.000	0.000	3.2
22.000	0.000	0.000	3.2
24.000	0.000	0.000	3.2
25.632	0.000	0.000	3.2

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf s

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
4.000	2.255	2.945	2.9
5.163	3.578	4.400	7.3
6.000	2.637	3.419	10.8
8.000	5.590	11.000	21.8
10.000	7.944	18.376	40.1
10.723	8.503	8.206	48.3
11.140	7.798	4.647	53.0
12.000	6.883	8.320	61.3
14.000	6.353	16.057	77.4
16.000	4.463	12.010	89.4
18.000	3.060	7.945	97.3
20.000	2.025	5.173	102.5
22.000	1.471	3.462	106.0
24.000	1.050	2.457	108.4
25.632	0.156	0.948	109.4

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	3.161
3 ECR-1d SOTA AC16 surf s	109.364

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

VOLUM DE TERRES



PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
349.000	FIRME	0.400	2.16	391.4				
354.398	FIRME	0.400	2.16	393.6				
359.834	FIRME	0.400	2.17	395.8				
365.233	FIRME	0.400	2.16	397.9				
370.640	FIRME	0.400	2.16	400.1				
376.047	FIRME	0.400	2.16	402.3				
381.010	FIRME	0.400	1.99	404.2				
381.010	FIRME	0.446	0.00	404.2	TERRAPLEN	0.255	-0.00	625.9
	VEGETAL	0.113	-0.00	289.0	MUROS	1.160	-0.00	18.7
382.000	FIRME	2.918	1.65	405.9	D TIERRA	0.157	0.08	18.5
	TERRAPLEN	6.390	2.98	628.8	REV EXT TERR	0.476	0.21	203.8
	VEGETAL	1.559	0.81	289.8	MUROS	1.160	1.26	20.0
	FRESADO	0.032	0.02	12.5	DEMOLICION	0.122	0.06	13.5
383.000	FIRME	2.941	2.89	408.8	D TIERRA	0.168	0.17	18.6
	TERRAPLEN	6.216	5.60	634.4	REV EXT TERR	1.349	0.78	204.6
	VEGETAL	2.283	1.81	291.6	MUROS	1.161	1.28	21.3
	FRESADO	0.047	0.04	12.5	DEMOLICION	0.121	0.12	13.7
384.000	FIRME	2.961	2.92	411.7	D TIERRA	0.180	0.18	18.8
	TERRAPLEN	2.252	3.75	638.2	REV EXT TERR	0.752	0.90	205.5
	VEGETAL	1.681	1.86	293.4	MUROS	1.163	1.28	22.6
	FRESADO	0.049	0.05	12.6	DEMOLICION	0.121	0.12	13.8
385.000	FIRME	2.984	2.94	414.6	D TIERRA	1.021	0.65	19.5
	TERRAPLEN	1.274	1.59	639.8	REV EXT TERR	0.589	0.59	206.1
	VEGETAL	1.532	1.55	295.0	MUROS	1.166	1.28	23.8
	FRESADO	0.047	0.05	12.6	DEMOLICION	0.121	0.12	13.9
385.000	FIRME	3.153	0.00	414.6	D TIERRA	0.197	-0.00	19.5
	TERRAPLEN	1.729	0.00	639.8	REV EXT TERR	0.818	0.00	206.1
	VEGETAL	1.667	0.00	295.0	FRESADO	0.047	-0.00	12.6
	DEMOLICION	0.121	-0.00	13.9				
390.000	FIRME	2.971	15.24	429.9	D TIERRA	0.170	0.97	20.4
	TERRAPLEN	0.416	5.11	644.9	REV EXT TERR	0.398	2.89	209.0
	VEGETAL	1.151	6.95	301.9	FRESADO	0.053	0.26	12.9
	DEMOLICION	0.121	0.61	14.5				
395.000	FIRME	2.340	13.11	443.0	D TIERRA	0.272	1.18	21.6
	TERRAPLEN	0.181	1.37	646.3	REV EXT TERR	0.199	1.39	210.4
	VEGETAL	0.666	4.45	306.4	FRESADO	0.061	0.30	13.2
	DEMOLICION	0.121	0.60	15.1				
400.000	FIRME	2.568	12.12	455.1	D TIERRA	0.280	1.48	23.1
	TERRAPLEN	0.100	0.63	646.9	REV EXT TERR	0.188	0.87	211.2
	VEGETAL	0.714	3.40	309.8	FRESADO	0.061	0.32	13.5
	DEMOLICION	0.123	0.61	15.7				
400.000	FIRME	2.673	0.00	455.1	D TIERRA	0.545	-0.00	23.1
	TERRAPLEN	0.152	0.00	646.9	REV EXT TERR	0.160	0.00	211.2
	VEGETAL	1.698	-0.00	309.8	FRESADO	0.061	-0.00	13.5
	DEMOLICION	0.123	0.00	15.7	REVEST DESMON	0.600	-0.00	-0.0
	CUNETA DIPU	0.188	-0.00	-0.0				
405.000	FIRME	2.655	13.34	468.4	D TIERRA	7.766	23.97	47.1
	TERRAPLEN	0.044	0.47	647.4	REV EXT TERR	0.126	0.64	211.9
	VEGETAL	2.594	11.90	321.7	FRESADO	0.063	0.32	13.8
	DEMOLICION	0.121	0.61	16.3	REVEST DESMON	1.652	6.64	6.6
	CUNETA DIPU	0.188	0.99	1.0				
410.000	FIRME	2.672	13.39	481.8	D TIERRA	11.536	55.59	102.7
	TERRAPLEN	0.003	0.10	647.5	REV EXT TERR	0.084	0.47	212.3
	VEGETAL	2.754	15.05	336.7	FRESADO	0.068	0.34	14.2
	DEMOLICION	0.121	0.60	16.9	REVEST DESMON	1.738	10.08	16.7
	CUNETA DIPU	0.188	0.99	2.0				
415.000	FIRME	2.709	13.47	495.3	D TIERRA	12.438	61.93	164.6
	TERRAPLEN	0.001	0.01	647.5	REV EXT TERR	0.047	0.32	212.7
	VEGETAL	2.927	14.60	351.3	FRESADO	0.083	0.38	14.5
	DEMOLICION	0.121	0.61	17.5	REVEST DESMON	1.852	9.36	26.1
	CUNETA DIPU	0.188	0.95	2.9				
420.000	FIRME	2.647	13.39	508.7	D TIERRA	14.695	67.83	232.4
	REV EXT TERR	0.000	0.12	212.8	VEGETAL	3.080	15.02	366.4
	FRESADO	0.190	0.68	15.2	DEMOLICION	0.121	0.61	18.1
	REVEST DESMON	2.024	9.69	35.8	CUNETA DIPU	0.188	0.94	3.9
425.000	FIRME	2.664	13.28	522.0	D TIERRA	14.718	73.53	305.9
	VEGETAL	3.250	15.82	382.2	FRESADO	0.251	1.10	16.3
	DEMOLICION	0.121	0.61	18.8	REVEST DESMON	2.210	10.59	46.4
	CUNETA DIPU	0.188	0.94	4.8				
430.000	FIRME	2.761	13.56	535.5	D TIERRA	15.467	75.46	381.4
	TERRAPLEN	0.004	0.01	647.5	REV EXT TERR	0.018	0.05	212.8
	VEGETAL	3.411	16.65	398.8	FRESADO	0.093	0.86	17.2
	DEMOLICION	0.122	0.61	19.4	REVEST DESMON	2.324	11.34	57.7
	CUNETA DIPU	0.188	0.94	5.8				
435.000	FIRME	2.975	14.34	549.9	D TIERRA	9.240	61.77	443.2
	TERRAPLEN	0.020	0.06	647.6	REV EXT TERR	0.082	0.25	213.1
	VEGETAL	3.442	17.13	416.0	FRESADO	0.000	0.23	17.4
	DEMOLICION	0.122	0.61	20.0	REVEST DESMON	2.308	11.58	69.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.94	6.7				
440.000	FIRME	3.343	15.79	565.7	D TIERRA	4.722	34.90	478.1
	TERRAPLEN	0.225	0.61	648.2	REV EXT TERR	0.170	0.63	213.7
	VEGETAL	2.978	16.05	432.0	DEMOLICION	0.122	0.61	20.6
	REVEST DESMON	2.159	11.17	80.4	CUNETA DIPU	0.188	0.94	7.6
443.332	FIRME	3.618	11.60	577.3	D TIERRA	2.712	12.38	490.5
	TERRAPLEN	0.542	1.28	649.4	REV EXT TERR	0.258	0.71	214.4
	VEGETAL	2.262	8.73	440.7	DEMOLICION	0.122	0.41	21.0
	REVEST DESMON	0.739	4.83	85.3	CUNETA DIPU	0.188	0.63	8.3

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	577.3
D TIERRA	490.5
TERRAPLEN	649.4
REV EXT TERR	214.4
VEGETAL	440.7
MUROS	23.8
FRESADO	17.4
DEMOLICION	21.0
REVEST DESMON	85.3
CUNETA DIPU	8.3

Aquest document està en fase de pre-íngrés al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 2 : Rotonda

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	4.750	0.00	0.0	D TIERRA	38.676	0.00	0.0
	TERRAPLEN	13.691	0.00	0.0	REV EXT TERR	0.082	0.00	0.0
	VEGETAL	7.095	0.00	0.0	REVEST DESMON	5.293	0.00	0.0
	CUNETA DIPU	0.188	0.00	0.0	RIG 20x20 Base	0.056	0.00	0.0
	BOR Ameri Base	0.086	0.00	0.0	LLAMB	0.112	0.00	0.0
	BOR 8x20	0.016	0.00	0.0				
5.000	FIRME	4.755	20.42	20.4	D TIERRA	40.728	197.53	197.5
	TERRAPLEN	13.824	15.98	16.0	REV EXT TERR	0.083	0.23	0.2
	VEGETAL	7.160	29.51	29.5	REVEST DESMON	5.248	16.88	16.9
	CUNETA DIPU	0.188	0.98	1.0	RIG 20x20 Base	0.056	0.32	0.3
	BOR Ameri Base	0.086	0.51	0.5	LLAMB	0.112	0.67	0.7
	BOR 8x20	0.016	0.10	0.1				
10.000	FIRME	4.760	20.43	40.8	D TIERRA	39.616	197.93	395.5
	TERRAPLEN	14.197	16.34	32.3	REV EXT TERR	0.083	0.23	0.5
	VEGETAL	7.155	29.41	58.9	REVEST DESMON	5.228	16.68	33.6
	CUNETA DIPU	0.188	0.98	2.0	RIG 20x20 Base	0.056	0.32	0.6
	BOR Ameri Base	0.086	0.51	1.0	LLAMB	0.112	0.67	1.3
	BOR 8x20	0.016	0.10	0.2				
15.000	FIRME	4.766	20.43	61.3	D TIERRA	34.960	185.20	580.7
	TERRAPLEN	14.982	17.77	50.1	REV EXT TERR	0.084	0.23	0.7
	VEGETAL	7.013	29.11	88.0	REVEST DESMON	5.150	16.36	49.9
	CUNETA DIPU	0.188	0.98	3.0	RIG 20x20 Base	0.056	0.32	1.0
	BOR Ameri Base	0.086	0.51	1.5	LLAMB	0.112	0.67	2.0
	BOR 8x20	0.016	0.10	0.3				
20.000	FIRME	4.771	20.44	81.7	D TIERRA	26.797	157.47	738.1
	TERRAPLEN	16.277	20.96	71.0	REV EXT TERR	0.084	0.23	0.9
	VEGETAL	6.737	28.45	116.5	REVEST DESMON	5.052	15.77	65.7
	CUNETA DIPU	0.188	0.98	3.9	RIG 20x20 Base	0.056	0.32	1.3
	BOR Ameri Base	0.086	0.51	2.0	LLAMB	0.112	0.67	2.7
	BOR 8x20	0.016	0.10	0.4				
24.761	FIRME	4.775	19.47	101.2	D TIERRA	13.446	102.67	840.8
	TERRAPLEN	17.164	24.33	95.4	REV EXT TERR	0.084	0.22	1.1
	VEGETAL	6.334	26.37	142.9	REVEST DESMON	5.024	14.62	80.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.94	4.9	RIG 20x20 Base	0.056	0.31	1.6
	BOR Ameri Base	0.086	0.48	2.5	LLAMB	0.112	0.64	3.3
	BOR 8x20	0.016	0.09	0.5				
24.771	FIRME	3.843	0.04	101.2	D TIERRA	2.040	0.09	840.9
	TERRAPLEN	17.167	0.06	95.4	REV EXT TERR	0.084	0.00	1.1
	VEGETAL	3.988	0.04	142.9	REVEST DESMON	3.361	0.02	80.3
	RIG 20x20 Base	0.056	0.00	1.6	BOR Ameri Base	0.086	0.00	2.5
	LLAMB	0.112	0.00	3.3	BOR 8x20	0.016	0.00	0.5
25.000	FIRME	3.848	0.71	101.9	D TIERRA	1.757	0.41	841.3
	TERRAPLEN	17.220	1.29	96.7	REV EXT TERR	0.084	0.01	1.1
	VEGETAL	3.964	0.61	143.5	REVEST DESMON	3.361	0.21	80.5
	RIG 20x20 Base	0.056	0.01	1.6	BOR Ameri Base	0.086	0.02	2.5
	LLAMB	0.112	0.03	3.4	BOR 8x20	0.016	0.00	0.5
30.000	FIRME	4.555	17.40	119.3	D TIERRA	0.000	4.17	845.5
	TERRAPLEN	17.176	31.60	128.3	REV EXT TERR	0.084	0.23	1.4
	VEGETAL	3.434	13.35	156.9	REVEST DESMON	3.360	4.67	85.2
	RIG 20x20 Base	0.056	0.32	1.9	BOR Ameri Base	0.086	0.51	3.0
	LLAMB	0.112	0.67	4.0	BOR 8x20	0.016	0.10	0.6
33.215	FIRME	5.765	14.76	134.1	D TIERRA	0.008	0.01	845.5
	TERRAPLEN	12.072	16.28	144.6	REV EXT TERR	0.084	0.15	1.5
	VEGETAL	2.801	8.71	165.6	DEMOLICION	0.061	0.07	0.1
	REVEST DESMON	3.361	3.01	88.2	RIG 20x20 Base	0.056	0.21	2.2
	BOR Ameri Base	0.086	0.33	3.4	LLAMB	0.112	0.43	4.5
	BOR 8x20	0.016	0.06	0.6				
35.000	FIRME	2.880	7.04	141.1	D TIERRA	0.047	0.05	845.5
	TERRAPLEN	10.703	4.66	149.3	REV EXT TERR	0.084	0.08	1.6
	VEGETAL	0.476	2.90	168.5	DEMOLICION	0.061	0.10	0.2
	REVEST DESMON	3.362	1.67	89.9	RIG 20x20 Base	0.056	0.12	2.3
	BOR Ameri Base	0.086	0.18	3.5	LLAMB	0.112	0.24	4.7
	BOR 8x20	0.016	0.03	0.7				
36.917	FIRME	1.358	3.45	144.6	D TIERRA	0.000	0.05	845.6
	TERRAPLEN	10.544	3.86	153.1	REV EXT TERR	0.084	0.09	1.7
	VEGETAL	0.000	0.49	169.0	FRESADO	0.208	0.15	0.1
	DEMOLICION	0.000	0.06	0.2	REVEST DESMON	3.363	1.79	91.7
	RIG 20x20 Base	0.056	0.12	2.4	BOR Ameri Base	0.086	0.19	3.7
	LLAMB	0.112	0.26	5.0	BOR 8x20	0.016	0.04	0.7
38.152	FIRME	1.344	1.29	145.9	TERRAPLEN	10.551	2.44	155.6
	REV EXT TERR	0.084	0.06	1.8	FRESADO	0.297	0.24	0.4
	REVEST DESMON	3.365	1.16	92.8	RIG 20x20 Base	0.056	0.08	2.5
	BOR Ameri Base	0.086	0.13	3.9	LLAMB	0.112	0.17	5.1
	BOR 8x20	0.016	0.02	0.7				
39.388	FIRME	1.410	1.31	147.2	TERRAPLEN	10.610	2.45	158.0
	REV EXT TERR	0.084	0.06	1.8	FRESADO	0.217	0.26	0.6
	REVEST DESMON	3.365	1.16	94.0	RIG 20x20 Base	0.056	0.08	2.6
	BOR Ameri Base	0.086	0.13	4.0	LLAMB	0.112	0.17	5.3
	BOR 8x20	0.016	0.02	0.8				
40.000	FIRME	1.481	0.69	147.9	TERRAPLEN	10.638	1.22	159.2
	REV EXT TERR	0.084	0.03	1.8	FRESADO	0.195	0.10	0.8
	REVEST DESMON	3.366	0.57	94.6	RIG 20x20 Base	0.056	0.04	2.6
	BOR Ameri Base	0.086	0.06	4.0	LLAMB	0.112	0.08	5.4
	BOR 8x20	0.016	0.01	0.8				
42.766	FIRME	4.280	7.24	155.1	D TIERRA	0.072	0.09	845.7
	TERRAPLEN	11.050	6.03	165.3	REV EXT TERR	0.084	0.13	2.0
	VEGETAL	1.718	2.49	171.5	FRESADO	0.059	0.27	1.0
	DEMOLICION	0.061	0.08	0.3	REVEST DESMON	3.367	2.59	97.2
	RIG 20x20 Base	0.056	0.18	2.8	BOR Ameri Base	0.086	0.28	4.3
	LLAMB	0.112	0.37	5.8	BOR 8x20	0.016	0.05	0.8

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
45.000	FIRME	3.675	8.17	163.3	D TIERRA	0.036	0.11	845.8
	TERRAPLEN	11.222	5.41	170.7	REV EXT TERR	0.084	0.10	2.1
	VEGETAL	1.468	3.59	175.0	FRESADO	0.052	0.08	1.1
	DEMOLICION	0.061	0.12	0.4	REVEST DESMON	3.369	2.09	99.2
	RIG 20x20 Base	0.056	0.15	2.9	BOR Ameri Base	0.086	0.23	4.6
	LLAMB	0.112	0.30	6.1	BOR 8x20	0.016	0.04	0.9
50.000	FIRME	2.933	14.19	177.5	D TIERRA	0.030	0.14	845.9
	TERRAPLEN	11.156	12.12	182.8	REV EXT TERR	0.083	0.23	2.3
	VEGETAL	1.035	5.89	180.9	FRESADO	0.042	0.15	1.2
	DEMOLICION	0.061	0.25	0.7	REVEST DESMON	3.375	4.69	103.9
	RIG 20x20 Base	0.056	0.32	3.2	BOR Ameri Base	0.086	0.51	5.1
	LLAMB	0.112	0.67	6.7	BOR 8x20	0.016	0.10	1.0
50.176	FIRME	2.887	0.43	177.9	D TIERRA	0.030	0.00	845.9
	TERRAPLEN	11.120	0.42	183.2	REV EXT TERR	0.083	0.01	2.3
	VEGETAL	0.997	0.16	181.1	FRESADO	0.045	0.00	1.3
	DEMOLICION	0.061	0.01	0.7	REVEST DESMON	3.375	0.17	104.1
	RIG 20x20 Base	0.056	0.01	3.3	BOR Ameri Base	0.086	0.02	5.1
	LLAMB	0.112	0.02	6.8	BOR 8x20	0.016	0.00	1.0
55.000	FIRME	1.955	9.62	187.5	D TIERRA	0.000	0.06	846.0
	TERRAPLEN	10.565	10.36	193.6	REV EXT TERR	0.083	0.22	2.5
	VEGETAL	0.000	2.21	183.3	FRESADO	0.087	0.19	1.4
	DEMOLICION	0.000	0.12	0.8	REVEST DESMON	3.380	4.53	108.6
	RIG 20x20 Base	0.056	0.31	3.6	BOR Ameri Base	0.086	0.49	5.6
	LLAMB	0.112	0.65	7.4	BOR 8x20	0.016	0.09	1.1
58.888	FIRME	1.791	6.13	193.7	TERRAPLEN	10.030	7.22	200.8
	REV EXT TERR	0.082	0.18	2.7	FRESADO	0.353	0.53	2.0
	REVEST DESMON	3.384	3.66	112.3	RIG 20x20 Base	0.056	0.25	3.8
	BOR Ameri Base	0.086	0.39	6.0	LLAMB	0.112	0.52	7.9
	BOR 8x20	0.016	0.08	1.2				
60.000	FIRME	1.660	1.65	195.3	TERRAPLEN	10.038	1.97	202.7
	REV EXT TERR	0.082	0.05	2.7	FRESADO	0.311	0.23	2.2
	REVEST DESMON	3.385	1.05	113.3	RIG 20x20 Base	0.056	0.07	3.9
	BOR Ameri Base	0.086	0.11	6.1	LLAMB	0.112	0.15	8.1
	BOR 8x20	0.016	0.02	1.2				
62.640	FIRME	2.214	4.39	199.7	D TIERRA	0.208	0.27	846.2
	TERRAPLEN	9.816	4.58	207.3	REV EXT TERR	0.082	0.12	2.9
	VEGETAL	0.590	0.78	184.1	FRESADO	0.576	0.75	3.0
	DEMOLICION	0.060	0.07	0.9	REVEST DESMON	3.388	2.49	115.8

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
89.583	FIRME	4.305	16.55	300.0	D TIERRA	2.727	9.69	869.1
	TERRAPLEN	9.141	7.29	270.3	REV EXT TERR	0.080	0.20	4.3
	VEGETAL	3.166	11.77	250.7	FRESADO	0.104	0.12	4.8
	DEMOLICION	0.033	0.04	1.6	REVEST DESMON	3.430	2.41	137.3
	RIG 20x20 Base	0.056	0.30	5.8	BOR Ameri Base	0.086	0.46	9.1
	LLAMB	0.112	0.62	12.1	BOR 8x20	0.016	0.09	1.8
89.593	FIRME	3.787	0.03	300.1	D TIERRA	2.403	0.02	869.1
	TERRAPLEN	9.141	0.02	270.3	REV EXT TERR	0.080	0.00	4.3
	VEGETAL	2.807	0.02	250.8	FRESADO	0.104	0.00	4.8
	DEMOLICION	0.034	0.00	1.6	REVEST DESMON	3.430	0.01	137.3
	RIG 20x20 Base	0.056	0.00	5.8	BOR Ameri Base	0.086	0.00	9.1
	LLAMB	0.112	0.00	12.1	BOR 8x20	0.016	0.00	1.8
90.000	FIRME	3.794	1.25	301.3	D TIERRA	2.306	0.79	869.9
	TERRAPLEN	9.140	0.64	271.0	REV EXT TERR	0.080	0.02	4.3
	VEGETAL	2.772	0.87	251.6	FRESADO	0.104	0.02	4.8
	DEMOLICION	0.059	0.01	1.6	REVEST DESMON	3.430	0.39	137.7
	RIG 20x20 Base	0.056	0.03	5.8	BOR Ameri Base	0.086	0.04	9.1
	LLAMB	0.112	0.05	12.1	BOR 8x20	0.016	0.01	1.8
95.000	FIRME	4.464	17.24	318.6	D TIERRA	1.462	8.11	878.0
	TERRAPLEN	9.054	7.61	278.6	REV EXT TERR	0.080	0.22	4.6
	VEGETAL	2.282	10.37	262.0	FRESADO	0.006	0.14	4.9
	DEMOLICION	0.710	1.14	2.7	REVEST DESMON	3.429	4.78	142.5
	RIG 20x20 Base	0.056	0.32	6.2	BOR Ameri Base	0.086	0.51	9.6
	LLAMB	0.112	0.67	12.8	BOR 8x20	0.016	0.10	1.9
98.040	FIRME	4.342	12.23	330.8	D TIERRA	0.063	2.10	880.1
	TERRAPLEN	10.112	6.08	284.7	REV EXT TERR	0.080	0.13	4.7
	VEGETAL	1.920	6.12	268.1	FRESADO	0.408	0.41	5.3
	DEMOLICION	0.321	0.94	3.7	REVEST DESMON	3.428	2.91	145.4
	RIG 20x20 Base	0.056	0.20	6.4	BOR Ameri Base	0.086	0.31	9.9
	LLAMB	0.112	0.41	13.2	BOR 8x20	0.016	0.06	1.9
100.000	FIRME	2.114	5.99	336.8	D TIERRA	0.001	0.05	880.1
	TERRAPLEN	9.327	4.00	288.7	REV EXT TERR	0.080	0.09	4.8
	VEGETAL	0.028	2.00	270.1	FRESADO	0.419	0.51	5.9
	DEMOLICION	0.187	0.32	4.0	REVEST DESMON	3.426	1.87	147.3
	RIG 20x20 Base	0.056	0.13	6.5	BOR Ameri Base	0.086	0.20	10.1
	LLAMB	0.112	0.26	13.5	BOR 8x20	0.016	0.04	2.0
101.746	FIRME	1.613	2.80	339.6	TERRAPLEN	9.436	2.74	291.4
	REV EXT TERR	0.080	0.08	4.9	VEGETAL	0.000	0.03	270.2
	FRESADO	0.440	0.46	6.3	DEMOLICION	0.003	0.12	4.1
	REVEST DESMON	0.105	0.88	148.2	RIG 20x20 Base	0.056	0.11	6.6
	BOR Ameri Base	0.086	0.18	10.3	LLAMB	0.112	0.23	13.7
	BOR 8x20	0.016	0.03	2.0				
103.031	FIRME	1.630	1.72	341.3	TERRAPLEN	9.529	2.05	293.4
	REV EXT TERR	0.080	0.06	4.9	FRESADO	0.373	0.31	6.6
	REVEST DESMON	0.088	0.07	148.2	RIG 20x20 Base	0.056	0.08	6.7
	BOR Ameri Base	0.086	0.13	10.4	LLAMB	0.112	0.17	13.9
	BOR 8x20	0.016	0.03	2.0				
104.315	FIRME	1.459	1.62	342.9	TERRAPLEN	9.524	2.06	295.5
	REV EXT TERR	0.080	0.06	5.0	FRESADO	0.462	0.32	6.9
	REVEST DESMON	0.100	0.07	148.3	RIG 20x20 Base	0.056	0.08	6.8
	BOR Ameri Base	0.086	0.13	10.6	LLAMB	0.112	0.17	14.0
	BOR 8x20	0.016	0.03	2.0				
105.000	FIRME	1.791	0.93	343.9	TERRAPLEN	9.569	1.10	296.6
	REV EXT TERR	0.080	0.03	5.0	FRESADO	0.398	0.18	7.1
	REVEST DESMON	0.091	0.04	148.3	RIG 20x20 Base	0.056	0.04	6.8
	BOR Ameri Base	0.086	0.07	10.6	LLAMB	0.112	0.09	14.1
	BOR 8x20	0.016	0.01	2.1				
107.696	FIRME	4.974	8.33	352.2	D TIERRA	0.295	0.45	880.6
	TERRAPLEN	10.532	5.38	302.0	REV EXT TERR	0.081	0.12	5.1
	VEGETAL	2.242	3.04	273.2	FRESADO	0.148	0.44	7.6
	DEMOLICION	0.061	0.07	4.2	REVEST DESMON	0.033	0.09	148.4
	RIG 20x20 Base	0.056	0.18	7.0	BOR Ameri Base	0.086	0.27	10.9
	LLAMB	0.112	0.36	14.5	BOR 8x20	0.016	0.05	2.1
110.000	FIRME	4.617	9.93	362.1	D TIERRA	0.567	1.04	881.6
	TERRAPLEN	11.114	5.56	307.5	REV EXT TERR	0.081	0.10	5.2
	VEGETAL	2.969	5.44	278.6	FRESADO	0.002	0.10	7.7
	DEMOLICION	0.000	0.06	4.3	REVEST DESMON	0.002	0.02	148.5
	RIG 20x20 Base	0.056	0.15	7.1	BOR Ameri Base	0.086	0.23	11.1
	LLAMB	0.112	0.31	14.8	BOR 8x20	0.016	0.05	2.1
115.000	FIRME	3.793	17.58	379.7	D TIERRA	2.270	6.68	888.3
	TERRAPLEN	12.804	13.88	321.4	REV EXT TERR	0.081	0.22	5.4
	VEGETAL	3.762	12.65	291.3	REVEST DESMON	3.398	2.37	150.8
	RIG 20x20 Base	0.056	0.32	7.5	BOR Ameri Base	0.086	0.51	11.6
	LLAMB	0.112	0.67	15.5	BOR 8x20	0.016	0.10	2.2
115.362	FIRME	3.786	1.12	380.8	D TIERRA	2.720	0.84	889.1
	TERRAPLEN	12.877	1.13	322.6	REV EXT TERR	0.081	0.02	5.5
	VEGETAL	3.811	0.94	292.2	REVEST DESMON	3.398	0.34	151.2
	RIG 20x20 Base	0.056	0.02	7.5	BOR Ameri Base	0.086	0.04	11.7
	LLAMB	0.112	0.05	15.5	BOR 8x20	0.016	0.01	2.3
115.372	FIRME	4.739	0.04	380.8	D TIERRA	13.282	0.09	889.2
	TERRAPLEN	12.879	0.03	322.6	REV EXT TERR	0.081	0.00	5.5
	VEGETAL	6.102	0.04	292.3	REVEST DESMON	4.996	0.02	151.2
	CUNETETA DIPU	0.188	0.00	4.9	RIG 20x20 Base	0.056	0.00	7.5
	BOR Ameri Base	0.086	0.00	11.7	LLAMB	0.112	0.00	15.5
	BOR 8x20	0.016	0.00	2.3				
120.000	FIRME	4.744	18.88	399.7	D TIERRA	30.727	109.44	998.7
	TERRAPLEN	13.641	15.02	337.6	REV EXT TERR	0.082	0.21	5.7
	VEGETAL	6.883	26.04	318.3	REVEST DESMON	5.369	14.99	166.2
	CUNETETA DIPU	0.188	0.91	5.8	RIG 20x20 Base	0.056	0.30	7.8
	BOR Ameri Base	0.086	0.47	12.1	LLAMB	0.112	0.62	16.1
	BOR 8x20	0.016	0.09	2.3				
125.000	FIRME	4.749	20.41	420.1	D TIERRA	38.141	177.73	1176.4
	TERRAPLEN	13.681	16.43	354.0	REV EXT TERR	0.082	0.22	5.9
	VEGETAL	7.081	29.61	347.9	REVEST DESMON	5.301	17.30	183.5
	CUNETETA DIPU	0.188	0.98	6.8	RIG 20x20 Base	0.056	0.32	8.1
	BOR Ameri Base	0.086	0.51	12.7	LLAMB	0.112	0.67	16.8
	BOR 8x20	0.016	0.10	2.4				

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
125.664	FIRME	4.750	2.71	422.9	D TIERRA	38.676	25.70	1202.1
	TERRAPLEN	13.691	2.13	356.2	REV EXT TERR	0.082	0.03	5.9
	VEGETAL	7.095	3.93	351.9	REVEST DESMON	5.293	2.26	185.7
	CUNETETA DIPU	0.188	0.13	6.9	RIG 20x20 Base	0.056	0.04	8.2
	BOR Ameri Base	0.086	0.07	12.7	LLAMB	0.112	0.09	16.9
	BOR 8x20	0.016	0.01	2.5				

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	422.9
D TIERRA	1202.1
TERRAPLEN	356.2
REV EXT TERR	5.9
VEGETAL	351.9
REVEST DESMON	185.7

Aquest document està en fase de pre-íngrés al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presentati al registra d'entrada de documents de la Seu Electrónica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 3 : T-722\_Tram 1\_Entrada

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 4 : T-722\_Tram 1\_Sortida

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.755	0.00	0.0	D TIERRA	2.758	0.00	0.0
	TERRAPLEN	0.035	0.00	0.0	VEGETAL	1.569	0.00	0.0
	DEMOLICION	0.060	0.00	0.0	REVEST DESMON	0.739	0.00	0.0
	CUNETA DIPU	0.188	0.00	0.0				
2.000	FIRME	1.838	3.59	3.6	D TIERRA	2.247	5.01	5.0
	TERRAPLEN	0.095	0.13	0.1	VEGETAL	1.483	3.05	3.1
	DEMOLICION	0.060	0.12	0.1	REVEST DESMON	0.634	1.37	1.4
	CUNETA DIPU	0.188	0.38	0.4				
4.000	FIRME	1.925	3.76	7.4	D TIERRA	1.653	3.90	8.9
	TERRAPLEN	0.191	0.29	0.4	VEGETAL	1.360	2.84	5.9
	FRESADO	0.052	0.05	0.1	DEMOLICION	0.000	0.06	0.2
	REVEST DESMON	0.485	1.12	2.5	CUNETA DIPU	0.188	0.38	0.8
6.000	FIRME	2.003	3.96	11.3	D TIERRA	0.797	2.27	11.2
	TERRAPLEN	0.301	0.48	0.9	VEGETAL	1.214	2.40	8.3
	FRESADO	0.043	0.10	0.1	REVEST DESMON	0.295	0.69	3.2
	CUNETA DIPU	0.188	0.37	1.1				
8.000	FIRME	2.176	4.26	15.6	D TIERRA	0.541	1.19	12.4
	TERRAPLEN	0.347	0.63	1.5	VEGETAL	1.218	2.20	10.5
	FRESADO	0.039	0.08	0.2	REVEST DESMON	0.216	0.42	3.6
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	1.5				
8.809	FIRME	2.269	1.84	17.4	D TIERRA	0.580	0.41	12.8
	TERRAPLEN	0.335	0.27	1.8	VEGETAL	1.246	0.91	11.4
	FRESADO	0.040	0.03	0.3	REVEST DESMON	0.195	0.14	3.7
	CUNETA DIPU	0.188	0.15	1.6				
10.000	FIRME	2.429	2.89	20.3	D TIERRA	0.727	0.71	13.5
	TERRAPLEN	0.308	0.38	2.2	VEGETAL	1.307	1.40	12.8
	FRESADO	0.041	0.05	0.3	REVEST DESMON	0.164	0.18	3.9
	CUNETA DIPU	0.188	0.21	1.8				
12.000	FIRME	2.742	5.40	25.7	D TIERRA	0.773	1.38	14.9
	TERRAPLEN	0.326	0.65	2.8	VEGETAL	1.430	2.57	15.4
	FRESADO	0.049	0.10	0.4	REVEST DESMON	0.136	0.25	4.2
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	2.2				
13.226	FIRME	2.974	3.71	29.4	D TIERRA	0.882	0.95	15.8
	TERRAPLEN	0.311	0.41	3.2	VEGETAL	1.542	1.75	17.1
	FRESADO	0.055	0.07	0.5	REVEST DESMON	0.113	0.13	4.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.22	2.4				
13.742	FIRME	2.821	1.58	31.0	D TIERRA	0.930	0.44	16.2
	TERRAPLEN	0.305	0.17	3.4	VEGETAL	1.603	0.79	17.9
	FRESADO	0.057	0.03	0.5	DEMOLICION	0.001	0.00	0.2
	REVEST DESMON	0.104	0.05	4.3	CUNETA DIPU	0.188	0.09	2.5
13.752	FIRME	0.936	0.02	31.0	D TIERRA	0.869	0.01	16.3
	VEGETAL	0.938	0.01	17.9	REVEST DESMON	0.104	0.00	4.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.00	2.5				
14.000	FIRME	0.933	0.22	31.2	D TIERRA	0.862	0.20	16.5
	VEGETAL	0.926	0.21	18.1	REVEST DESMON	0.100	0.02	4.4
	CUNETA DIPU	0.188	0.04	2.6				
16.000	FIRME	0.939	1.78	33.0	D TIERRA	0.734	1.50	18.0
	VEGETAL	0.885	1.67	19.8	REVEST DESMON	0.106	0.17	4.5
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	2.9				
18.000	FIRME	0.939	1.78	34.8	D TIERRA	1.244	1.78	19.7
	VEGETAL	1.739	2.30	22.1	REVEST DESMON	0.916	0.80	5.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	3.3				
20.000	FIRME	0.943	1.79	36.6	D TIERRA	3.898	4.41	24.1
	VEGETAL	1.936	3.11	25.2	REVEST DESMON	1.173	1.60	6.9
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	3.6				
22.000	FIRME	0.949	1.80	38.4	D TIERRA	7.962	10.09	34.2
	VEGETAL	2.167	3.40	28.6	REVEST DESMON	1.449	1.97	8.9
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	4.0				
22.991	FIRME	0.952	0.89	39.3	D TIERRA	10.534	7.76	42.0
	VEGETAL	2.289	1.80	30.4	REVEST DESMON	1.596	1.11	10.0
	CUNETA DIPU	0.188	0.18	4.2				

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.517	0.00	0.0	D TIERRA	0.321	0.00	0.0
	VEGETAL	0.357	0.00	0.0				
2.000	FIRME	0.514	1.01	1.0	D TIERRA	0.245	0.56	0.6
	VEGETAL	0.304	0.65	0.6				
4.000	FIRME	0.515	1.01	2.0	D TIERRA	0.404	0.64	1.2
	VEGETAL	0.452	0.73	1.4				
6.000	FIRME	0.514	1.01	3.0	D TIERRA	0.416	0.80	2.0
	VEGETAL	0.469	0.89	2.3				
8.000	FIRME	0.514	1.01	4.0	D TIERRA	0.216	0.62	2.6
	VEGETAL	0.516	0.95	3.2				
10.000	FIRME	0.770	1.25	5.3	D TIERRA	0.032	0.24	2.9
	TERRAPLEN	0.263	0.26	0.3	VEGETAL	0.450	0.93	4.2
10.190	FIRME	0.791	0.14	5.4	D TIERRA	0.023	0.00	2.9
	TERRAPLEN	0.303	0.05	0.3	REV EXT TERR	0.001	0.00	0.0
	VEGETAL	0.464	0.08	4.2				
10.200	FIRME	3.048	0.02	5.5	D TIERRA	0.022	0.00	2.9
	TERRAPLEN	0.961	0.01	0.3	REV EXT TERR	0.001	0.00	0.0
	VEGETAL	1.359	0.01	4.2	FRESADO	0.056	0.00	0.0
	DEMOLICION	0.001	0.00	0.0				
10.731	FIRME	3.358	1.81	7.3	D TIERRA	0.005	0.01	2.9
	TERRAPLEN	1.071	0.55	0.9	REV EXT TERR	0.015	0.00	0.0
	VEGETAL	1.345	0.74	5.0	FRESADO	0.051	0.03	0.0
12.000	FIRME	3.266	4.48	11.7	TERRAPLEN	1.291	1.52	2.4
	REV EXT TERR	0.092	0.06	0.1	VEGETAL	1.318	1.72	6.7
	FRESADO	0.039	0.06	0.1				
14.000	FIRME	2.915	6.50	18.2	TERRAPLEN	1.347	2.62	5.0
	REV EXT TERR	0.214	0.28	0.3	VEGETAL	1.197	2.52	9.2
	FRESADO	0.036	0.08	0.2				
15.235	FIRME	2.709	3.61	21.9	TERRAPLEN	1.303	1.59	6.6
	REV EXT TERR	0.307	0.29	0.6	VEGETAL	1.168	1.44	10.7
	FRESADO	0.036	0.05	0.2				
16.000	FIRME	2.592	2.09	24.0	TERRAPLEN	1.206	0.93	7.5
	REV EXT TERR	0.346	0.23	0.9	VEGETAL	1.116	0.85	11.5
	FRESADO	0.037	0.03	0.3				
18.000	FIRME	2.334	5.06	29.0	TERRAPLEN	0.942	2.07	9.6
	REV EXT TERR	0.340	0.62	1.5	VEGETAL	0.953	2.01	13.5
	FRESADO	0.041	0.08	0.3				
19.073	FIRME	2.217	2.49	31.5	TERRAPLEN	0.811	0.90	10.5
	REV EXT TERR	0.324	0.32	1.8	VEGETAL	0.872	0.94	14.5
	FRESADO	0.043	0.05	0.4				
20.000	FIRME	2.125	2.05	33.5	TERRAPLEN	0.723	0.68	11.2
	REV EXT TERR	0.314	0.27	2.1	VEGETAL	0.817	0.75	15.2
	FRESADO	0.046	0.04	0.4				
22.000	FIRME	1.959	4.13	37.7	TERRAPLEN	0.541	1.20	12.4
	REV EXT TERR	0.282	0.54	2.6	VEGETAL	0.728	1.48	16.7
	FRESADO	0.055	0.10	0.5				
23.535	FIRME	1.862	2.96	40.6	D TIERRA	0.004	0.00	2.9
	TERRAPLEN	0.429	0.71	13.1	REV EXT TERR	0.258	0.38	3.0
	VEGETAL	0.694	1.05	17.7	FRESADO	0.000	0.04	0.6
	DEMOLICION	0.060	0.05	0.0				

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	40.6
D TIERRA	2.9
TERRAPLEN	13.1
REV EXT TERR	3.0
VEGETAL	17.7

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	39.3
D TIERRA	42.0
TERRAPLEN	3.4
VEGETAL	30.4
REVEST DESMON	10.0

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 5 : T-722\_Tram 2

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 6 : T-722\_Tram 2\_Entrada

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	2.776	0.00	0.0	D TIERRA	0.256	0.00	0.0
	TERRAPLEN	6.603	0.00	0.0	VEGETAL	3.439	0.00	0.0
	FRESADO	0.151	0.00	0.0	DEMOLICION	0.122	0.00	0.0
	CUNETA DIPU	0.377	0.00	0.0				
2.000	FIRME	2.570	5.35	5.3	D TIERRA	0.222	0.48	0.5
	TERRAPLEN	7.205	13.81	13.8	VEGETAL	3.531	6.97	7.0
	FRESADO	0.137	0.29	0.3	DEMOLICION	0.122	0.24	0.2
	CUNETA DIPU	0.377	0.75	0.8				
4.000	FIRME	2.346	4.92	10.3	D TIERRA	0.223	0.45	0.9
	TERRAPLEN	7.745	14.95	28.8	VEGETAL	3.624	7.16	14.1
	FRESADO	0.148	0.29	0.6	DEMOLICION	0.122	0.24	0.5
	CUNETA DIPU	0.377	0.75	1.5				
6.000	FIRME	2.088	4.43	14.7	D TIERRA	0.230	0.45	1.4
	TERRAPLEN	8.252	16.00	44.8	VEGETAL	3.692	7.32	21.4
	FRESADO	0.165	0.31	0.9	DEMOLICION	0.122	0.24	0.7
	CUNETA DIPU	0.377	0.75	2.3				
8.000	FIRME	1.822	3.91	18.6	D TIERRA	0.229	0.46	1.8
	TERRAPLEN	8.746	17.00	61.8	VEGETAL	3.760	7.45	28.9
	FRESADO	0.187	0.35	1.2	DEMOLICION	0.122	0.24	1.0
	CUNETA DIPU	0.377	0.75	3.0				
10.000	FIRME	1.561	3.38	22.0	D TIERRA	0.233	0.46	2.3
	TERRAPLEN	9.247	17.99	79.7	VEGETAL	3.831	7.59	36.5
	FRESADO	0.209	0.40	1.6	DEMOLICION	0.122	0.24	1.2
	CUNETA DIPU	0.377	0.75	3.8				

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	22.0
D TIERRA	2.3
TERRAPLEN	79.7
VEGETAL	36.5

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.188	0.00	0.0	D TIERRA	0.775	0.00	0.0
	TERRAPLEN	0.643	0.00	0.0	FRESADO	0.102	0.00	0.0
	DEMOLICION	0.057	0.00	0.0	CUNETA DIPU	0.188	0.00	0.0
	CUNETA DIPU	0.188	0.00	0.0	D TIERRA	0.233	1.01	1.0
2.000	FIRME	1.199	2.39	2.4	VEGETAL	1.236	1.24	1.2
	TERRAPLEN	1.266	1.91	1.9	DEMOLICION	0.057	0.11	0.1
	FRESADO	0.116	0.22	0.2				
	CUNETA DIPU	0.188	0.38	0.4				
4.000	FIRME	1.261	2.39	4.8	D TIERRA	0.214	0.44	1.4
	TERRAPLEN	1.207	2.09	4.0	VEGETAL	1.244	2.22	3.5
	FRESADO	0.108	0.24	0.5	DEMOLICION	0.057	0.11	0.2
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	0.7				
6.000	FIRME	1.432	2.63	7.4	D TIERRA	0.190	0.40	1.9
	TERRAPLEN	1.055	1.93	5.9	VEGETAL	1.266	2.27	5.7
	FRESADO	0.094	0.22	0.7	DEMOLICION	0.057	0.12	0.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	1.1				
7.454	FIRME	1.607	2.18	9.6	D TIERRA	0.196	0.29	2.1
	TERRAPLEN	0.872	1.21	7.1	VEGETAL	1.280	1.70	7.4
	FRESADO	0.095	0.15	0.8	DEMOLICION	0.057	0.09	0.4
	CUNETA DIPU	0.188	0.26	1.4				
8.000	FIRME	1.690	0.89	10.5	D TIERRA	0.198	0.11	2.2
	TERRAPLEN	0.793	0.40	7.5	VEGETAL	1.290	0.65	8.1
	FRESADO	0.093	0.06	0.9	DEMOLICION	0.057	0.03	0.5
	CUNETA DIPU	0.188	0.10	1.5				
10.000	FIRME	2.078	3.78	14.3	D TIERRA	0.192	0.41	2.7
	TERRAPLEN	0.462	1.11	8.6	VEGETAL	1.340	2.50	10.6
	FRESADO	0.060	0.18	1.1	DEMOLICION	0.057	0.12	0.6
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	1.8				
11.620	FIRME	2.610	3.90	18.1	D TIERRA	0.226	0.36	3.0
	TERRAPLEN	0.602	0.78	9.4	VEGETAL	1.995	2.59	13.2
	FRESADO	0.106	0.16	1.2	DEMOLICION	0.057	0.10	0.7
	REVEST DESMON	0.217	0.15	0.1	CUNETA DIPU	0.188	0.29	2.1
12.000	FIRME	2.707	1.05	19.2	D TIERRA	0.255	0.09	3.1
	TERRAPLEN	0.567	0.20	9.6	VEGETAL	2.075	0.74	13.9
	FRESADO	0.117	0.05	1.3	DEMOLICION	0.057	0.02	0.7
	REVEST DESMON	0.248	0.07	0.2	CUNETA DIPU	0.188	0.07	2.2
12.119	FIRME	2.706	0.34	19.5	D TIERRA	0.267	0.03	3.1
	TERRAPLEN	0.552	0.06	9.7	VEGETAL	2.095	0.24	14.2
	FRESADO	0.092	0.01	1.3	DEMOLICION	0.057	0.01	0.7
	REVEST DESMON	0.257	0.02	0.2	CUNETA DIPU	0.188	0.02	2.2
12.129	FIRME	0.949	0.02	19.6	D TIERRA	0.127	0.00	3.1
	TERRAPLEN	0.451	0.00	9.7	VEGETAL	1.288	0.02	14.2
	REVEST DESMON	0.258	0.00	0.2	CUNETA DIPU	0.188	0.00	2.2
	FIRME	0.943	1.68	21.2	D TIERRA	0.531	0.55	3.7
14.000	TERRAPLEN	0.164	0.52	10.2	VEGETAL	1.263	2.13	16.3
	REVEST DESMON	0.290	0.42	0.7	CUNETA DIPU	0.188	0.34	2.5
	FIRME	0.938	1.79	23.0	D TIERRA	1.254	1.61	5.3
	TERRAPLEN	0.065	0.20	10.4	VEGETAL	1.238	2.24	18.5
16.000	REVEST DESMON	0.259	0.45	1.1	CUNETA DIPU	0.188	0.36	2.9
	FIRME	0.936	1.78	24.8	D TIERRA	0.649	1.73	7.0
	TERRAPLEN	0.071	0.11	10.5	VEGETAL	1.215	2.20	20.7
	REVEST DESMON	0.227	0.40	1.5	CUNETA DIPU	0.188	0.36	3.3
18.000	FIRME	0.935	1.78	26.6	D TIERRA	0.077	0.66	7.7
	TERRAPLEN	0.265	0.31	10.8	VEGETAL	0.752	1.80	22.5
	REVEST DESMON	0.000	0.19	1.7	CUNETA DIPU	0.188	0.36	3.6
	FIRME	0.935	0.98	27.6	D TIERRA	0.000	0.04	7.7
20.000	TERRAPLEN	1.535	0.89	11.7	VEGETAL	1.258	1.01	23.6
	CUNETA DIPU	0.188	0.20	3.8				

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	27.6
D TIERRA	7.7
TERRAPLEN	11.7
VEGETAL	23.6
REVEST DESMON	1.7

Aquest document està en fase de pre-registració al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'. Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 LPAC.



Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 7 : T-722\_Tram 2\_Sortida

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 8 : TV-7222

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.931	0.00	0.0	D TIERRA	11.348	0.00	0.0
	VEGETAL	2.344	0.00	0.0	REVEST DESMON	1.660	0.00	0.0
	CUNETA DIPU	0.188	0.00	0.0				
2.000	FIRME	0.927	1.78	1.8	D TIERRA	6.556	15.54	15.5
	VEGETAL	2.323	3.94	3.9	REVEST DESMON	1.630	2.57	2.6
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	0.4				
4.000	FIRME	0.928	1.78	3.6	D TIERRA	2.243	7.56	23.1
	TERRAPLEN	0.141	0.14	0.1	VEGETAL	2.297	3.91	7.8
	REVEST DESMON	1.594	2.53	5.1	CUNETA DIPU	0.188	0.36	0.7
6.000	FIRME	0.927	1.78	5.3	D TIERRA	0.002	1.90	25.0
	TERRAPLEN	1.179	1.27	1.4	VEGETAL	0.808	2.71	10.6
	REVEST DESMON	0.000	1.25	6.4	CUNETA DIPU	0.188	0.36	1.1
8.000	FIRME	0.928	1.78	7.1	TERRAPLEN	2.507	3.45	4.9
	VEGETAL	1.140	1.82	12.4	CUNETA DIPU	0.188	0.36	1.5
10.000	FIRME	0.928	1.78	8.9	TERRAPLEN	3.333	5.31	10.2
	VEGETAL	1.406	2.33	14.7	CUNETA DIPU	0.188	0.36	1.8
10.186	FIRME	0.930	0.17	9.1	TERRAPLEN	3.392	0.56	10.7
	VEGETAL	1.428	0.24	14.9	CUNETA DIPU	0.188	0.03	1.9
10.196	FIRME	2.926	0.02	9.1	D TIERRA	0.051	0.00	25.0
	TERRAPLEN	3.570	0.03	10.8	VEGETAL	2.356	0.02	15.0
	FRESADO	0.030	0.00	0.0	DEMOLICION	0.060	0.00	0.0
	CUNETA DIPU	0.188	0.00	1.9				
10.710	FIRME	2.861	1.55	10.6	D TIERRA	0.056	0.03	25.0
	TERRAPLEN	3.668	1.67	12.4	VEGETAL	2.337	1.16	16.1
	FRESADO	0.077	0.03	0.0	DEMOLICION	0.060	0.03	0.0
	CUNETA DIPU	0.188	0.09	1.9				
12.000	FIRME	2.537	3.61	14.3	D TIERRA	0.061	0.08	25.1
	TERRAPLEN	3.887	4.31	16.7	VEGETAL	2.293	2.83	18.9
	FRESADO	0.082	0.12	0.2	DEMOLICION	0.059	0.09	0.1
	CUNETA DIPU	0.188	0.23	2.2				
14.000	FIRME	2.142	4.78	19.0	D TIERRA	0.067	0.14	25.2
	TERRAPLEN	4.205	7.01	23.8	VEGETAL	2.263	4.22	23.2
	FRESADO	0.087	0.20	0.3	DEMOLICION	0.059	0.13	0.2
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	2.5				
14.950	FIRME	1.998	1.99	21.0	D TIERRA	0.070	0.07	25.3
	TERRAPLEN	4.339	3.47	27.2	VEGETAL	2.212	1.94	25.1
	FRESADO	0.088	0.09	0.4	DEMOLICION	0.060	0.06	0.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.17	2.7				
16.000	FIRME	1.869	2.04	23.1	D TIERRA	0.071	0.08	25.4
	TERRAPLEN	4.429	3.90	31.1	VEGETAL	2.173	2.07	27.2
	FRESADO	0.082	0.10	0.5	DEMOLICION	0.060	0.07	0.4
	CUNETA DIPU	0.188	0.19	2.9				
18.000	FIRME	1.699	3.56	26.6	D TIERRA	0.076	0.15	25.5
	TERRAPLEN	4.526	7.53	38.7	VEGETAL	2.168	3.87	31.0
	FRESADO	0.086	0.19	0.7	DEMOLICION	0.059	0.12	0.5
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	3.3				
20.000	FIRME	1.592	3.27	29.9	D TIERRA	0.090	0.17	25.7
	TERRAPLEN	4.526	7.54	46.2	VEGETAL	2.183	3.82	34.9
	FRESADO	0.056	0.16	0.9	DEMOLICION	0.060	0.12	0.6
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	3.6				
22.000	FIRME	1.582	3.14	33.0	D TIERRA	0.072	0.16	25.9
	TERRAPLEN	5.208	8.07	54.3	VEGETAL	2.212	3.83	38.7
	FRESADO	0.050	0.12	1.0	DEMOLICION	0.060	0.12	0.7
	CUNETA DIPU	0.188	0.36	4.0				
22.240	FIRME	1.589	0.38	33.4	D TIERRA	0.064	0.02	25.9
	TERRAPLEN	5.227	1.04	55.3	VEGETAL	2.219	0.46	39.2
	FRESADO	0.049	0.01	1.0	DEMOLICION	0.060	0.01	0.8
	CUNETA DIPU	0.188	0.04	4.0				

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	33.4
D TIERRA	25.9
TERRAPLEN	55.3
VEGETAL	39.2
REVEST DESMON	6.4

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.151	0.00	0.0	D TIERRA	0.151	0.00	0.0
	TERRAPLEN	0.201	0.00	0.0	REV EXT TERR	0.072	0.00	0.0
	VEGETAL	0.585	0.00	0.0	FRESADO	0.329	0.00	0.0
	DEMOLICION	0.060	0.00	0.0	CUNETA DIPU	0.188	0.00	0.0
5.000	FIRME	1.193	5.86	5.9	D TIERRA	0.139	0.72	0.7
	TERRAPLEN	0.194	0.99	1.0	REV EXT TERR	0.042	0.28	0.3
	VEGETAL	0.585	2.93	2.9	FRESADO	0.249	1.45	1.4
	DEMOLICION	0.060	0.30	0.3	CUNETA DIPU	0.188	0.94	0.9
6.970	FIRME	1.221	2.38	8.2	D TIERRA	0.143	0.28	1.0
	TERRAPLEN	0.169	0.36	1.3	REV EXT TERR	0.027	0.07	0.4
	VEGETAL	0.584	1.15	4.1	FRESADO	0.215	0.46	1.9
	DEMOLICION	0.060	0.12	0.4	CUNETA DIPU	0.188	0.37	1.3
6.971	FIRME	1.162	0.00	8.2	D TIERRA	0.143	0.00	1.0
	TERRAPLEN	0.169	0.00	1.3	REV EXT TERR	0.027	0.00	0.4
	VEGETAL	0.584	0.00	4.1	FRESADO	0.180	0.00	1.9
	DEMOLICION	0.060	0.00	0.4	CUNETA DIPU	0.188	0.00	1.3
10.000	FIRME	1.217	3.60	11.8	D TIERRA	0.162	0.46	1.5
	TERRAPLEN	0.135	0.46	1.8	REV EXT TERR	0.011	0.06	0.4
	VEGETAL	0.611	1.81	5.9	FRESADO	0.137	0.48	2.4
	DEMOLICION	0.060	0.18	0.6	CUNETA DIPU	0.188	0.57	1.9
15.000	FIRME	1.420	6.59	18.4	D TIERRA	0.202	0.91	2.4
	TERRAPLEN	0.105	0.60	2.4	REV EXT TERR	0.000	0.03	0.4
	VEGETAL	0.729	3.35	9.2	FRESADO	0.102	0.60	3.0
	DEMOLICION	0.060	0.30	0.9	CUNETA DIPU	0.188	0.94	2.8
20.000	FIRME	1.698	7.79	26.2	D TIERRA	0.842	2.61	5.0
	TERRAPLEN	0.070	0.44	2.8	VEGETAL	1.391	5.30	14.5
	FRESADO	0.084	0.47	3.4	DEMOLICION	0.060	0.30	1.2
	REVEST DESMON	0.280	0.70	0.7	CUNETA DIPU	0.188	0.94	3.8
25.000	FIRME	2.229	9.82	36.0	D TIERRA	1.431	5.68	10.7
	TERRAPLEN	0.048	0.30	3.1	VEGETAL	1.576	7.42	22.0
	FRESADO	0.068	0.38	3.8	DEMOLICION	0.060	0.30	1.5
	REVEST DESMON	0.116	0.99	1.7	CUNETA DIPU	0.188	0.94	4.7
30.000	FIRME	2.861	12.73	48.8	D TIERRA	1.751	7.96	18.6
	TERRAPLEN	0.035	0.21	3.3	VEGETAL	1.649	8.06	30.0
	FRESADO	0.047	0.29	4.1	DEMOLICION	0.060	0.30	1.8
	REVEST DESMON	0.000	0.29	2.0	CUNETA DIPU	0.188	0.94	5.7
35.000	FIRME	3.567	16.07	64.8	D TIERRA	1.239	7.48	26.1
	TERRAPLEN	0.190	0.56	3.9	REV EXT TERR	0.185	0.46	0.9
	VEGETAL	2.000	9.12	39.1	FRESADO	0.021	0.17	4.3
	DEMOLICION	0.060	0.30	2.1	CUNETA DIPU	0.000	0.47	6.1
40.000	FIRME	4.346	19.78	84.6	D TIERRA	0.855	5.23	31.3
	TERRAPLEN	0.404	1.48	5.4	REV EXT TERR	0.182	0.92	1.8
	VEGETAL	2.483	11.21	50.4	FRESADO	0.000	0.05	4.3
	FIRME	4.508	22.13	106.8	D TIERRA	0.371	3.06	34.4
45.000	TERRAPLEN	0.690	2.74	8.1	REV EXT TERR	0.172	0.88	2.7
	VEGETAL	2.673	12.89	63.2	DEMOLICION	0.000	0.15	2.6
45.334	FIRME	4.512	1.51	108.3	D TIERRA	0.351	0.12	34.5
	TERRAPLEN	0.730	0.24	8.4	REV EXT TERR	0.172	0.06	2.8
	VEGETAL	2.676	0.89	64.1				
45.344	FIRME	5.537	0.05	108.3	D TIERRA	0.555	0.00	34.5
	TERRAPLEN	2.386	0.02	8.4	REV EXT TERR	0.172	0.00	2.8
	VEGETAL	3.379	0.03	64.2	FRESADO	0.127	0.00	4.3
	DEMOLICION	0.245	0.00	2.6	CUNETA DIPU	0.188	0.00	6.1
50.000	FIRME	6.298	27.55	135.9	D TIERRA	0.695	2.91	37.4
	TERRAPLEN	1.113	8.15	16.5	REV EXT TERR	0.167	0.79	3.6
	VEGETAL	3.565	16.17	80.3	FRESADO	0.103	0.54	4.9
	DEMOLICION	0.302	1.27	3.8	CUNETA DIPU	0.188	0.88	7.0
55.000	FIRME	7.036	33.33	169.2	D TIERRA	0.767	3.65	41.1
	TERRAPLEN	3.743	12.14	28.7	REV EXT TERR	0.156	0.81	4.4
	VEGETAL	5.331	22.24	102.6	FRESADO	0.072	0.44	5.3
	DEMOLICION	0.257	1.40	5.2	CUNETA DIPU	0.188	0.94	7.9
60.000	FIRME	7.552	36.47	205.7	D TIERRA	0.709	3.69	44.8
	TERRAPLEN	4.204	19.87	48.5	REV EXT TERR	0.149	0.76	5.1
	VEGETAL	5.818	27.87	130.4	FRESADO	0.000	0.18	5.5
	DEMOLICION	0.102	0.90	6.1	CUNETA DIPU	0.188	0.94	8.9
65.000	FIRME	7.613	37.91	243.6	D TIERRA	0.503	3.03	47.8
	TERRAPLEN	4.455	21.65	70.2	REV EXT TERR	0.167	0.79	5.9
	VEGETAL	6.227	30.11	160.6	FRESADO	0.161	0.40	5.9
	DEMOLICION	0.000	0.26	6.4	CUNETA DIPU	0.188	0.94	9.8
70.000	FIRME	7.623	38.09	281.7	D TIERRA	0.407	2.28	50.1
	TERRAPLEN	5.386	24.60	94.8	REV EXT TERR	0.181	0.87	6.8
	VEGETAL	6.602	32.07	192.6	FRESADO	0.427	1.47	7.4
	CUNETA DIPU	0.188	0.94	10.8				
72.249	FIRME	7.630	17.15	298.8	D TIERRA	0.340	0.84	50.9
	TERRAPLEN	6.165	12.99	107.8	REV EXT TERR	0.197	0.42	7.2
	VEGETAL	6.782	15.05	207.7	FRESADO	0.569	1.12	8.5
	CUNETA DIPU	0.188	0.42	11.2				

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	298.8
D TIERRA	50.9
TERRAPLEN	107.8
REV EXT TERR	7.2
VEGETAL	207.7
REVEST DESMON	2.0

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 9 : TV-7222\_Entrada

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 10 : TV-7222\_Sortida

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

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	2.767	0.00	0.0	TERRAPLEN	1.350	0.00	0.0
	REV EXT TERR	0.197	0.00	0.0	VEGETAL	1.675	0.00	0.0
2.000	FIRME	2.790	5.56	5.6	TERRAPLEN	1.452	2.80	2.8
	REV EXT TERR	0.206	0.40	0.4	VEGETAL	1.694	3.37	3.4
4.000	FIRME	2.861	5.63	11.2	TERRAPLEN	1.588	3.03	5.8
	REV EXT TERR	0.216	0.43	0.8	VEGETAL	1.742	3.42	6.8
6.000	FIRME	2.942	5.68	16.9	TERRAPLEN	1.720	3.23	9.1
	REV EXT TERR	0.225	0.46	1.3	VEGETAL	1.796	3.47	10.3
8.000	FIRME	3.022	5.82	22.7	TERRAPLEN	1.848	3.49	12.5
	REV EXT TERR	0.235	0.48	1.8	VEGETAL	1.850	3.57	13.8
10.000	FIRME	3.102	5.97	28.7	TERRAPLEN	1.981	3.74	16.3
	REV EXT TERR	0.245	0.50	2.3	VEGETAL	1.904	3.67	17.5
12.000	FIRME	3.181	6.11	34.8	TERRAPLEN	2.119	4.00	20.3
	REV EXT TERR	0.255	0.53	2.8	VEGETAL	1.958	3.77	21.3
14.000	FIRME	3.262	6.26	41.0	TERRAPLEN	2.261	4.27	24.5
	REV EXT TERR	0.265	0.55	3.3	VEGETAL	2.012	3.87	25.2
16.000	FIRME	3.343	6.40	47.4	TERRAPLEN	1.898	4.05	28.6
	REV EXT TERR	0.248	0.54	3.9	VEGETAL	2.044	3.95	29.1
18.000	FIRME	3.425	6.55	54.0	TERRAPLEN	1.973	3.76	32.4
	REV EXT TERR	0.254	0.53	4.4	VEGETAL	2.097	4.02	33.1
20.000	FIRME	3.506	6.69	60.7	TERRAPLEN	2.018	3.88	36.2
	REV EXT TERR	0.258	0.54	5.0	VEGETAL	2.146	4.12	37.3
22.000	FIRME	3.591	6.84	67.5	TERRAPLEN	2.026	3.92	40.2
	REV EXT TERR	0.259	0.54	5.5	VEGETAL	2.196	4.21	41.5
24.000	FIRME	3.681	6.99	74.5	TERRAPLEN	1.998	3.90	44.1
	REV EXT TERR	0.257	0.54	6.0	VEGETAL	2.246	4.29	45.7
26.000	FIRME	3.766	7.15	81.6	TERRAPLEN	1.932	3.81	47.9
	REV EXT TERR	0.253	0.53	6.6	VEGETAL	2.291	4.38	50.1
28.000	FIRME	3.847	7.29	88.9	TERRAPLEN	1.894	3.70	51.6
	REV EXT TERR	0.250	0.53	7.1	VEGETAL	2.335	4.45	54.6
30.000	FIRME	3.923	7.43	96.4	TERRAPLEN	2.613	4.34	55.9
	REV EXT TERR	0.275	0.55	7.6	VEGETAL	2.401	4.55	59.1
32.000	FIRME	3.995	7.56	103.9	TERRAPLEN	2.532	4.94	60.8
	REV EXT TERR	0.266	0.57	8.2	VEGETAL	2.434	4.64	63.8
34.000	FIRME	4.063	7.68	111.6	TERRAPLEN	2.416	4.74	65.6
	REV EXT TERR	0.255	0.55	8.8	VEGETAL	2.463	4.69	68.5
36.000	FIRME	4.124	7.79	119.4	TERRAPLEN	2.279	4.49	70.1
	REV EXT TERR	0.242	0.52	9.3	VEGETAL	2.488	4.73	73.2
37.289	FIRME	4.161	5.08	124.5	TERRAPLEN	2.218	2.76	72.8
	REV EXT TERR	0.237	0.32	9.6	VEGETAL	2.505	3.07	76.3
38.000	FIRME	4.195	2.82	127.3	TERRAPLEN	2.201	1.50	74.3
	REV EXT TERR	0.235	0.18	9.8	VEGETAL	2.523	1.70	78.0
40.000	FIRME	4.332	9.10	136.4	TERRAPLEN	2.154	4.63	79.0
	REV EXT TERR	0.229	0.43	10.2	VEGETAL	2.597	5.44	83.4
40.644	FIRME	4.400	3.14	139.6	TERRAPLEN	2.157	1.55	80.5
	REV EXT TERR	0.227	0.13	10.3	VEGETAL	2.635	1.87	85.3
42.000	FIRME	4.578	6.84	146.4	TERRAPLEN	1.737	2.93	83.4
	REV EXT TERR	0.225	0.27	10.6	VEGETAL	2.735	4.06	89.3
44.000	FIRME	4.936	10.82	157.2	TERRAPLEN	1.576	3.64	87.1
	REV EXT TERR	0.213	0.39	11.0	VEGETAL	2.936	6.41	95.8
44.519	FIRME	5.052	2.98	160.2	TERRAPLEN	1.630	0.91	88.0
	REV EXT TERR	0.209	0.10	11.1	VEGETAL	3.000	1.76	97.5
45.522	FIRME	3.554	4.84	165.0	TERRAPLEN	1.498	1.69	89.7
	REV EXT TERR	0.201	0.18	11.3	VEGETAL	2.131	2.87	100.4
45.532	FIRME	0.949	0.02	165.1	TERRAPLEN	0.453	0.01	89.7
	REV EXT TERR	0.201	0.00	11.3	VEGETAL	0.629	0.01	100.4
46.000	FIRME	0.943	0.42	165.5	TERRAPLEN	0.436	0.20	89.9
	REV EXT TERR	0.198	0.08	11.4	VEGETAL	0.623	0.28	100.7
48.000	FIRME	0.938	1.79	167.3	TERRAPLEN	0.363	0.76	90.6
	REV EXT TERR	0.181	0.34	11.7	VEGETAL	0.610	1.17	101.8
50.000	FIRME	0.927	1.78	169.1	TERRAPLEN	0.281	0.61	91.3
	REV EXT TERR	0.161	0.31	12.0	VEGETAL	0.593	1.14	103.0
52.000	FIRME	0.911	1.76	170.8	TERRAPLEN	0.190	0.45	91.7
	REV EXT TERR	0.137	0.27	12.3	VEGETAL	0.573	1.11	104.1
54.000	FIRME	0.895	1.73	172.5	TERRAPLEN	0.098	0.27	92.0
	REV EXT TERR	0.112	0.23	12.5	VEGETAL	0.553	1.07	105.2
54.907	FIRME	0.885	0.77	173.3	TERRAPLEN	0.041	0.06	92.0
	REV EXT TERR	0.096	0.09	12.6	VEGETAL	0.541	0.47	105.6

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	173.3
TERRAPLEN	92.0
REV EXT TERR	12.6
VEGETAL	105.6

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.933	0.00	0.0	D TIERRA	0.112	0.00	0.0
	TERRAPLEN	0.002	0.00	0.0	CUNETA DIPU	0.188	0.00	0.0
2.000	FIRME	0.928	1.80	1.8	D TIERRA	0.000	0.11	0.1
	TERRAPLEN	3.520	3.05	3.1	VEGETAL	2.073	1.83	1.8
	CUNETA DIPU	0.188	0.37	0.4				
4.000	FIRME	0.418	1.30	3.1	TERRAPLEN	5.353	7.42	10.5
	VEGETAL	2.723	4.09	5.9	DEMOLICION	0.058	0.06	0.1
	CUNETA DIPU	0.188	0.37	0.7				
6.000	FIRME	0.285	0.68	3.8	TERRAPLEN	4.977	8.07	18.5
	VEGETAL	2.334	3.96	9.9	FRESADO	0.091	0.09	0.1
	DEMOLICION	0.000	0.06	0.1	CUNETA DIPU	0.188	0.37	1.1
8.000	FIRME	0.256	0.53	4.3	TERRAPLEN	4.473	6.78	25.3
	VEGETAL	2.017	3.04	12.9	FRESADO	0.106	0.18	0.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.37	1.5				
10.000	FIRME	0.238	0.48	4.8	TERRAPLEN	3.997	5.68	31.0
	VEGETAL	1.782	2.40	15.3	FRESADO	0.121	0.21	0.5
	CUNETA DIPU	0.188	0.37	1.8				
10.534	FIRME	0.239	0.12	4.9	TERRAPLEN	3.865	1.35	32.4
	VEGETAL	1.731	0.56	15.9	FRESADO	0.121	0.06	0.5
	CUNETA DIPU	0.188	0.10	1.9				
10.544	FIRME	1.627	0.01	4.9	D TIERRA	0.141	0.00	0.1
	TERRAPLEN	3.864	0.02	32.4	VEGETAL	2.126	0.01	15.9
	FRESADO	0.121	0.00	0.5	DEMOLICION	0.061	0.00	0.1
	CUNETA DIPU	0.188	0.00	1.9				
11.727	FIRME	3.750	3.60	8.5	D TIERRA	0.087	0.15	0.3
	TERRAPLEN	4.085	3.11	35.5	VEGETAL	3.411	2.64	18.5
	FRESADO	0.124	0.14	0.7	DEMOLICION	0.060	0.08	0.2
	CUNETA DIPU	0.188	0.22	2.1				
12.000	FIRME	3.819	1.18	9.7	D TIERRA	0.083	0.02	0.3
	TERRAPLEN	4.071	0.76	36.3	VEGETAL	3.461	0.82	19.4
	FRESADO	0.133	0.03	0.7	DEMOLICION	0.060	0.02	0.2
	CUNETA DIPU	0.188	0.05	2.2				
14.000	FIRME	4.201	9.00	18.7	D TIERRA	1.074	1.32	1.6
	TERRAPLEN	3.481	4.98	41.2	VEGETAL	3.790	6.34	25.7
	FRESADO	0.144	0.26	1.0	DEMOLICION	0.061	0.12	0.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.37	2.6				
15.866	FIRME	4.332	8.69	27.4	D TIERRA	0.393	1.54	3.1
	TERRAPLEN	4.010	4.78	46.0	VEGETAL	4.069	6.36	32.1
	FRESADO	0.000	0.13	1.1	DEMOLICION	0.027	0.08	0.4
	CUNETA DIPU	0.188	0.34	2.9				
16.000	FIRME	4.314	0.62	28.0	D TIERRA	0.364	0.05	3.2
	TERRAPLEN	4.035	0.39	46.4	VEGETAL	4.089	0.47	32.5
	DEMOLICION	0.004	0.00	0.4	CUNETA DIPU	0.188	0.02	2.9
18.000	FIRME	4.106	9.05	37.1	D TIERRA	0.229	0.61	3.8
	TERRAPLEN	4.940	6.76	53.2	VEGETAL	4.396	7.28	39.8
	FRESADO	0.011	0.01	1.1	CUNETA DIPU	0.188	0.37	3.3
19.037	FIRME	4.043	4.52	41.6	D TIERRA	0.187	0.21	4.0
	TERRAPLEN	5.372	4.15	57.3	VEGETAL	4.550	3.95	43.8
	FRESADO	0.024	0.01	1.1	CUNETA DIPU	0.188	0.19	3.5
19.490	FIRME	4.005	1.95	43.5	D TIERRA	0.172	0.08	4.1
	TERRAPLEN	5.541	1.93	59.3	VEGETAL	4.606	1.76	45.5
	FRESADO	0.031	0.01	1.1	CUNETA DIPU	0.188	0.08	3.6
19.500	FIRME	4.005	0.04	43.6	D TIERRA	0.171	0.00	4.1
	TERRAPLEN	5.545	0.04	59.3	VEGETAL	4.607	0.04	45.6
	FRESADO	0.031	0.00	1.1	CUNETA DIPU	0.188	0.00	3.6
20.000	FIRME	4.037	2.14	45.7	D TIERRA	0.156	0.08	4.2
	TERRAPLEN	5.660	2.19	61.5	VEGETAL	4.665	1.96	47.5
	FRESADO	0.038	0.01	1.1	CUNETA DIPU	0.188	0.09	3.7
22.000	FIRME	4.149	8.65	54.4	D TIERRA	0.102	0.24	4.4
	TERRAPLEN	6.057	9.14	70.6	VEGETAL	4.863	7.98	55.5
	FRESADO	0.074	0.06	1.2	CUNETA DIPU	0.188	0.36	4.0
24.000	FIRME	4.266	8.78	63.2	D TIERRA	0.023	0.11	4.5
	TERRAPLEN	5.169	8.40	79.0	VEGETAL	5.016	8.18	63.7
	FRESADO	0.117	0.10	1.3	CUNETA DIPU	0.188	0.36	4.4
26.000	FIRME	4.375	8.91	72.1	D TIERRA	0.000	0.02	4.6
	TERRAPLEN	5.186	7.32	86.3	VEGETAL	5.138	8.30	72.0
	FRESADO	0.167	0.15	1.4	CUNETA DIPU	0.188	0.36	4.7
28.000	FIRME	4.475	9.03	81.1	TERRAPLEN	5.359	7.41	93.8
	VEGETAL	5.234	8.39	80.4	FRESADO	0.218	0.21	1.7
	CUNETA DIPU	0.188	0.35	5.1				
30.000	FIRME	4.583	9.15	90.2	TERRAPLEN	5.460	7.61	101.4
	VEGETAL	5.303	8.44	88.8	FRESADO	0.281	0.27	1.9
	CUNETA DIPU	0.188	0.35	5.4				
32.000	FIRME	4.648						

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
42.000	FIRME	4.845	9.38	146.2	D TIERRA	0.027	0.02	4.6
	TERRAPLEN	5.752	8.43	151.9	VEGETAL	5.308	8.22	139.0
44.000	FRESADO	0.584	0.62	4.8	CUNETA DIPU	0.188	0.34	7.5
	FIRME	4.862	9.37	155.6	D TIERRA	0.088	0.09	4.7
46.000	TERRAPLEN	5.454	8.00	159.9	VEGETAL	5.261	8.14	147.2
	FRESADO	0.576	0.63	5.5	CUNETA DIPU	0.188	0.34	7.9
48.000	FIRME	4.864	9.36	165.0	D TIERRA	0.203	0.23	4.9
	TERRAPLEN	5.171	7.49	167.4	VEGETAL	5.195	8.04	155.2
48.000	FRESADO	0.570	0.63	6.1	CUNETA DIPU	0.188	0.34	8.2
	FIRME	4.861	9.34	174.3	D TIERRA	0.328	0.43	5.3
48.223	TERRAPLEN	4.847	6.97	174.3	VEGETAL	5.116	7.92	163.1
	FRESADO	0.567	0.63	6.7	CUNETA DIPU	0.188	0.34	8.5
48.223	FIRME	4.863	1.04	175.3	D TIERRA	0.341	0.06	5.4
	TERRAPLEN	4.810	0.74	175.1	VEGETAL	5.107	0.88	164.0
	FRESADO	0.567	0.07	6.8	CUNETA DIPU	0.188	0.04	8.6

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	175.3
D TIERRA	5.4
TERRAPLEN	175.1
VEGETAL	164.0

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 11 : TV-7222\_ Entrada naus

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	1.029	0.00	0.0	D TIERRA	0.171	0.00	0.0
	TERRAPLEN	1.363	0.00	0.0	VEGETAL	0.703	0.00	0.0
	FRESADO	0.271	0.00	0.0	DEMOLICION	0.061	0.00	0.0
2.000	CUNETA DIPU	0.188	0.00	0.0				
	FIRME	0.712	2.20	2.2	D TIERRA	0.083	0.34	0.3
	TERRAPLEN	1.517	0.98	1.0	VEGETAL	0.454	0.67	0.7
4.000	FRESADO	0.236	0.50	0.5	DEMOLICION	0.061	0.16	0.2
	CUNETA DIPU	0.188	0.34	0.3				
	FIRME	0.740	1.79	4.0	D TIERRA	0.000	0.11	0.5
6.000	TERRAPLEN	1.713	1.14	2.1	VEGETAL	0.428	0.22	0.9
	FRESADO	0.349	0.65	1.1	DEMOLICION	0.000	0.08	0.2
	CUNETA DIPU	0.188	0.34	0.7				
8.000	FIRME	0.927	2.00	6.0	TERRAPLEN	1.960	1.34	3.5
	VEGETAL	0.508	0.14	1.0	FRESADO	0.243	0.71	1.9
	CUNETA DIPU	0.188	0.34	1.0				
8.927	FIRME	1.558	3.21	9.2	TERRAPLEN	2.022	1.47	4.9
	VEGETAL	0.589	0.18	1.2	FRESADO	0.304	0.75	2.6
	CUNETA DIPU	0.188	0.34	1.4				
10.000	FIRME	1.907	2.24	11.4	TERRAPLEN	2.047	0.69	5.6
	VEGETAL	0.625	0.10	1.3	FRESADO	0.395	0.49	3.1
	CUNETA DIPU	0.188	0.16	1.5				
11.030	FIRME	1.907	2.90	14.3	TERRAPLEN	2.081	0.81	6.4
	VEGETAL	0.682	0.13	1.4	FRESADO	0.356	0.59	3.7
	CUNETA DIPU	0.188	0.18	1.7				
12.000	FIRME	1.883	2.72	17.1	TERRAPLEN	2.109	0.79	7.2
	VEGETAL	0.763	0.14	1.6	FRESADO	0.458	0.58	4.3
	CUNETA DIPU	0.188	0.18	1.9				
13.350	FIRME	1.143	2.00	19.1	TERRAPLEN	2.079	0.73	8.0
	VEGETAL	0.884	0.16	1.7	FRESADO	0.054	0.34	4.6
	CUNETA DIPU	0.188	0.17	2.1				
14.000	FIRME	0.988	1.89	20.9	TERRAPLEN	2.115	0.99	8.9
	VEGETAL	1.097	0.30	2.0	FRESADO	0.132	0.14	4.7
	CUNETA DIPU	0.188	0.23	2.3				
16.000	FIRME	0.956	0.82	21.8	TERRAPLEN	2.433	0.50	9.4
	VEGETAL	1.429	0.19	2.2	FRESADO	0.259	0.16	4.9
	CUNETA DIPU	0.188	0.11	2.4				
18.000	FIRME	0.507	1.81	23.6	TERRAPLEN	1.427	1.73	11.2
	VEGETAL	1.014	0.99	3.2	FRESADO	0.262	0.57	5.5
	CUNETA DIPU	0.188	0.35	2.8				
18.732	FIRME	0.377	0.88	24.5	TERRAPLEN	0.307	1.73	12.9
	VEGETAL	0.267	1.28	4.5	FRESADO	0.443	0.71	6.2
	CUNETA DIPU	0.188	0.38	3.1				
18.732	FIRME	0.376	0.28	24.7	TERRAPLEN	0.235	0.20	13.1
	VEGETAL	0.218	0.18	4.7	FRESADO	0.558	0.37	6.5
	CUNETA DIPU	0.188	0.14	3.3				

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	24.7
D TIERRA	0.5
TERRAPLEN	13.1
VEGETAL	4.7

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 12 : TV-7222\_ Sortida naus

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.329	0.00	0.0	FRESADO	0.328	0.00	0.0
2.000	FIRME	0.305	0.73	0.7	FRESADO	0.197	0.60	0.6
4.000	FIRME	0.425	0.87	1.6	FRESADO	0.172	0.42	1.0
5.163	FIRME	0.552	0.69	2.3	FRESADO	0.195	0.25	1.3
6.000	FIRME	0.498	0.54	2.8	FRESADO	0.226	0.21	1.5
8.000	FIRME	0.786	1.63	4.5	FRESADO	0.187	0.49	2.0
10.000	FIRME	1.041	2.41	6.9	FRESADO	0.275	0.58	2.5
10.723	FIRME	1.090	1.03	7.9	FRESADO	0.328	0.29	2.8
	DEMOLICION	0.001	0.00	0.0				
11.140	FIRME	1.003	0.58	8.5	FRESADO	0.301	0.17	3.0
12.000	FIRME	0.867	1.03	9.5	FRESADO	0.259	0.30	3.3
14.000	FIRME	0.645	1.82	11.3	FRESADO	0.189	0.54	3.8
16.000	FIRME	0.533	1.31	12.6	FRESADO	0.181	0.41	4.2
18.000	FIRME	0.394	0.97	13.6	FRESADO	0.157	0.35	4.6
20.000	FIRME	0.258	0.65	14.3	FRESADO	0.109	0.26	4.9
22.000	FIRME	0.121	0.37	14.6	FRESADO	0.028	0.13	5.0
24.000	FIRME	0.098	0.21	14.8	FRESADO	0.032	0.06	5.0
25.632	FIRME	0.093	0.15	15.0	REV EXT TERR	0.002	0.00	0.0
	FRESADO	0.035	0.05	5.1				

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

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	15.0

Istram 20.03.03.13 28/06/20 09:23:51 3614  
 PROYECTO :  
 EJE : 25 : Berma d'aclariment

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
4.653	VEGETAL	0.047	0.11	0.1	REVEST DESMON	0.028	0.06	0.1
9.247	VEGETAL	0.109	0.36	0.5	REVEST DESMON	0.000	0.06	0.1
13.697	VEGETAL	0.282	0.88	1.3				
18.087	D TIERRA	0.047	0.10	0.1	VEGETAL	0.553	1.83	3.2
	REVEST DESMON	0.129	0.28	0.4				
22.418	D TIERRA	0.330	0.82	0.9	VEGETAL	0.675	2.66	5.8
	REVEST DESMON	0.270	0.86	1.3				
26.757	D TIERRA	0.621	2.06	3.0	VEGETAL	0.833	3.27	9.1
	REVEST DESMON	0.366	1.35	2.6				
31.082	D TIERRA	0.660	2.77	5.8	VEGETAL	0.927	3.81	12.9
	REVEST DESMON	0.372	1.59	4.2				
35.448	D TIERRA	0.569	2.68	8.4	VEGETAL	0.909	4.03	16.9
	REVEST DESMON	0.359	1.56	5.8				
39.861	D TIERRA	0.061	1.39	9.8	TERRAPLEN	0.002	0.00	0.0
	VEGETAL	0.547	3.21	20.2	REVEST DESMON	0.388	1.62	7.4
43.591	D TIERRA	0.000	0.11	9.9	VEGETAL	0.000	1.02	21.2
	REVEST DESMON	0.000	0.72	8.1				

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

MATERIAL	VOLUMEN
D TIERRA	9.9
VEGETAL	21.2
REVEST DESMON	8.1

## 2 AMIDAMENTS

Aquest document està en fase de pre-impresió al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'.  
Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 IPAC.

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01.01 TRAVESSERA URBANA</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.01.01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
	tall previ demolició vorada	1	317,64	317,64
	altres	1	20,16	20,16
				337,80
				337,80
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
	Marge esquerra	75,87		75,87
		48,24		48,24
		44,09		44,09
	Marge dret	89,06		89,06
		60,38		60,38
				317,64
				317,64
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
	Marge esquerra	90,19		90,19
		61,62		61,62
		56,72		56,72
	Marge dret	103,01		103,01
		10,04		10,04
		65,26		65,26
		21,1		21,10
		6,22		6,22
				414,16
				414,16
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.			
	R303	1		1,00
	R308	1		1,00
	R101	1		1,00
	R308	1		1,00
	P15A	2		2,00
	S13	2		2,00
	R301	1		1,00
				9,00
				9,00
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.			
		5		5,00
				5,00
				5,00
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.			
	Unió a Cruïlla amb Rambla	90,04		90,04
	Verge del Roser			
	Calçada actual			
	2 passades	2	1.454,85	2.909,70
				2.999,74

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
				2.999,74
E02151A	u Retirada de piona de fosa, enderroc de daus de formigó, càrrega manual i mecànica de l'equipament i de la runa sobre camió o contenidor, inclòs transport a l'abocador controlat i cànon.			
			37	37,00
				37,00
				37,00
E02251A	m Demolició d'interceptor existent de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió.			
	Marge dret	15,6		15,60
		17		17,00
		2		2,00
				34,60
				34,60
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
	Marge esquerra			
	Panot PK 0+000 a PK 0+060 eix 1	110,31	0,20	22,06
	Panot PK 0+065 a PK 0+154 eix 1	210,28	0,20	42,06
	Formigo PK 0+166 a PK 0+173 eix 1	20,73	0,20	4,15
	Formigo PK 0+183 a PK 0+190 eix 1	24,78	0,20	4,96
	Saulò PK 0+173 a PK 0+183 eix 1	29,66	0,20	5,93
	Saulò PK 0+158 a PK 0+166 eix 1	48,94	0,20	9,79
	Marge dret			
	Panot PK 0+000 a PK 0+092 eix 1	124,01	0,20	24,80
	Panot PK 0+096 a PK 0+155 eix 1	84,6	0,20	16,92
				130,67
				130,67
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
			50	50,00
				50,00
				50,00
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.			
	Marge esquerra			
	Panot PK 0+000 a PK 0+060 eix 1	110,31		110,31
	Panot PK 0+065 a PK 0+154 eix 1	210,28		210,28
	Formigo PK 0+166 a PK 0+173 eix 1	20,73		20,73
	Formigo PK 0+183 a PK 0+190 eix 1	24,78		24,78
	Saulò PK 0+173 a PK 0+183 eix 1	29,66		29,66
	Saulò PK 0+158 a PK 0+166 eix 1	48,94		48,94
	Marge dret			

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		
	Panot PK 0+000 a PK 0+092 eix 1	124,01		124,01		
	Panot PK 0+096 a PK 0+155 eix 1	84,6		84,60		
				653,31		
				653,31		
<b>SUBCAPITOL 01.01.02 FERMS I PAVIMENTS</b>						
<b>E0603</b>	<b>t</b> Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.					
	Nova calçada	1	1.247,69	0,05	2,45	152,84
	imprevists	0,05	152,84			7,64
						160,48
						160,48
<b>E0606A</b>	<b>t</b> Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.					
	Nova calçada	1	1.247,69	0,07	2,45	213,98
	imprevists	0,05	213,98			10,70
						224,68
						224,68
<b>E0611C</b>	<b>m2</b> Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica i dotació de sorra (dotació 1,4 kg/m2)					
	Nova calçada	1	1.247,69			1.247,69
	imprevists	0,05	1.247,69			62,38
						1.310,07
						1.310,07
<b>E0612C</b>	<b>m2</b> Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)					
	Nova calçada	1	1.247,69			1.247,69
	imprevists	0,05	1.247,69			62,38
	passos elevats	1	6,00	6,60		39,60
		1	4,00	8,00		32,00
						1.381,67
						1.381,67
<b>E0603B</b>	<b>t</b> Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.					
	pas elevat					
	PK 0+060					
	rampes	0,97				0,97
		0,97				0,97
	plataforma	7,76				7,76
	esquena d'ase					
	PK 0+195	4,7				4,70
						14,40
						14,40
<b>E0620</b>	<b>m3</b> Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.					
	Marge esquerra PK 0+166 a PK 0+173 eix 1	20,73	0,20			4,15
	Marge esquerra PK 0+183 a PK 0+190 eix 1	20,73	0,20			4,15
						8,30
						8,30
<b>E0517B</b>	<b>m2</b> Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.					

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
	Marge esquerra PK 0+166 a PK 0+173 eix 1	2	20,73	41,46	
	Marge esquerra PK 0+183 a PK 0+190 eix 1	2	20,73	41,46	
				82,92	
				82,92	
<b>E0623</b>	<b>m2</b> Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.				
	Marge dret				
	PK 0+000 a PK 0+092 eix 1	124,01		124,01	
	PK 0+096 a PK 0+155 eix 1	84,6		84,60	
	Marge esquerra				
	PK 0+000 a PK 0+060 eix 1	110,31		110,31	
	PK 0+065 a PK 0+154 eix 1	210,28		210,28	
				529,20	
				529,20	
<b>E0673</b>	<b>m2</b> Paviment de lloseta tàtil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.				
	guals PMR				
	pas elevat				
	PK 0+060	2	4,00	0,60	4,80
	pas de vianants a nivell				
	PK 0+000	2	4,00	0,60	4,80
	PK 0+105	2	4,00	0,60	4,80
	PK 0+145	2	4,00	0,60	4,80
					19,20
					19,20
<b>E0674</b>	<b>m2</b> Paviment de lloseta tàtil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.				
	guals PMR				
	pas elevat				
	PK 0+060	2	1,00	0,80	1,60
	pas de vianants a nivell				
	PK 0+000	2	1,00	0,80	1,60
	PK 0+105	2	1,40	0,80	2,24
	PK 0+145	2	1,00	0,80	1,60
					7,04
					7,04
<b>E06212</b>	<b>m</b> Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.				
	Marge dret				
	PK 0+000 a PK 0+092 eix 1	59,65		59,65	
	PK 0+096 a PK 0+155 eix 1	93,04		93,04	
	Marge esquerra				
	PK 0+000 a PK 0+060 eix 1	74,69		74,69	
	PK 0+065 a PK 0+154 eix 1	95,78		95,78	
	a deduir guals	-110		-110,00	
				213,16	
				213,16	

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>E0638R2</b>	<b>m</b> Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.				
	guals accés garatges i portes	10	8,00		80,00
	guals PMR	5	6,00		30,00
					110,00
					110,00
<b>E0629</b>	<b>m</b> Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada				
	Marge dret				
	PK 0+000 a PK 0+092 eix 1	93,04			93,04
	PK 0+096 a PK 0+155 eix 1	59,85			59,85
	Marge esquerra				
	PK 0+000 a PK 0+060 eix 1	79,79			79,79
	PK 0+065 a PK 0+154 eix 1	95,78			95,78
					328,46
					328,46
<b>E1108</b>	<b>m</b> Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.				
	Parterre marge esquerra PK 0+088 a 0+097 eix 1	21,34			21,34
					21,34
					21,34
<b>E11861</b>	<b>m3</b> Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM.				
	Marge esquerra PK 0+173 a PK 0+183 eix 1	29,66	0,20		5,93
	Marge esquerra PK 0+158 a PK 0+166 eix 1	48,94	0,20		9,79
					15,72
					15,72
<b>E1186</b>	<b>m3</b> Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.				
	Parterre marge esquerra PK 0+088 a 0+097 eix 1	7,99	0,30		2,40
					2,40
					2,40
<b>E1631</b>	<b>pa</b> Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptació de les voreres a cotes dels accessos, entrades i portes dels habitatges i edificacions existents, inclòs les adequacions i repintat de les façanes afectades per les obres.				
		1			1,00
					1,00
					1,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.01.03 DRENATGE</b>					
<b>E0305</b>	<b>m3</b> Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.				
	Marge dret				
	PK 0+059 a PK 0+092 eix 1	1	34,00	0,70	0,65
					15,47
					15,47
<b>E0896</b>	<b>m</b> Canal prefabricada de formigó polímer, d'amplària interior 20 cm i entre 29 i 40 cm d'alçària total, amb perfil lateral i reixa de fosa muntada i fixada al bastidor empotrat a la canal, conjunt de classe de càrrega D-400 norma UNE-EN 1433, col·locada amb dau armat amb formigó HA-25 al voltant de la canal amb un gruix mínim de parets i base de 25 cm, totalment col·locada.				
	Marge dret				
	PK 0+059 a PK 0+092 eix 1	34			34,00
					34,00
<b>E08911</b>	<b>u</b> Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.				
	connexió canal a la xarxa existent	1			1,00
					1,00
					1,00
<b>SUBCAPITOL 01.01.04 REPOSICIÓ DE SERVEIS</b>					
<b>E034001</b>	<b>u</b> Cales pera a la localització dels serveis existents.				
	Servei d'aigües				
	Reposició 4.003	1			1,00
	Reposició 4.004	1			1,00
	Reposició 4.005	1			1,00
	Reposició 4.006	1			1,00
	Reposició 4.007	1			1,00
	Reposició 4.010	1			1,00
	Reposició 4.012	1			1,00
	Reposició 4.013	1			1,00
	Reposició 4.014	1			1,00
	Reposició 4.015	1			1,00
	Reposició 4.016	1			1,00
	Reposició 4.017	1			1,00
	Reposició 4.019	1			1,00
	Reposició 4.021	1			1,00
	Gas natural				
	Reposició 6.001	1			1,00
	Reposició 6.002	1			1,00
	Reposició 6.003	1			1,00
	Reposició 6.004	1			1,00
	Reposició 6.005	1			1,00
	Reposició 6.006	2			2,00
	Reposició 6.007	1			1,00
					22,00
					22,00
<b>E0821</b>	<b>u</b> Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.				
	Servei d'aigües				
	Reposició 4.001	1			1,00
	Reposició 4.002	1			1,00
	Reposició 4.008	1			1,00
	Reposició 4.009	1			1,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Reposició 4.011	1		1,00
	Reposició 4.018	2		2,00
	Reposició 4.020	1		1,00
	Reposició 4.022	1		1,00
	Gas natural			
	Reposició 6.001	1		1,00
	Reposició 6.002	1		1,00
	Reposició 6.003	1		1,00
	Reposició 6.004	1		1,00
	Reposició 6.005	1		1,00
	Reposició 6.006	2		2,00
	Reposició 6.007	1		1,00
	Clavegueram			
	Reposició 7.003	1		1,00
	Reposició 7.006	1		1,00
	Reposició 7.012	1		1,00
				20,00
				20,00
<b>E020201</b>	<b>u</b> Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.			
	Línies aèries de telefonia			
	Reposició 1 005	1		1,00
	Reposició 1 007	1		1,00
	Reposició 1 010	1		1,00
	Reposició 1 021	1		1,00
	Reposició 1 024	1		1,00
	Reposició 1 026	1		1,00
				6,00
				6,00
<b>E08251</b>	<b>u</b> Subministrament i col·locació de tapa circular i bastiment de fosa dúctil, classe D-400 (400 KN), de Ø 650 mm. exterior amb pestell de seguretat, inclòs la junta d'estanqueïtat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 Mpa de color, segons normativa i especificacions tècniques.			
	Clavegueram			
	Reposició 7.008	1		1,00
	Reposició 7 010	1		1,00
				2,00
				2,00
<b>E1601</b>	<b>pa</b> Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.			
		1		1,00
				1,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>SUBCAPITOL 01.01.05 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT</b>			
	<b>APARTAT 01.01.05.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>			
<b>E0704</b>	<b>m</b> Premarcatge de marca viària longitudinal			
		1	266,27	266,27
				266,27
<b>E0706</b>	<b>m</b> Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
	M2.2		42,68	42,68
			26,39	26,39
			1,5	1,50
			33,42	33,42
			40,34	40,34
	M1.12		5,06	5,06
			5	5,00
			4,5	4,50
			4,8	4,80
			5	5,00
			8,96	8,96
			8	8,00
	M2.6		7,43	7,43
			10,26	10,26
			9,13	9,13
			5,8	5,80
	Bus		24	2,00
				48,00
				266,27
				266,27
<b>E0708</b>	<b>m2</b> Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
	BUS		4	1,20
	reductors velocitat			1,50
	esquena d'ase			7,20
	rampes vermell + triangles blanc		2	2,00
	pas elevat			3,30
	rampes vermell + triangles blanc		2	1,00
	plataforma M-4.3		6	0,50
	passos vianants a nivell M-4.3			4,00
			36	
				36,00
				75,00
				75,00
<b>E0788</b>	<b>m</b> Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.			
	triangles prov. rampes			
	pas elevat		6	2,40
	esquena d'ase		6	2,40
	parada bus		2	24,00
				14,40
				14,40
				48,00
				76,80
				76,80
<b>E0732</b>	<b>m</b> Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
	M-4.1 línies aturada		8	3,30
				26,40
				26,40



## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 01.01.05.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>							
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	6				6,00	6,00
							6,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	3				3,00	3,00
							3,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	6	4,20			25,20	25,20
							25,20
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	Urb1	2,06			2,06	
		Urb2	1,6			1,60	
		Urb3	1,7			1,70	
							5,36
							5,36
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	Urb1	2,45			2,45	
		Urb2	2,45			2,45	
		Urb3	2,45			2,45	
							7,35
							7,35
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	6				6,00	6,00
							6,00
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	Urb1	1			1,00	
		Urb2	1			1,00	
		Urb3	1			1,00	
							3,00
							3,00
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	S-810 (600x200 mm)	1	0,12		0,12	
		senyals urb.	10	0,25		2,50	
							2,62
							2,62
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	senyals urb.	2	0,44		0,88	
							0,88

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							0,88
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	senyal reductor vel.	1	1,22		1,22	1,22
							1,22
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	R308	4			4,00	4,00
							4,00
E0752B	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	P15A	3			3,00	3,00
							3,00
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera		1			1,00	1,00
							1,00
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	S13	5			5,00	5,00
							5,00
<b>APARTAT 01.01.05.03 ABALISAMENT</b>							
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	esquena d'ase	6			6,00	6,00
							6,00
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	esquena d'ase	2			2,00	2,00
							2,00
<b>CAPITOL 01.02 TRAM INTERURBÀ</b>							

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS				QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.02.01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>						
E0313C	<b>m2</b> Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix.					
	Eix 1: T-722_Tram Interurbà	760,74				760,74
		695,41				695,41
						1.456,15
						1.456,15
E0334	<b>m</b> Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.					
	Marge esquerra					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	124,46				124,46
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	65,11				65,11
	Marge dret					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	126,77				126,77
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	68,97				68,97
						385,31
						385,31
E0213	<b>m2</b> 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.					
	Marge esquerra					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	62,17				62,17
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	34,58				34,58
	Marge dret					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	63,44				63,44
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	32,46				32,46
						192,65
						192,65
E0205	<b>m3</b> Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.					
	Murets sobre estreps pont	20	2,00	0,40	0,60	9,60
						9,60
						9,60
E06361	<b>m2</b> Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.					
	Eix 1: T-722_Tram Interurbà	962,93				962,93
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	276				276,00
	PK 0+381 a PK 0+443 eix 1	90				90,00
						1.328,93
						1.328,93
E0214	<b>m</b> 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.					
	Marge dret PK0+190 a 0+392	205				205,00
	Marge esquerra PK 0+214 a 0+250	28				28,00
	Marge esquerra PK 0+300 a PK 0+396	43				43,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS				QUANTITAT
						276,00
						276,00
E0215	<b>u</b> 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.					
	P20	1				1,00
	R301	2				2,00
	P24	1				1,00
	S810	1				1,00
	P1	1				1,00
						6,00
						6,00
E0218	<b>m</b> Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.					
	Marge dret 0+316 a 0+382	65,2				65,20
	Marge esquerra 0+316 a 0+382	65,2				65,20
						130,40
						130,40
E0211N	<b>m2</b> Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.					
	Marge dret PK 0+382 a PK 0+431 eix 1	44,94	1,50			67,41
						67,41
						67,41
<b>SUBCAPITOL 01.02.02 MOVIMENT DE TERRES</b>						
E0314	<b>m3</b> 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					
	Eix 1: T-722_Tram Interurbà	440,7				440,70
						440,70
						440,70
E0302	<b>m3</b> 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.					
	Eix 1: T-722_Tram Interurbà	511,4				511,40
						511,40
						511,40
E0328	<b>m3</b> 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.					
	Eix 1: T-722_Tram Interurbà	617,2				617,20
	Reblerts	21,6				21,60
						638,80
						638,80
E0344	<b>m2</b> Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.					
	Marge esquerra					
	Carretera PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	180,25				180,25
	Carretera PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	48,52				48,52
	Camí del Calvari	105	3,00			315,00
	Marge dret					

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS				QUANTITAT
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	161,47				161,47
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	64,65				64,65
						769,89
						769,89
<b>SUBCAPITOL 01.02.03 AFERMATS</b>						
<b>E0602</b>	<b>m3</b> Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivellado- ra i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'hu- mectació.					
	Eix					
	Marge esquerra					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	180,25	0,40			72,10
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	48,52	0,40			19,41
	Marge dret					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	161,47	0,40			64,59
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	63	0,40			25,20
	accés 0+400 esq.	1	25,00	4,00	0,25	25,00
	Camí peatonal	105	3,00	0,20		63,00
						269,30
						269,30
<b>E0603</b>	<b>t</b> Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	1.013,63	0,05	2,45		124,17
	PK 0+316 a PK 0+381 eix 1	513,82	0,05	2,45		62,94
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	497,76	0,05	2,45		60,98
	imprevists	0,05	248,09			12,40
	accés 0+400 esq.	12,25				12,25
	accés 0+400 d	6,13				6,13
						278,87
						278,87
<b>E0606A</b>	<b>t</b> Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.					
	Marge esquerra					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	188,27	0,07	2,45		32,29
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	73,89	0,07	2,45		12,67
	Marge dret					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	206,1	0,07	2,45		35,35
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	58,09	0,07	2,45		9,96
	imprevists	0,05	90,27			4,51
						94,78
						94,78
<b>E0611C</b>	<b>m2</b> Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica i dotació de sorra (dotació 1,4 kg/m2)					
	Marge esquerra					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	188,27				188,27
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	73,89				73,89
	Marge dret					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	206,1				206,10
	PK 0+381 a PK 0+431 eix 1	58,09				58,09
	Sobre pont PK 0+316 a PK 0+381 eix 1	513,82				513,82
	imprevists	0,05	1.040,17			52,01
	accés 0+400 esq.	1	25,00	4,00		100,00
						1.192,18
						1.192,18
<b>E0612C</b>	<b>m2</b> Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)					
	PK 0+190 a PK 0+316 eix 1	1.013,63				1.013,63
	PK 0+316 a PK 0+381 eix 1	497,76				497,76
	imprevists	0,05	1.511,39			75,57

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS				QUANTITAT
	accés 0+400 d	1	10,00	5,00		50,00
						1.636,96
						1.636,96
<b>SUBCAPITOL 01.02.04 DRENATGE</b>						
<b>E03251</b>	<b>m</b> Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.					
	Marge dret PK 0+382 a PK 0+392 eix 1	14,16				14,16
	Marge dret PK 0+399 a PK 0+431 eix 1	46,43				46,43
						60,59
						60,59
<b>E0305</b>	<b>m3</b> 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.					
	gual d'accés					
	Marge dret PK 0+392 a PK 0+399 eix 1	1	7,50	4,00	0,20	6,00
	pou drenant final baixant	3	2,50	2,50	3,00	56,25
						62,25
						62,25
<b>E08801</b>	<b>m3</b> Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, re- gles i guies, remolinat, totalment acabada.					
	Marge dret PK 0+382 a PK 0+392 eix 1	2,55				2,55
	Marge dret PK 0+399 a PK 0+431 eix 1	8,36				8,36
	gual d'accés					
	Marge dret PK 0+392 a PK 0+399 eix 1	1	7,50	4,00	0,20	6,00
						16,91
						16,91
<b>E0517B</b>	<b>m2</b> Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.					
	gual d'accés (darrera)					
	Marge dret PK 0+392 a PK 0+399 eix 1	1	7,50	4,00		30,00
						30,00
						30,00
<b>E0822</b>	<b>m</b> Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 60x31,5 cm i 105 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol ti- pus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs ras- trells, totalment acabada.					
	Marge dret de pont a riera	14,7				14,70
						14,70
						14,70
<b>E1107</b>	<b>m</b> Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm ti- pus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.					
	protecció talus					
	0+250 al 0+320 esq.	1	70,00			70,00
	pou drenant final baixant	3	10,00			30,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
				100,00
				100,00
E0822B	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.			
	0+250 al 0+320 esq.	3	4,80	14,40
				14,40
E0835B	u Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.			
	cuneta i emmacat	2		2,00
	0+250 al 0+320 esq.	3		3,00
				5,00
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.			
	riera	30		30,00
				30,00
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.			
	pou drenant final baixant	3	2,50 2,50 2,95	55,31
				55,31

### SUBCAPITOL 01.02.05 MESURES CORRECTORES

E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.			
	Talus marge esquerra PK 0+240 a PK 0+308 eix 1	172,03	1,20	206,44
	Talus marge esquerra PK 0+380 a PK 0+431 eix 1	52,06	1,20	62,47
	Talus marge dret PK 0+240 a PK 0+300 eix 1	242,56	1,20	291,07
	Talus marge dret PK 0+400 a PK 0+431 eix 1	290,75	1,20	348,90
				908,88
				908,88
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.			
	Talus marge esquerra PK 0+240 a PK 0+308 eix 1	172,03	1,20	206,44
	Talus marge esquerra PK 0+380 a PK 0+431 eix 1	52,06	1,20	62,47
	Talus marge dret PK 0+240 a PK 0+300 eix 1	242,56	1,20	291,07

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Talus marge dret PK 0+400 a PK 0+431 eix 1	290,75	1,20	348,90
				908,88
				908,88
<b>SUBCAPITOL 01.02.06 SENYALITZACIÓ, DEFENSES I ABALISAMENT</b>				
<b>APARTAT 01.02.06.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
		1	757,37	757,37
				757,37
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
	M2.2	202,55		202,55
		43,51		43,51
	M1.12	6,82		6,82
		4,59		4,59
		8		8,00
	M2.6	201,83		201,83
		40		40,00
		204,93		204,93
		45,14		45,14
				757,37
				757,37
<b>APARTAT 01.02.06.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.			
		9		9,00
				9,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			
	Preseny1	1		1,00
				1,00
E0744C1	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 168 mm., col·locada.			
	Preseny1	1		1,00
				1,00
E0746C1	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 168 mm. de diàmetre MG, col·locat.			
	Preseny1	1	2,35	2,35
				2,35
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.			
	Preseny1	1	3,08	3,08
				3,08
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
	Preseny1	1	5,01	5,01
				5,01

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							5,01
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.	9	4,20				37,80
							37,80
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	P20	1					1,00
	P24	1					1,00
	P4	1					1,00
	R1	1					1,00
	P1	1					1,00
							5,00
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R2	2					2,00
							2,00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R301	4					4,00
							4,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	S810	2					2,00
	S800	1					1,00
							3,00
							3,00
<b>APARTAT 01.02.06.03 BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT</b>							
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	Marge esquerra PK 0+200 a PK 0+305	104					104,00
	Marge dret PK 0+200 a PK 0+296	100					100,00
							204,00
							204,00
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	Sobre pont marge esquerra	80					80,00
	Sobre pont marge dret	92					92,00
							172,00
							172,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	barrera simple	2					2,00
							2,00
E0736D	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	en accessos	2					2,00
							2,00
E0736F	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	doble barrera	4					4,00
							4,00
E0735	ut Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada.						
	Sobre pont marge esquerra	41					41,00
	Sobre pont marge dret	47					47,00
							88,00
							88,00

### CAPITOL 01.03 AMPLIACIÓ O.F.

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctes. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAÇADA PARCIALS QUANTITAT			
<b>SUBCAPITOL 01.03.01 TAULER</b>					
E0517	<b>kg</b> Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació				
	Acer tauler	432,98	64,82	28.065,76	28.065,76
					28.065,76
E0511	<b>m3</b> Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.				
	Formigó tauler	2,34	64,82	151,68	151,68
					151,68
E0516	<b>m2</b> Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.				
	Lateral tauler nova ampliació	1,89	64,82	2,00	245,02
					245,02
E0104C1	<b>u</b> Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.				
	Ancoratges llosa nova a existent	50	64,82	3.241,00	3.241,00
					3.241,00
E0104D1	<b>u</b> Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.				
	Ancorates lateral pont	5	64,82	324,10	324,10
		5	64,82	324,10	324,10
					648,20
E0519	<b>m3</b> Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.				
	Cindri per encofrat laterals pont	1,64	64,82	5,00	531,52
		1,64	64,82	5,00	531,52
					1.063,04
E0901B	<b>m2</b> Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.				
	llosa existent amb nova	1	64,82	7,15	463,46
					463,46
E01051	<b>m2</b> Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.				
	tauler nou	1	64,82	9,20	596,34
					596,34

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctes. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAÇADA PARCIALS QUANTITAT			
E09061	<b>m</b> Junta elàstica per una combinació de resines, enganxat amb massilla de poliuretà, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.				
	juntes flexibles transversals	13	9,20		119,60
	juntes longitudinals entre taulers	2	64,82		129,64
					249,24
E1607	<b>pa</b> Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.				
		1		1,00	1,00
					1,00
<b>SUBCAPITOL 01.03.02 MUR</b>					
E0517	<b>kg</b> Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació				
	Estrep ull 12	60	5,29		317,40
	Estrep ull 1 esquerra	60	4,68		280,80
		60	1,80		108,00
	Estrep ull 1 dreta	60	1,62		97,20
		60	25,12		1.507,20
					2.310,60
E0511	<b>m3</b> Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.				
	Estrep ull 12	4,41	0,30	4,00	5,29
	Mur laterall ull 1 esquerra dau	11,7	0,40	1,00	4,68
	Mur lateral ull 1 esquerra dau + eixamplament	1,4	0,40	4,50	2,52
	Mur lateral ull 1 dreta dau	5,4	0,30	1,00	1,62
	Mur lateral ull 1 dreta dau + eixamplament	15,7	0,40	4,00	25,12
					39,23
E0516	<b>m2</b> Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.				
	Mur lateral estrep ull 12 dreta	4,41	4,00		17,64
		0,3	4,00	2,00	2,40
	Mur lateral estrep ull 1 esquerra amlicació amb dau	11,7	1,00		11,70
		0,4	1,00	2,00	0,80
	Mur lateral estrep uul 1 esquerra, dau + eixamplament	1,4	4,50		6,30
		0,4	4,50	2,00	3,60
	Mur lateral estrep ull 1 ampliació amb dau	5,4	1,00		5,40
		0,3	1,00	2,00	0,60
	Mur lateral estrep ull 1 dreta, dau + eixamplament	15,7	4,00		62,80
		0,4	4,00	2,00	3,20
					114,44
E0104C1	<b>u</b> Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.				
	Mur lateral ull 12 dreta	4,41	4,00	2,00	35,28
	Mur lateral ull 1 esquerra dau	11,7	1,00	2,00	23,40

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctes. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Mur lateral ull 1 esquerra dau + eixamplament	1,4	4,50	2,00			12,60
	Mur lateral ull 1 dreta dau	5,4	1,00	2,00			10,80
	Mur lateral ull 1 dreta dau + eixamplament	15,7	4,00	2,00			125,60
							207,68
<b>E0501</b>	<b>m3</b> Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						207,68
	Mur lateral estrep ull 12 dreta	4,41	0,30	0,10			0,13
	Mur lateral estrep ull 1 esquerra dau + eixamplament	1,4	0,40	0,10			0,06
	Mur lateral estrep ull 1 dreta dau + eixamplament	15,7	0,40	0,10			0,63
							0,82
<b>E0410B</b>	<b>t</b> Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						38,76
	estrep ull 12	19,38	1,00	2,00			38,76
							38,76

### CAPITOL 01.04 ROTONDA AMB CTRA. TV-7222

#### SUBCAPITOL 01.04.01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

<b>E0313C</b>	<b>m2</b> Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix.						
	Eix 2: Rotonda	1,029,67					1,029,67
	Eix 3: T-722_Tram 1_Entrada	157,54					157,54
	Eix 4: T-722_Tram 1_Sortida	107,7					107,70
	Eix 5: T-722_Tram 2	0,45					0,45
	Eix 6: T-722_Tram 2_Entrada	54,15					54,15
	Eix 7: T-722_Tram 2_Sortida	10,13					10,13
	Eix 8: TV-7222	38,87					38,87
	Eix 9: TV-7222_Entrada	82,74					82,74
	Eix 10: TV-7222_Sortida	68,04					68,04
	Eix 11: TV-7222_Entrada naus	14,51					14,51
	Eix 12: TV-7222_Sortida naus	72,24					72,24
	Eix 13: TV-7222_Entrada naus	59,04					59,04
	Eix 14: TV-7222_Sortida naus	604,98					604,98
	Eix 15: TV-7222_Entrada naus	102,51					102,51
	Eix 16: TV-7222_Sortida naus	352,13					352,13
	Eix 17: TV-7222_Entrada naus	353,41					353,41
	Eix 18: TV-7222_Sortida naus	195,35					195,35
	Eix 19: TV-7222_Entrada naus	2,24					2,24
	Eix 20: TV-7222_Sortida naus	13,3					13,30
	Eix 25: Berma d'aclariment	100,43					100,43
							3.419,43
<b>E0334</b>	<b>m</b> Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						3.419,43
	Unió amb TV7222	7					7,00
	Unió amb T722	6					6,00
	Unió amb ramal fàbrica	28,8					28,80
							41,80
							41,80

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctes. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>E0213</b>	<b>m2</b> 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.						
	Paviment antiga cruïlla i ramals	1.753,24					1.753,24
		35,09					35,09
							1.788,33
<b>E0731</b>	<b>u</b> Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.						1.788,33
		4					4,00
							4,00
<b>E06361</b>	<b>m2</b> Fresada del paviment asfàltic existent fins a una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.						
	Eix 2: Rotonda	596,93					596,93
	Eix 3: T-722_Tram 1_Entrada	1,18					1,18
	Eix 4: T-722_Tram 1_Sortida	2,11					2,11
	Eix 5: T-722_Tram 2	49					49,00
	Eix 6: T-722_Tram 2_Entrada	32,96					32,96
	Eix 7: T-722_Tram 2_Sortida	25,05					25,05
	Eix 8: TV-7222	301,6					301,60
	Eix 10: TV-7222_Sortida	232,63					232,63
	Eix 11: TV-7222_Entrada naus	148,5					148,50
	Eix 12: TV-7222_Sortida naus	142,44					142,44
							1.532,40
<b>E0211N</b>	<b>m2</b> Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.						1.532,40
	Marge dret PK 0+431 eix1 a PK 0+010 eix5	82,74		1,50			124,11
							124,11

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.04.02 MOVIMENT DE TERRES</b>					
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				
	Eix 2: Rotonda	351,9			351,90
	Eix 3: T-722_Tram 1_Entrada	30,4			30,40
	Eix 4: T-722_Tram 1_Sortida	17,7			17,70
	Eix 5: T-722_Tram 2	36,5			36,50
	Eix 6: T-722_Tram 2_Entrada	23,6			23,60
	Eix 7: T-722_Tram 2_Sortida	39,2			39,20
	Eix 8: TV-7222	207,7			207,70
	Eix 9: TV-7222_Entrada	105,6			105,60
	Eix 10: TV-7222_Sortida	164			164,00
	Eix 11: TV-7222_Entrada naus	4,7			4,70
	Eix 25: Berma d'aclariment	21,2			21,20
	imprevists a justificar sobre perfils	0,2	1.002,50		200,50
					1.203,00
					1.203,00
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.				
	Eix 2: Rotonda	1.234,7			1.234,70
	Eix 3: T-722_Tram 1_Entrada	44,6			44,60
	Eix 4: T-722_Tram 1_Sortida	3,5			3,50
	Eix 5: T-722_Tram 2	4,1			4,10
	Eix 6: T-722_Tram 2_Entrada	10			10,00
	Eix 7: T-722_Tram 2_Sortida	27,8			27,80
	Eix 8: TV-7222	66,4			66,40
	Eix 10: TV-7222_Sortida	7,8			7,80
	Eix 11: TV-7222_Entrada naus	0,7			0,70
	Eix 25: Berma d'aclariment	9,9			9,90
					1.409,50
					1.409,50
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.				
	Eix 2: Rotonda	339,1			339,10
	Eix 3: T-722_Tram 1_Entrada	2,4			2,40
	Eix 4: T-722_Tram 1_Sortida	10,4			10,40
	Eix 5: T-722_Tram 2	78,8			78,80
	Eix 6: T-722_Tram 2_Entrada	10,5			10,50
	Eix 7: T-722_Tram 2_Sortida	53,2			53,20
	Eix 8: TV-7222	84,3			84,30
	Eix 9: TV-7222_Entrada	71			71,00
	Eix 10: TV-7222_Sortida	156,7			156,70
	Eix 11: TV-7222_Entrada naus	12,8			12,80
	Reblerts	49,8			49,80
	imprevists a justificar sobre perfils	0,2	869,00		173,80
					1.042,80
					1.042,80
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.				
	Rotonda	4.045,15			4.045,15
	Camí peatonal	118,93			118,93
		133,92			133,92
	imprevists a justificar sobre perfils	1.000			1.000,00
					5.298,00
					5.298,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.04.03 FERMS I PAVIMENTS</b>					
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.				
	Rotonda i accessos	3.368,25	0,40		1.347,30
	Deduir rotonda	-394,08	0,40		-157,63
	Camí peatonal	118,93	0,20		23,79
		133,92	0,20		26,78
					1.240,24
					1.240,24
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.				
	Rotonda i accessos	3.741,08	0,05	2,45	458,28
	Deduir rotonda	-504,1	0,05	2,45	-61,75
	Deduir illetes	-6,63	0,05	2,45	-0,81
		-6,07	0,05	2,45	-0,74
		-24,66	0,05	2,45	-3,02
		-18,73	0,05	2,45	-2,29
		-16,22	0,05	2,45	-1,99
	imprevists	0,05	435,46		21,77
					409,45
					409,45
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada al 98 % de l'assaig Marshall, amb un 10% de material reciclat, 30 kg/m2.				
	Rotonda i accessos	3.368,25	0,07	2,45	577,65
	Deduir rotonda	-504,1	0,07	2,45	-86,45
	Deduir illetes	-6,63	0,07	2,45	-1,14
		-6,07	0,07	2,45	-1,04
		-24,66	0,07	2,45	-4,23
		-18,73	0,07	2,45	-3,21
		-16,22	0,07	2,45	-2,78
	Rotonda i accessos	3.368,25	0,07	2,45	577,65
	Deduir rotonda	-504,1	0,07	2,45	-86,45
	Deduir illetes	-6,63	0,07	2,45	-1,14
		-6,07	0,07	2,45	-1,04
		-24,66	0,07	2,45	-4,23
		-18,73	0,07	2,45	-3,21
		-16,22	0,07	2,45	-2,78
	imprevists	0,05	957,60		47,88
					1.005,48
					1.005,48
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)				
	Rotonda i accessos	3.368,25		2,00	6.736,50
	Deduir rotonda	-504,1		2,00	-1.008,20
	Deduir illetes	-6,63		2,00	-13,26
		-6,07		2,00	-12,14
		-24,66		2,00	-49,32
		-18,73		2,00	-37,46
		-16,22		2,00	-32,44
	imprevists	0,05	5.583,67		279,18
					5.862,86
					5.862,86
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)				
	Rotonda i accessos	3.741,08			3.741,08
	Deduir rotonda	-504,1			-504,10
	Deduir illetes	-6,63			-6,63
		-6,07			-6,07
		-24,66			-24,66



## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctes. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		-18,73	-18,73	
		-16,22	-16,22	
	imprevists	0,05	3.164,72	158,24
				3.322,91
				3.322,91
<b>E0629</b>	<b>m</b> Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada			
	Rotonda	84,19	84,19	84,19
				84,19
<b>E0631</b>	<b>m2</b> Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.			
	Rotonda	132,77	132,77	132,77
				132,77
<b>E0626</b>	<b>m</b> Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.			
	Rotonda	82,93	82,93	
	Illetes	11,46	11,46	
		12,09	12,09	
		20,5	20,50	
		30,37	30,37	
		18,72	18,72	
				176,07
				176,07
<b>E1108</b>	<b>m</b> Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.			
	Parterre rotonda	69,86	69,86	69,86
				69,86
<b>E0501B1</b>	<b>m2</b> Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.			
	Illetes	3,4	0,20	0,68
		3,8	0,20	0,76
		19,73	0,20	3,95
		11,13	0,20	2,23
		11,73	0,20	2,35
				9,97
				9,97
<b>E0517A</b>	<b>m2</b> Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
	Sota paviment rotonda	132,77	132,77	132,77
				132,77

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctes. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>E0674</b>	<b>m2</b> Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.			
	illeta ramal TV-7222	10	10,00	10,00
				10,00
				10,00
<b>SUBCAPITOL 01.04.04 DRENATGE</b>				
<b>E03251</b>	<b>m</b> Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
	Cuneta terres de rotonda a OD1	46,81		46,81
	cuneta terres de tub existent a OD1	33,2		33,20
	cunetes revestides			
	Marge dret des de PK 0+431 eix 1 a PK 0+010 eix 5	91,9		91,90
	Marge dret des de PK 0+010 eix 5 a PK 0+018 eix 11	85,25		85,25
		42,03		42,03
				299,19
				299,19
<b>E08801</b>	<b>m3</b> Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, remolinat, totalment acabada.			
	Marge dret des de PK 0+431 eix 1 a PK 0+010 eix 5	16,54		16,54
	Marge dret des de PK 0+010 eix 5 a PK 0+018 eix 11	15,35		15,35
		7,57		7,57
				39,46
				39,46
<b>E0329N</b>	<b>m</b> Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.			
	ctra T-722	1	150,00	150,00
				150,00
<b>E0305</b>	<b>m3</b> 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.			
	De pou cuneta a cuneta de terres	10,2	1,00	1,00
	Tub 315 de pou cuneta a cuneta de terres	19,63	1,00	0,60
	Rasa tub dren rotonda	66,15	0,60	0,60
				23,81
				45,79
				45,79
<b>E0502</b>	<b>m3</b> Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
	De pou cuneta a cuneta terres	10,2	1,00	1,00
	Deduir tub	-3,18		-3,18
	Tub 300 de pou rotonda a cuneta de terres	19,63	1,00	0,60
	Deduir tub	-1,53		-1,53
				17,27
				17,27

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs re-perfilat, càrrega i transport.						
	Tub dren rotonda	66,15	0,25			16,54	16,54
							16,54
E0666C	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'asentament, totalment col·locat.						
	Tub dren rotonda	66,15	2,00			132,30	132,30
							132,30
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.						
	De pou cuneta a cuneta terres	10,2				10,20	10,20
							10,20
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.						
	De pou rotonda a cuneta terres	19,63				19,63	19,63
							19,63
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	Tub dren rotonda	66,15				66,15	66,15
							66,15
E0836	u Connexió d'embornal, bunera o arqueta al col·lector, totalment acabat.						
	Pou cuneta PK0+000 eix 9	1				1,00	
	Conexions tubs existents a pou OD 1	2				2,00	
	Pou rotonda	1				1,00	
							4,00
							4,00
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 3 reixes i bastiment de fosa segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	PK 0+000 eix 9	1				1,00	
	PK 0+072 eix 8	1				1,00	
							2,00
							2,00
E0837	u Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.						

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Pou rotonda		1			1,00	1,00
							1,00
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.						
	boques sortides od	2	20,00			40,00	40,00
							40,00
<b>SUBCAPITOL 01.04.05 SENYALITZACIÓ, DEFENSES I ABALISAMENT</b>							
<b>APARTAT 01.04.05.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal						
		1	855,34			855,34	855,34
							855,34
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	TV7222						
	M2.6		109,85			109,85	
			90,73			90,73	
			50,25			50,25	
	M2.2		72,24			72,24	
			47,63			47,63	
			24,74			24,74	
			10,63			10,63	
			13,85			13,85	
			34			34,00	
			32,8			32,80	
	Rotonda						
	M2.6		45,41			45,41	
			46,12			46,12	
			90,25			90,25	
			86,08			86,08	
	M2.2		22,8			22,80	
			38,02			38,02	
			29,94			29,94	
			10			10,00	
							855,34
							855,34
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	M-1.7		1	30,00		30,00	30,00
							30,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	TV7222						
	M4.1		12,76			12,76	
	pas vianants		2	4,00		8,00	
	Rotonda						
	M-4.2 línies cedi pas		6,7			6,70	
			6,5			6,50	
			6,5			6,50	
							40,46
							40,46
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	M-4.3 pas de vianants	12	4,00	0,50			24,00
	Cediu el pas	4,3					4,30
	M-6.4 STOP	1,23					1,23
	zebrats	30					30,00
							59,53
							59,53
<b>E0708BO</b>	<b>m</b> Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
	Rotonda	82,93					82,93
	Illetes	11,46					11,46
		12,09					12,09
		20,5					20,50
		30,37					30,37
		18,72					18,72
							176,07
							176,07
<b>APARTAT 01.04.05.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>							
<b>E0729</b>	<b>u</b> Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	codi	19					19,00
	fita km3	1					1,00
							20,00
							20,00
<b>E0739</b>	<b>m</b> Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						
		13	3,50				45,50
		6	4,50				27,00
	fita km3	1	2,50				2,50
							75,00
							75,00
<b>E0710</b>	<b>u</b> Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	TV7222						
	P4	1					1,00
	R1	1					1,00
	P20	1					1,00
	ROTONDA						
	R1	4					4,00
	P1	1					1,00
	P13B	1					1,00
	P4	1					1,00
							10,00
							10,00
<b>E0712</b>	<b>u</b> Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	TV7222						
	R301	1					1,00
	R4001a	1					1,00
	ROTONDA						
	R401A	3					3,00
	R301	2					2,00
	R402	3					3,00
	R108	1					1,00
							11,00
							11,00
<b>E0714</b>	<b>u</b> Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	TV7222						
	R2	1					1,00
							1,00
							1,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>E0716</b>	<b>u</b> Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	TV7222						
	S13	1					1,00
	ROTONDA						
	S13	1					1,00
							2,00
							2,00
<b>E0730</b>	<b>u</b> Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	Preseny2	1					1,00
	Preseny3	1					1,00
	Dirfin1	1					1,00
	Dirfin2	1					1,00
	Dirfin3	1					1,00
	DirFin Ravago Der	1					1,00
	S-500	1					1,00
	S-510	1					1,00
							8,00
							8,00
<b>E0744A</b>	<b>u</b> Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
	S-500	1					1,00
	S-510	2,2					2,20
		1,55					1,55
							4,75
							4,75
<b>E0744B</b>	<b>u</b> Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.						
		1					1,00
							1,00
<b>E0744C</b>	<b>u</b> Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.						
		3					3,00
							3,00
<b>E0751</b>	<b>u</b> Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-500	1					1,00
							1,00
<b>E0755</b>	<b>m2</b> Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Dirfin2	1	0,12				0,12
	Dirfin3	1	0,15				0,15
							0,27
							0,27
<b>E0756</b>	<b>m2</b> Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	DirFin Ravago Der	0,38					0,38
							0,38
							0,38

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.				
		Dirfin2	1	0,91	0,91
		Dirfin3	1	0,98	0,98
					1,89
				1,89	
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.				
		Dirfin1	1	1,12	1,12
			1	1,04	1,04
		S-500	1,27		1,27
		S-510	1,27		1,27
					4,70
				4,70	
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.				
		Preseny2	1	3,46	3,46
		Preseny3	1	3,86	3,86
					7,32
				7,32	
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.				
		DirFin Ravago Der	3		3,00
					3,00
				3,00	
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.				
		DirFin Ravago Der	1		1,00
				1,00	
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.				
			1	3,55	3,55
			1	1,75	1,75
		S-500	2,2		2,20
		S-510	1,55		1,55
					9,05
				9,05	
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.				
			1	2,30	2,30
			1	2,35	2,35
					4,65
				4,65	
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.				
			1	2,38	2,38
			1	2,03	2,03
			1	2,30	2,30

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	2,35	2,35	9,06
					9,06
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.				
			2	2,35	4,70
					4,70
E07231	u Fita quilomètrica, formada per dues plaques reflectores de 40x60 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera, col·locada.				
		km3	1		1,00
					1,00
<b>APARTAT 01.04.05.03 BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT</b>					
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.				
		Sobre OD1 marge dret	1	12,00	12,00
		Sobre OD1 marge esquerra	1	12,00	12,00
		Separació amb camí del Calvari	1	84,00	84,00
					108,00
					108,00
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.				
		Sobre OD1 marge dret	2		2,00
		Sobre OD1 marge esquerra	2		2,00
		Separador camí del Calvari	2		2,00
					6,00
					6,00
E0735	ut Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada.				
		Sobre OD1 marge dret	4		4,00
		Sobre OD1 marge esquerra	4		4,00
					8,00
				8,00	

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS QUANTITAT			
<b>SUBCAPITOL 01.04.06 MESURES CORRECTORES</b>					
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.				
	Interior rotonda	394,08			394,08
	Talus marge dret carril sortida rotonda direcció El rourell	90,98	1,20		109,18
	Talus marge dret rotonda	430,7	1,20		516,84
	Talus marge dret carril sortida TV7222	544,77	1,20		653,72
	Talus marge dret carril sortida fàbrica	35,86	1,20		43,03
	Talus marge esquerra carril sotida rotonda dir Vilallonga	26,55	1,20		31,86
	Talus marge esquerra TV7222	103,64	1,20		124,37
	Talus marge esquerra TV7222	12,12	1,20		14,54
					1.887,62
					1.887,62
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.				
	Interior rotonda	394,08			394,08
	Talus marge dret carril sortida rotonda direcció El rourell	90,98	1,20		109,18
	Talus marge dret rotonda	430,7	1,20		516,84
	Talus marge dret carril sortida TV7222	544,77	1,20		653,72
	Talus marge dret carril sortida fàbrica	35,86	1,20		43,03
	Talus marge esquerra carril sotida rotonda dir Vilallonga	26,55	1,20		31,86
	Talus marge esquerra TV7222	103,64	1,20		124,37
	Talus marge esquerra TV7222	12,12	1,20		14,54
					1.887,62
					1.887,62
E1155A1	u Subministrament i plantació de pi (pinus) de la zona a determinar per la D.O., de 14 a 25 cm. de perímetre de tronc en contenidor de 50 litres i de 150-175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.				
		44			44,00
					44,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS QUANTITAT				
<b>SUBCAPITOL 01.04.07 REGS I JARDINERIA</b>						
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.					
		1	350,00	0,30	0,60	63,00
					63,00	
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.					
		1	340,00	0,30	0,40	40,80
					40,80	
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.					
		1	340,00	0,30	0,20	20,40
					20,40	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.					
		1	10,00	0,30	0,60	1,80
					1,80	
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.					
		360			360,00	
					360,00	
E10100	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.					
		360			360,00	
					360,00	
E09104	m Tub de PEBD de 63 mm de diàmetre nominal i de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat.					
		350			350,00	
					350,00	
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x60 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.					
		5			5,00	
					5,00	

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.	4	4,000	4,000
				4,00
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisució cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	50	50,000	50,000
				50,00
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	1	1,000	1,000
				1,00
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de ra-cor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	1	1,00	1,00
				1,00
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	1	1,000	1,000
				1,00
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	1	1,000	1,000
				1,00
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	1	1,00	1,00
				1,00
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	4	4,00	4,00
				4,00
E117N1	u Subministrament d'arbre a determinar per la D.O. de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.	4	4,000	4,000
				4,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc fins a 2 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal adobada i garbellada, adobs minerals, plantació en el lloc determinat i regs de manteniment diaris durant els dies necessaris.	4	4,000	4,000
				4,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	394,08	394,08	394,08
	Interior rotonda			394,08
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	394,08	0,100	39,408
	Interior rotonda			39,408
				39,41
PN1601	u Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Vilallonga del Camp, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.	1	1,00	1,00
				1,00

### CAPITOL 01.05 OBRES COMPLEMENTÀRIES

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.05.01 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>							
<b>E0306</b>	<b>m3</b> 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						
	Marge esquerra entre P2 i P3	1	31,50	0,40	1,00		12,60
	Creuament calçada entre P1 i P2	1	8,50	0,60	1,20		6,12
	Marge esquerra entre P3 i P4	1	121,70	0,40	1,00		48,68
	Marge esquerra entre P5 i P6	1	84,10	0,40	1,00		33,64
	Marge esquerra de P6 a P7	1	18,04	0,40	1,00		7,22
	Marge esquerra de P7 a C1	1	1,40	0,40	1,00		0,56
	Rotonda de P9 a T1	1	1,80	0,40	1,00		0,72
	Marge dret de P8 a C2	1	0,70	0,40	1,00		0,28
	Creuament calçada rotonda de P6 a P9	1	20,50	0,60	1,20		14,76
	Creuament calçada de P7 a P8	1	17,40	0,60	1,20		12,53
							137,11
							137,11
<b>E0322</b>	<b>m3</b> Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Marge esquerra entre P2 i P3	1	31,50	0,40	0,40		5,04
	Marge esquerra entre P3 i P4	1	121,70	0,40	0,40		19,47
	Marge esquerra entre P5 i P6	1	84,10	0,40	0,40		13,46
	Marge esquerra de P6 a P7	1	18,04	0,40	0,40		2,89
	Marge esquerra de P7 a C1	1	1,40	0,40	0,40		0,22
	Rotonda de P9 a T1	1	1,80	0,40	0,40		0,29
	Marge dret de P8 a C2	1	0,70	0,40	0,40		0,11
							41,48
							41,48
<b>E0317B</b>	<b>m3</b> Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Marge esquerra entre P2 i P3	1	31,50	0,40	0,60		7,56
	Marge esquerra entre P3 i P4	1	121,70	0,40	0,60		29,21
	Marge esquerra entre P5 i P6	1	84,10	0,40	0,60		20,18
	Marge esquerra de P6 a P7	1	18,04	0,40	0,60		4,33
	Marge esquerra de P7 a C1	1	1,40	0,40	0,60		0,34
	Rotonda de P9 a T1	1	1,80	0,40	0,60		0,43
	Marge dret de P8 a C2	1	0,70	0,40	0,60		0,17
							62,22
							62,22
<b>E0502</b>	<b>m3</b> Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Creuament calçada entre P1 i P2	1	8,50	0,60	1,20		6,12
	Creuament calçada rotonda de P6 a P9	1	20,50	0,60	1,20		14,76
	Creuament calçada de P7 a P8	1	17,40	0,60	1,20		12,53
							33,41
							33,41
<b>E10100B</b>	<b>m</b> Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.						
	Marge esquerra entre P2 i P3		31,5				31,50
	Marge esquerra entre P3 i P4		121,7				121,70
	Marge esquerra entre P5 i P6		84,1				84,10
	Marge esquerra de P6 a P7		18,04				18,04

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Marge esquerra de P7 a C1		1,4				1,40
	Rotonda de P9 a T1		1,8				1,80
	Marge dret de P8 a C2		0,7				0,70
							259,24
							259,24
<b>E10100</b>	<b>m</b> Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.						
	Creuament calçada entre P1 i P2	2	8,50				17,00
	Creuament calçada rotonda de P6 a P9	2	20,50				41,00
	Creuament calçada de P7 a P8	2	17,40				34,80
							92,80
							92,80
<b>E101311</b>	<b>m</b> Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	Marge esquerra entre P2 i P3	1	31,50				31,50
	Creuament calçada entre P1 i P2	2	8,50				17,00
	Marge esquerra entre P3 i P4	1	121,70				121,70
	Marge esquerra entre P5 i P6	1	84,10				84,10
	Marge esquerra de P6 a P7	1	18,04				18,04
	Marge esquerra de P7 a C1	1	1,40				1,40
	Rotonda de P9 a T1	1	1,80				1,80
	Marge dret de P8 a C2	1	0,70				0,70
	Creuament calçada entre P1 i P2	2	8,50				17,00
	Creuament calçada rotonda de P6 a P9	2	20,50				41,00
	Creuament calçada de P7 a P8	2	17,40				34,80
							369,04
							369,04
<b>E10121</b>	<b>m</b> Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.						
		1	500,00				500,00
							500,00
<b>E10104</b>	<b>m</b> Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	Enllaç		18,7				18,70
	Columna 4 m		6				6,00
	Creuament		19,95				19,95
	Columna 4 m		6				6,00
							50,65
							50,65
<b>E10103</b>	<b>m</b> Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
			9,1				9,10
			32,4				32,40
			122,3				122,30

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		67,3				67,30	
		84,7				84,70	
		21,2				21,20	
		12				12,00	349,00
							349,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E1211B	u Pericó registre 60x60x90 cm, inclòs tapa i marc de fosa dúctil, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat públic, prefabricada o de parets de totxo gero arrebossat i lliscat per dins.						
	travessera						
	Marge esquerra	2				2,00	
	Marge dret	1				1,00	
	tram interurbà T-722	2				2,00	
	rotonda	3				3,00	
							8,00
							8,00
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E111322	u Columna model NICKOLSON o equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4000 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm <sup>2</sup> , conductor de coure 2x2,5 mm <sup>2</sup> per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E111321	u Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 12,00 m d'alçada, de secció cilíndrica d'un sol tram i acabat galvanitzat en calent, inclòs els pern d'ancoratge, caixes de fusibles, cable 3x2,5 mm <sup>2</sup> instal·lat i connexionat en caixa a l'interior i altres elements auxiliars, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó, totalment instal·lada.						
		1				1,00	1,00
							1,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E111566G	u Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 150 W de potència total, flux lluminós 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire, totalment muntat i instal·lat.						
		6				6,00	6,00
							6,00
E111566F	u Llumenera amb 36 LED amb tecnologia Istanium LED, tipus Mizar de Simon Lighting o equivalent, de 37/58/81 W de potència i preparada per a una intensitat de 350/530/700 mA, adaptada a mòdul de telecontrol de e-controls, acoblada al suport, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire, totalment muntat i instal·lat.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E1626N	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.						
		1				1,00	1,00
							1,00



## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 01.05.02 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>							
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	1				1,00	1,00
							1,00
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.						
	preparació i retirada desv. rotonda	2	390,00			780,00	
							780,00
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.						
	desviament rotonda						
	caixa	1	390,00	0,40		156,00	
	posterior retirada material	1	390,00	0,40		156,00	
							312,00
							312,00
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	base desviament rotonda	1	390,00			390,00	
							390,00
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	desviament rotonda	1	390,00	0,40		156,00	
							156,00
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	cuneta en terres desguàs desv.	2	360,00			720,00	
							720,00
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	desviament rotonda	47,78				47,78	
							47,78
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	desviament rotonda	1	390,00			390,00	
							390,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							390,00
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.						
	restauració desviament	1	390,00			390,00	
							390,00
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						
	restauració desviament	1	390,00			390,00	
							390,00
<b>SUBCAPITOL 01.05.03 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC</b>							
PN012	u Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.						
		1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPITOL 01.05.04 DESPLEGAMENT XARXA FIBRA ÒPTICA</b>							
E11102	m Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	T-722	1	680,00			680,00	
	ramal TV-7222	1	150,00			150,00	830,00
							830,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E11106	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
	tipus B	5	5,00	5,00
				5,00
E11107	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
	tipus C	3	3,00	3,00
				3,00
<b>CAPITOL 01.06 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		1	1,00	1,00
				1,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.			
		10,2	10,20	10,20
				10,20
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		4	4,00	4,00
				4,00

## AMIDAMENTS

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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.			
		6	6,00	6,00
				6,00
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		0,2	0,20	0,20
				0,20
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		3	3,00	3,00
				3,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4	4,00	4,00
				4,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		2	2,00	2,00
				2,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		1	1,00	1,00
				1,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,2	0,20	0,20
				0,20
<b>CAPITOL 01.07 SEGURETAT I SALUT</b>				
C08SIS	U Annex n.5 - Estudi de Seguretat i Salut			
		1	1,00	1,00
				1,00

## 3 QUADRES DE PREUS 1

Aquest document està en fase de pre-registrat al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'.  
Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 IPAC.

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	C08SIS	U	Annex n.5 - Estudi de Seguretat i Salut QUINZE MIL NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	15.094,33
0002	E0104C1	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols. NOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	9,51
0003	E0104D1	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols. DISSET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	17,80
0004	E01051	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat. QUATRE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	4,68
0005	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0006	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0007	E020201	u	Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit. TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	335,45
0008	E0205	m3	Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	41,71
0009	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0010	E0211N	m2	Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. QUATRE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	4,48

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0011	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	5,17
0012	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. SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	6,45
0013	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. SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
0014	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. TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	13,95
0015	E02151A	u	Retirada de pila de fosa, enderroc de daus de formigó, càrrega manual i mecànica de l'equipament i de la runa sobre camió o contenidor, inclòs transport a l'abocador controlat i cànon. SIS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	6,40
0016	E0218	m	Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon. DOTZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	12,94
0017	E02251A	m	Demolició d'interceptor existent de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió. CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	5,25
0018	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix. CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	5,07
0019	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. ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0020	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 DIVUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	18,75
0021	E0313C	m2	Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçada en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix. ZERO EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	0,68
0022	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0023	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	4,20
0024	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport. VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	24,62
0025	E0322	m3	Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.  DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49
0026	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	27,75
0027	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	2,31
0028	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 cànon d'extracció i transport.	8,78

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
0029	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02
0030	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0031	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0032	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
0033	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	21,96
0034	E04141	m2	Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	49,96
0035	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	59,61
0036	E0501B1	m2	Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042. SETZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	16,93
0037	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	62,85
0038	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	227,73

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0039	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat. VUITANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	82,60
0040	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0041	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52
0042	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0043	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada. TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	3,68
0044	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada. DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	2,93
0045	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base. TRETZE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	13,27
0046	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
0047	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
0048	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall. CINQUANTA-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	51,12
0049	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada al 98 % de l'assaig Marshall, amb un 10% de material reciclat, 30 kg/m2. QUARANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	46,04

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0050	E0606A	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2. QUARANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	46,04
0051	E0611C	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica i dotació de sorra (dotació 1,4 kg/m2) ZERO EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	0,40
0052	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2) ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	0,35
0053	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
0054	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	82,57
0055	E06212	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. DINOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	19,79
0056	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland. VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	22,81
0057	E0626	m	Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	16,97
0058	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada TRETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	13,11

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	E0631	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix. QUARANTA EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	40,12
0060	E06361	m2	Fresada del paviment asfàltic existent fins 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-UN CÈNTIMS	1,81
0061	E0638R2	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, tall de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat. VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	24,85
0062	E0666C	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat. TRES EUROS	3,00
0063	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93
0064	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40
0065	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0066	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	0,55

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. ZERO EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	0,95
0068	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
0069	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada. QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	4,14
0070	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	242,77
0071	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	169,96
0072	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. CENT NORANTA-CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	195,35
0073	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. DOS-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	215,69
0074	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	63,17
0075	E07231	u	Fita quilomètrica, formada per dues plaques reflectores de 40x60 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera, col·locada. CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	154,76
0076	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0077	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada. CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	112,21

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0078	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació. TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	13,24
0079	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
0080	E0735	ut	Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada. SETZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	16,51
0081	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	32,44
0082	E0736B	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	331,70
0083	E0736C	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	484,84
0084	E0736D	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. CENT CINQUANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	150,28

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0085	E0736F	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	184,44
0086	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat. VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	27,79
0087	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	24,70
0088	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm. CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	104,04
0089	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada. CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	111,89
0090	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada. CENT TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	133,86
0091	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada. CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	163,66
0092	E0744C1	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 168 mm., col·locada. CENT NORANTA-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	195,25
0093	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	34,86
0094	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	39,99
0095	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat. SEIXANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	60,02



**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0096	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat. NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	97,94
0097	E0746C1	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 168 mm. de diàmetre MG, col·locat. CENT QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	140,61
0098	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. VUITANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	83,87
0099	E0752B	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. CENT ONZE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	111,19
0100	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera VUITANTA-SET EUROS amb DISSET CÈNTIMS	87,17
0101	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	85,90
0102	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	283,46
0103	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	264,19
0104	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VINT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	220,30

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0105	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada. CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	168,91
0106	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada. CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	166,77
0107	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. SEIXANTA-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	61,14
0108	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada  TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	37,67
0109	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi. SEIXANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS	60,03
0110	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm. DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	2,35
0111	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat. CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	58,26
0112	E0822	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 60x31,5 cm i 105 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	50,30

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CINQUANTA EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0113	E0822B	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada. TRENTA-SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	36,12
0114	E08251	u	Subministrament i col·locació de tapa circular i bastiment de fosa dúctil, classe D-400 (400 KN), de Ø 650 mm. exterior amb pestell de seguretat, inclòs la junta d'estanqueïtat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 Mpa de color, segons normativa i especificacions tècniques. CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	148,51
0115	E0835B	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada. SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	76,35
0116	E0836	u	Connexió d'embornal, bunera o arqueta al col·lector, totalment acabat. CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0117	E0837	u	Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè. NOU-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS	953,00
0118	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	11,58
0119	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 3 reixes i bastiment de fosa segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	1.333,38

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0120	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	23,43
0121	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat. QUARANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	48,23
0122	E08801	m <sup>3</sup>	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, remolinat, totalment acabada. CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	117,29
0123	E08911	u	Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs. CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0124	E0896	m	Canal prefabricada de formigó polímer, d'amplària interior 20 cm i entre 29 i 40 cm d'alçada total, amb perfil lateral i reixa de fosa muntada i fixada al bastidor empotrat a la canal, conjunt de classe de càrrega D-400 norma UNE-EN 1433, col·locada amb dau armat amb formigó HA-25 al voltant de la canal amb un gruix mínim de parets i base de 25 cm, totalment col·locada. CENT NORANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	199,58
0125	E0901B	m <sup>2</sup>	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components. TRETZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	13,53
0126	E09061	m	Junta elàstica per una combinació de resines, enganxat amb massilla de poliuretà, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols. VUIT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	8,12
0127	E09104	m	Tub de PEBD de 63 mm de diàmetre nominal i de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat. TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	3,98

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0128	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.  SETANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	70,55
0129	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.  CINC-CENTS VINT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	520,33
0130	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic.  DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	287,97
0131	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop.  SETANTA-QUATRE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	74,16
0132	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.  CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	53,68
0133	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.  QUATRE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	4,98
0134	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.  DIVUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	18,18
0135	E10100	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa. TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	3,25

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0136	E10100B	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa. DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	2,71
0137	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	7,61
0138	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	5,67
0139	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	3,80
0140	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	19,95
0141	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb perns d'ancoratge, totalment acabada. TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	37,92
0142	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb perns d'ancoratge, totalment acabada. SEIXANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	69,28
0143	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0144	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.  UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0145	E11051	m2	Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals. UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1,16
0146	E1107	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	15,61
0147	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. QUINZE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	15,73
0148	E11102	m	Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.  VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	23,21

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0149	E11106	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.  SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	662,28
0150	E11107	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.  MIL CENT DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	1.102,30
0151	E111321	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 12,00 m d'alçària, de secció cilíndrica d'un sol tram i acabat galvanitzat en calent, inclosos els pern d'ancoratge, caixes de fusibles, cable 3x2,5 mm2 instal·lat i connexionat en caixa a l'interior i altres elements auxiliars, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó, totalment instal·lada. VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	872,82
0152	E111322	u	Columna model NICKOLSON o equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4000 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	323,19

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0153	E111566F	u	Llumenera amb 36 LED amb tecnologia Istanium LED, tipus Mizar de Simon Lighting o equivalent, de 37/58/81 W de potència i preparada per a una intensitat de 350/530/700 mA, adaptada a mòdul de telecontrol de e-controls, acoblada al suport, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire, totalment muntat i instal·lat. SIS-CENTS SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	606,35
0154	E111566G	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 150 W de potència total, flux lluminós 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire, totalment muntat i instal·lat. SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	667,83
0155	E1117N1	u	Subministrament d'arbre a determinar per la D.O. de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.  CENT VINT-I-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS	123,20
0156	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. ZERO EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	0,98
0157	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc fins a 2 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal adobada i garbellada, adobs minerals, plantació en el lloc determinat i regs de manteniment diaris durant els dies necessaris.  TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	37,35

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0158	E1155A1	u	Subministrament i plantació de pi (pinus) de la zona a determinar per la D.O., de 14 a 25 cm. de perímetre de tronc en contenidor de 50 litres i de 150-175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.  CENT CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	156,96
0159	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.  NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,44
0160	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics. CINQUANTA-SET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	57,12
0161	E11861	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM. SETZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	16,80
0162	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport. TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	3,53
0163	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x60 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.  CENT CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	157,72
0164	E1211B	u	Pericó registre 60x60x90 cm, inclòs tapa i marc de fosa dúctil, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat públic, prefabricada o de parets de totxo gero arrebossat i lliscat per dins. CENT CINQUANTA EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	150,22

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0165	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat. CENT NORANTA EUROS	190,00
0166	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics. DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	19,88
0167	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. VINT-I-TRES EUROS amb ONZE CÈNTIMS	23,11
0168	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99
0169	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament. CENT QUARANTA-TRES EUROS	143,00
0170	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	5,90
0171	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	13,25
0172	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	8,20
0173	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	7,35

**QUADRE DE PREUS 1**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0174	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició. VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	81,26
0175	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.  QUATRE MIL EUROS	4.000,00
0176	E1607	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont. MIL DOS-CENTS EUROS	1.200,00
0177	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra. VUIT MIL EUROS	8.000,00
0178	E1626N	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins. TRES-CENTS EUROS	300,00
0179	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escameses i ampliació o modificació del quadre elèctric. DOS-CENTS EUROS	200,00
0180	E1631	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptació de les voreres a cotes dels accessos, entrades i portes dels habitatges i edificacions existents, inclòs les adequacions i repintat de les façanes afectades per les obres. MIL DOS-CENTS EUROS	1.200,00
0181	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.  CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	140,57

## QUADRE DE PREUS 1

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0182	PN012	u	Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic. QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS	4.500,00
0183	PN1601	u	Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Vilallonga del Camp, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.  NOU MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	9.260,83

juny de 2020

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

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

## QUADRE DE PREUS 1

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
----	------	----	------------	--------

## 4 QUADRES DE PREUS 2

Aquest document està en fase de pre-registrat al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'.  
Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 IPAC.



## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	C08SIS	U	Annex n.5 - Estudi de Seguretat i Salut	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15.094,33</b>
0002	E0104C1	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	3,26
			Maquinaria .....	1,87
			Materials .....	3,84
			Altres.....	0,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,51</b>
0003	E0104D1	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	8,20
			Maquinaria .....	2,34
			Materials .....	6,25
			Altres.....	1,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,80</b>
0004	E01051	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	1,64
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	2,57
			Altres.....	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,68</b>
0005	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra .....	16,75
			Maquinaria .....	5,24
			Materials .....	28,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,96</b>
0006	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,11</b>
0007	E020201	u	Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.	
			Ma d'obra .....	148,84
			Maquinaria .....	143,64
			Materials .....	23,98
			Altres.....	18,99
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>335,45</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0008	E0205	m3	Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	13,12
			Maquinaria .....	25,27
			Altres.....	3,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,71</b>
0009	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	3,35
			Maquinaria .....	1,94
			Altres.....	0,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,12</b>
0010	E0211N	m2	Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	0,84
			Maquinaria .....	2,43
			Altres.....	1,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,48</b>
0011	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	1,01
			Maquinaria .....	2,91
			Altres.....	1,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,17</b>
0012	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 .....	0,67
			Maquinaria .....	4,45
			Altres.....	1,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,45</b>
0013	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 .....	2,70
			Maquinaria .....	2,84
			Altres.....	1,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,72</b>
0014	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 .....	6,05
			Maquinaria .....	6,31
			Altres.....	1,59

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>13,95</b>
0015	E02151A	u	Retirada de pilona de fosa, enderroc de daus de formigó, càrrega manual i mecànica de l'equipament i de la runa sobre camió o contenidor, inclòs transport a l'abocador controlat i cànons.	
			Ma d'obra .....	3,93
			Maquinaria .....	2,11
			Altres.....	0,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,40</b>
0016	E0218	m	Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra .....	5,21
			Maquinaria .....	6,20
			Altres.....	1,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>12,94</b>
0017	E02251A	m	Demolició d'interceptor existent de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió.	
			Ma d'obra .....	2,46
			Maquinaria .....	2,49
			Altres.....	0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,25</b>
0018	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,67
			Maquinaria .....	2,65
			Altres.....	1,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,07</b>
0019	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 .....	3,65
			Maquinaria .....	5,88
			Altres.....	1,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,12</b>
0020	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 .....	6,14
			Maquinaria .....	10,59
			Altres.....	2,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>18,75</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0021	E0313C	m2	Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçada en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,09
			Maquinaria .....	0,39
			Altres.....	0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,68</b>
0022	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra .....	0,50
			Maquinaria .....	1,34
			Altres.....	1,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,33</b>
0023	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	1,99
			Maquinaria .....	1,97
			Altres.....	0,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,20</b>
0024	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperflat, càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	5,38
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	16,36
			Altres.....	1,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>24,62</b>
0025	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra .....	3,71
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	13,19
			Altres.....	1,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,49</b>
0026	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	5,38
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	19,31
			Altres.....	1,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>27,75</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra .....	0,55
			Maquinaria .....	1,63
			Altres.....	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,31</b>
0028	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 .....	0,74
			Maquinaria .....	4,14
			Materials .....	3,40
			Altres.....	0,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,78</b>
0029	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	0,52
			Maquinaria .....	4,22
			Altres.....	0,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,02</b>
0030	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra .....	1,05
			Maquinaria .....	0,60
			Altres.....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,75</b>
0031	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra .....	26,99
			Maquinaria .....	23,76
			Altres.....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,80</b>
0032	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 .....	0,21
			Maquinaria .....	0,35
			Altres.....	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,60</b>
0033	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,71
			Maquinaria .....	1,66
			Materials .....	16,35
			Altres.....	1,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,96</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0034	E04141	m2	Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	35,28
			Maquinaria .....	0,26
			Materials .....	11,59
			Altres.....	2,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,96</b>
0035	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,56
			Maquinaria .....	0,17
			Materials .....	51,51
			Altres.....	3,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,61</b>
0036	E0501B1	m2	Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	
			Ma d'obra .....	4,93
			Maquinaria .....	0,19
			Materials .....	10,85
			Altres.....	0,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,93</b>
0037	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres.....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,85</b>
0038	E0505B	m3	Formigó prefabricat HA-25, inclusivament l'encofrat, armadures i col·locació, a les tapes, inclusivament la p.p. d'ancoratges	
			Ma d'obra .....	103,33
			Maquinaria .....	3,58
			Materials .....	107,93
			Altres.....	12,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>227,73</b>
0039	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,27
			Maquinaria .....	7,32
			Materials .....	66,34
			Altres.....	4,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,60</b>
0040	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,50

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	17,55
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,49</b>
0041	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,85
			Maquinaria .....	3,37
			Materials .....	17,57
			Altres.....	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,52</b>
0042	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	
			Ma d'obra .....	0,17
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	0,73
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,97</b>
0043	E0517A	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra .....	0,13
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	3,32
			Altres.....	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,68</b>
0044	E0517B	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra .....	0,13
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	2,61
			Altres.....	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,93</b>
0045	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	
			Ma d'obra .....	5,38
			Maquinaria .....	2,29
			Materials .....	4,95
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,27</b>
0046	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra .....	0,32
			Maquinaria .....	0,78
			Materials .....	17,28
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,48</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0047	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	43,48
			Altres.....	2,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,04</b>
0048	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	44,50
			Altres.....	2,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,12</b>
0049	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada al 98 % de l'assaig Marshall, amb un 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	
			Ma d'obra .....	1,17
			Maquinaria .....	2,12
			Materials .....	40,15
			Altres.....	2,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,04</b>
0050	E0606A	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	
			Ma d'obra .....	1,17
			Maquinaria .....	2,12
			Materials .....	40,15
			Altres.....	2,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,04</b>
0051	E0611C	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica i dotació de sorra (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	0,29
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,40</b>
0052	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	0,24
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,35</b>
0053	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
		Maquinaria .....	0,09
		Materials .....	0,15
		Altres.....	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,30</b>
0054	E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
		Ma d'obra .....	6,30
		Maquinaria .....	0,76
		Materials .....	70,15
		Altres.....	5,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,57</b>
0055	E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
		Ma d'obra .....	5,15
		Maquinaria .....	0,12
		Materials .....	12,41
		Altres.....	2,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,79</b>
0056	E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	
		Ma d'obra .....	7,57
		Maquinaria .....	0,16
		Materials .....	13,79
		Altres.....	1,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,81</b>
0057	E0626	m Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
		Ma d'obra .....	4,51
		Maquinaria .....	0,02
		Materials .....	10,91
		Altres.....	1,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,97</b>
0058	E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada	
		Ma d'obra .....	5,60
		Maquinaria .....	0,03
		Materials .....	6,74
		Altres.....	0,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,11</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	
		Ma d'obra .....	12,85
		Maquinaria .....	1,70
		Materials .....	23,30
		Altres.....	2,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,12</b>
0060	E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins 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 .....	0,32
		Maquinaria .....	1,27
		Altres.....	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,81</b>
0061	E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	
		Ma d'obra .....	8,91
		Maquinaria .....	0,33
		Materials .....	13,17
		Altres.....	2,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,85</b>
0062	E0666C	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
		Ma d'obra .....	1,04
		Materials .....	1,79
		Altres.....	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,00</b>
0063	E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
		Ma d'obra .....	15,13
		Maquinaria .....	0,08
		Materials .....	13,64
		Altres.....	2,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,93</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0064	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	15,13
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	13,14
			Altres.....	2,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,40</b>
0065	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal	
			Ma d'obra .....	0,12
			Altres.....	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,13</b>
0066	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,39
			Altres.....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,55</b>
0067	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,77
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,95</b>
0068	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	6,75
			Maquinaria .....	1,37
			Materials .....	2,57
			Altres.....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,33</b>
0069	E0708BO	m	Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	2,66
			Maquinaria .....	0,58
			Materials .....	0,67
			Altres.....	0,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,14</b>
0070	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	222,10
			Altres.....	13,74

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>242,77</b>
0071	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	153,41
			Altres.....	9,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>169,96</b>
0072	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	177,36
			Altres.....	11,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>195,35</b>
0073	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	196,55
			Altres.....	12,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>215,69</b>
0074	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra .....	3,65
			Materials .....	55,94
			Altres.....	3,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,17</b>
0075	E07231	u	Fita quilomètrica, formada per dues plaques reflectores de 40x60 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera, col·locada.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Materials .....	143,02
			Altres.....	4,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>154,76</b>
0076	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	11,58
			Maquinaria .....	0,06
			Materials .....	9,55
			Altres.....	4,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,25</b>
0077	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	35,86
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres.....	22,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,21</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0078	E0731	u	Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	
			Ma d'obra .....	8,76
			Maquinaria .....	3,73
			Altres.....	0,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,24</b>
0079	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,07
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	1,20
			Altres.....	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,43</b>
0080	E0735	ut	Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	4,14
			Maquinaria .....	0,49
			Materials .....	10,94
			Altres.....	0,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,51</b>
0081	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	1,90
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	26,94
			Altres.....	1,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,44</b>
0082	E0736B	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	33,89
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	277,28
			Altres.....	18,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>331,70</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0083	E0736C	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	42,36
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	413,28
			Altres.....	27,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>484,84</b>
0084	E0736D	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	13,23
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	126,78
			Altres.....	8,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,28</b>
0085	E0736F	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	29,76
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	142,48
			Altres.....	10,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>184,44</b>
0086	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	23,69
			Altres.....	1,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,79</b>
0087	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	20,77
			Altres.....	1,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,70</b>
0088	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	95,62
			Altres.....	5,89

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>104,04</b>
0089	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	103,02
			Altres.....	6,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>111,89</b>
0090	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	123,75
			Altres.....	7,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>133,86</b>
0091	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	151,87
			Altres.....	9,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>163,66</b>
0092	E0744C1	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 168 mm., col·locada.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	181,67
			Altres.....	11,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>195,25</b>
0093	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	30,36
			Altres.....	1,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>34,86</b>
0094	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	35,20
			Altres.....	2,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>39,99</b>
0095	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	54,09
			Altres.....	3,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>60,02</b>
0096	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	89,87
			Altres.....	5,54

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>97,94</b>
0097	E0746C1	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 168 mm. de diàmetre MG, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	130,12
			Altres.....	7,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>140,61</b>
0098	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	72,19
			Altres.....	4,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>83,87</b>
0099	E0752B	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	97,97
			Altres.....	6,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>111,19</b>
0100	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	75,31
			Altres.....	4,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>87,17</b>
0101	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	74,11
			Altres.....	4,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>85,90</b>
0102	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	251,49
			Altres.....	16,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>283,46</b>
0103	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	15,93
			Materials .....	233,31
			Altres.....	14,95



## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>264,19</b>
0104	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
				Ma d'obra ..... 15,93
				Materials ..... 191,90
				Altres..... 12,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>220,30</b>
0105	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
				Ma d'obra ..... 15,93
				Materials ..... 143,42
				Altres..... 9,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>168,91</b>
0106	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
				Ma d'obra ..... 15,93
				Materials ..... 141,40
				Altres..... 9,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>166,77</b>
0107	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
				Ma d'obra ..... 2,86
				Maquinaria ..... 2,20
				Materials ..... 52,62
				Altres..... 3,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>61,14</b>
0108	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	
				Ma d'obra ..... 11,17
				Maquinaria ..... 3,37
				Materials ..... 21,00
				Altres..... 2,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>37,67</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0109	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
				Ma d'obra ..... 2,79
				Maquinaria ..... 0,84
				Materials ..... 53,00
				Altres..... 3,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>60,03</b>
0110	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.	
				Ma d'obra ..... 1,17
				Materials ..... 1,05
				Altres..... 0,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,35</b>
0111	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	
				Ma d'obra ..... 25,18
				Maquinaria ..... 1,29
				Materials ..... 26,79
				Altres..... 5,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>58,26</b>
0112	E0822	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 60x31,5 cm i 105 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	
				Ma d'obra ..... 7,45
				Materials ..... 40,00
				Altres..... 2,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>50,30</b>
0113	E0822B	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	
				Ma d'obra ..... 6,00
				Materials ..... 28,07
				Altres..... 2,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>36,12</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0114	E08251	u	Subministrament i col·locació de tapa circular i bastiment de fosa dúctil, classe D-400 (400 KN), de Ø 650 mm. exterior amb pestell de seguretat, inclòs la junta d'estanqueïat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 Mpa de color, segons normativa i especificacions tècniques.	
			Ma d'obra .....	16,60
			Materials .....	123,50
			Altres.....	8,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>148,51</b>
0115	E0835B	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	43,49
			Maquinaria .....	2,70
			Materials .....	24,46
			Altres.....	5,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,35</b>
0116	E0836	u	Connexió d'embornal, bunera o arqueta al col·lector, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	84,32
			Maquinaria .....	2,39
			Materials .....	59,41
			Altres.....	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,13</b>
0117	E0837	u	Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Ma d'obra .....	216,60
			Maquinaria .....	29,66
			Materials .....	535,28
			Altres.....	171,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>953,00</b>
0118	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	
			Ma d'obra .....	1,86
			Materials .....	9,07
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,58</b>
0119	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 3 reixes i bastiment de fosa segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	214,42

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria .....	31,12
			Materials .....	902,85
			Altres.....	185,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.333,38</b>
0120	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,83
			Materials .....	10,99
			Altres.....	6,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,43</b>
0121	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	10,34
			Materials .....	24,66
			Altres.....	13,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,23</b>
0122	E08801	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, remolinat, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	101,46
			Altres.....	7,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,29</b>
0123	E08911	u	Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	
			Ma d'obra .....	84,32
			Maquinaria .....	2,39
			Materials .....	59,41
			Altres.....	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,13</b>
0124	E0896	m	Canal prefabricada de formigó polímer, d'amplària interior 20 cm i entre 29 i 40 cm d'alçada total, amb perfil lateral i reixa de fosa muntada i fixada al bastidor empotrat a la canal, conjunt de classe de càrrega D-400 norma UNE-EN 1433, col·locada amb dau armat amb formigó HA-25 al voltant de la canal amb un gruix mínim de parets i base de 25 cm, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	4,09
			Maquinaria .....	2,54
			Materials .....	181,65
			Altres.....	11,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>199,58</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0125	E0901B	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.	
			Ma d'obra .....	4,09
			Materials .....	8,67
			Altres.....	0,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,53</b>
0126	E09061	m	Junta elàstica per una combinació de resines, enganxat amb massi-lla de poliuretà, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.	
			Ma d'obra .....	2,05
			Materials .....	5,61
			Altres.....	0,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,12</b>
0127	E09104	m	Tub de PEBD de 63 mm de diàmetre nominal i de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,42
			Materials .....	2,33
			Altres.....	0,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,98</b>
0128	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	14,05
			Materials .....	52,50
			Altres.....	4,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,55</b>
0129	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	
			Ma d'obra .....	66,12
			Materials .....	424,76
			Altres.....	29,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>520,33</b>
0130	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>287,97</b>
0131	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop.	

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	11,79
			Materials .....	58,17
			Altres.....	4,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,16</b>
0132	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	
			Ma d'obra .....	6,95
			Materials .....	43,69
			Altres.....	3,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,68</b>
0133	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	
			Ma d'obra .....	3,50
			Materials .....	1,20
			Altres.....	0,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,98</b>
0134	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	
			Ma d'obra .....	13,97
			Materials .....	3,18
			Altres.....	1,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,18</b>
0135	E10100	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra .....	0,45
			Materials .....	2,61
			Altres.....	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,25</b>
0136	E10100B	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra .....	0,37
			Materials .....	2,18
			Altres.....	0,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,71</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0137	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,61</b>
0138	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,67</b>
0139	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	
			Ma d'obra .....	1,32
			Materials .....	2,26
			Altres.....	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,80</b>
0140	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra .....	2,20
			Materials .....	16,62
			Altres.....	1,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,95</b>
0141	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pernns d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	11,93
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	20,24
			Altres.....	5,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,92</b>
0142	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pernns d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	14,30
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	41,46
			Altres.....	13,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>69,28</b>
0143	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	0,65
			Materials .....	0,40
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,12</b>
0144	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra .....	0,65
			Materials .....	0,40
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,12</b>
0145	E11051	m2	Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	
			Ma d'obra .....	0,26
			Maquinaria .....	0,83
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,16</b>
0146	E1107	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	7,43
			Altres.....	1,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,61</b>
0147	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	7,54
			Altres.....	1,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,73</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0148	E11102	m	Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Ma d'obra .....	6,25
			Maquinària .....	7,01
			Materials .....	7,85
			Altres.....	2,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,21</b>
0149	E11106	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	77,32
			Maquinària .....	38,12
			Materials .....	496,32
			Altres.....	50,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>662,28</b>
0150	E11107	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	78,16
			Maquinària .....	38,38
			Materials .....	898,42
			Altres.....	87,34

## QUADRE DE PREUS 2

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.102,30</b>
0151	E111321	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 12,00 m d'alçària, de secció cilíndrica d'un sol tram i acabat galvanitzat en calent, inclosos els pernys d'ancoratge, caixes de fusibles, cable 3x2,5 mm2 instal·lat i connexionat en caixa a l'interior i altres elements auxiliars, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó, totalment instal·lada.	
			Ma d'obra .....	101,47
			Maquinària .....	84,14
			Materials .....	637,81
			Altres.....	49,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>872,82</b>
0152	E111322	u	Columna model NICKOLSON o equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4000 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pernys i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra .....	28,11
			Maquinària .....	8,41
			Materials .....	268,38
			Altres.....	18,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>323,19</b>
0153	E111566F	u	Llumenera amb 36 LED amb tecnologia Istanium LED, tipus Mizar de Simon Lighting o equivalent, de 37/58/81 W de potència i preparada per a una intensitat de 350/530/700 mA, adaptada a mòdul de telecontrol de e-controls, acoblada al suport, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargolera d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire, totalment muntat i instal·lat.	
			Ma d'obra .....	42,16
			Maquinària .....	21,04
			Materials .....	508,83
			Altres.....	34,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>606,35</b>
0154	E111566G	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 150 W de potència total, flux lluminós 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargolera d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire, totalment muntat i instal·lat.	
			Ma d'obra .....	42,16
			Maquinària .....	21,04
			Materials .....	566,83

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	37,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>667,83</b>
0155	E1117N1	u	Subministrament d'arbre a determinar per la D.O. de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>123,20</b>
0156	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra .....	0,17
			Maquinaria .....	0,10
			Materials .....	0,37
			Altres.....	0,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,98</b>
0157	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc fins a 2 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal adobada i garbellada, adobs minerals, plantació en el lloc determinat i regs de manteniment diaris durant els dies necessaris.	
			Ma d'obra .....	11,82
			Maquinaria .....	19,81
			Materials .....	3,61
			Altres.....	2,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,35</b>
0158	E1155A1	u	Subministrament i plantació de pi (pinus) de la zona a determinar per la D.O., de 14 a 25 cm. de perímetre de tronc en contenidor de 50 litres i de 150-175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	
			Ma d'obra .....	3,19
			Maquinaria .....	9,40
			Materials .....	135,48
			Altres.....	8,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>156,96</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0159	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra .....	3,54
			Materials .....	5,37
			Altres.....	0,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,44</b>
0160	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	
			Ma d'obra .....	14,15
			Maquinaria .....	7,47
			Materials .....	32,27
			Altres.....	3,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,12</b>
0161	E11861	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM.	
			Ma d'obra .....	0,07
			Maquinaria .....	3,04
			Materials .....	12,74
			Altres.....	0,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,80</b>
0162	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra .....	1,83
			Materials .....	1,50
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,53</b>
0163	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x60 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó catal "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra .....	39,84
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	108,43
			Altres.....	8,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>157,72</b>
0164	E1211B	u	Pericó registre 60x60x90 cm, inclòs tapa i marc de fosa dúctil, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat públic, prefabricada o de parets de totxo gero arrebossat i lliscat per dins.	
			Ma d'obra .....	36,93
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	104,27
			Altres.....	8,50

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>150,22</b>
0165	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>190,00</b>
0166	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,88</b>
0167	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>23,11</b>
0168	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>32,99</b>
0169	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>143,00</b>
0170	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,90</b>
0171	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>13,25</b>
0172	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8,20</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0173	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>7,35</b>
0174	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>81,26</b>
0175	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4.000,00</b>
0176	E1607	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.200,00</b>
0177	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8.000,00</b>
0178	E1626N	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>300,00</b>
0179	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>200,00</b>
0180	E1631	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptació de les voreres a cotes dels accessos, entrades i portes dels habitatges i edificacions existents, inclòs les adequacions i repintat de les façanes afectades per les obres.	
Sense descomposició				

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.200,00</b>
0181	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	
			Ma d'obra .....	54,48
			Maquinaria .....	29,71
			Materials .....	3,94
			Altres.....	52,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>140,57</b>
0182	PN012	u	Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	
			Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4.500,00</b>
0183	PN1601	u	Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Vilallonga del Camp, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.	
			Ma d'obra .....	690,38
			Maquinaria .....	618,95
			Materials .....	7.405,06
			Altres.....	546,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9.260,83</b>

juny de 2020

EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVILEL CAP DE L'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

**QUADRE DE PREUS 2**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.200,00</b>
0181	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	
			Ma d'obra .....	54,48
			Maquinaria .....	29,71
			Materials .....	3,94
			Altres.....	52,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>140,57</b>
0182	PN012	u	Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	
			Sense descomposició	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4.500,00</b>
0183	PN1601	u	Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Vilallonga del Camp, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.	
			Ma d'obra .....	690,38
			Maquinaria .....	618,95
			Materials .....	7.405,06
			Altres.....	546,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9.260,83</b>

juny de 2020

EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVILEL CAP DE L'ÀREA DEL SAT  
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



## 5 PRESSUPOST

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.01 TRAVESSERA URBANA</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.01.01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	337,80	1,75	591,15
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	317,64	6,12	1.943,96
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	414,16	5,17	2.141,21
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.	9,00	13,95	125,55
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	5,00	58,26	291,30
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	2.999,74	1,81	5.429,53
E02151A	u Retirada de piona de fosa, enderroc de daus de formigó, càrrega manual i mecànica de l'equipament i de la runa sobre camió o contenidor, inclòs transport a l'abocador controlat i cànon.	37,00	6,40	236,80
E02251A	m Demolició d'interceptor existent de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió.	34,60	5,25	181,65
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.	130,67	11,12	1.453,05
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	50,00	4,20	210,00
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	653,31	0,60	391,99
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01 TREBALLS PREVIS I.....</b>				<b>12.996,19</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.02 FERMS I PAVIMENTS</b>				
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	160,48	50,04	8.030,42
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	224,68	46,04	10.344,27
E0611C	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica i dotació de sorra (dotació 1,4 kg/m2)	1.310,07	0,40	524,03
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	1.381,67	0,30	414,50
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	14,40	51,12	736,13
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	8,30	82,57	685,33
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	82,92	2,93	242,96
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	529,20	22,81	12.071,05
E0673	m2 Paviment de lloseta tàtil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	19,20	30,93	593,86
E0674	m2 Paviment de lloseta tàtil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	7,04	30,40	214,02
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	213,16	19,79	4.218,44

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	110,00	24,85	2.733,50
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada	328,46	13,11	4.306,11
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	21,34	15,73	335,68
E11861	m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM.	15,72	16,80	264,10
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	2,40	57,12	137,09
E1631	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptació de les voreres a cotes dels accessos, entrades i portes dels habitatges i edificacions existents, inclòs les adequacions i repintat de les façanes afectades per les obres.	1,00	1.200,00	1.200,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.01.02 FERMS I PAVIMENTS .....</b>				<b>47.051,49</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.03 DRENATGE</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	15,47	11,12	172,03
E0896	m Canal prefabricada de formigó polímer, d'amplària interior 20 cm i entre 29 i 40 cm d'alçària total, amb perfil lateral i reixa de fosa muntada i fixada al bastidor empotrat a la canal, conjunt de classe de càrrega D-400 norma UNE-EN 1433, col·locada amb dau armat amb formigó HA-25 al voltant de la canal amb un gruix mínim de parets i base de 25 cm, totalment col·locada.	34,00	199,58	6.785,72
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	1,00	158,13	158,13
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.01.03 DRENATGE .....</b>				<b>7.115,88</b>
<b>SUBCAPITOL 01.01.04 REPOSICIÓ DE SERVEIS</b>				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	22,00	53,80	1.183,60
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	20,00	58,26	1.165,20
E020201	u Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.	6,00	335,45	2.012,70
E08251	u Subministrament i col·locació de tapa circular i bastiment de fosa dúctil, classe D-400 (400 KN), de Ø 650 mm. exterior amb pestell de seguretat, inclòs la junta d'estanqueïtat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 Mpa de color, segons normativa i especificacions tècniques.	2,00	148,51	297,02
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	1,00	4.000,00	4.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04 REPOSICIÓ DE SERVEIS .....</b>				<b>8.658,52</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.05 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT</b>				
<b>APARTAT 01.01.05.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal			
		266,27	0,13	34,62
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		266,27	0,55	146,45
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		75,00	11,33	849,75
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.			
		76,80	2,35	180,48
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		26,40	1,43	37,75
<b>TOTAL APARTAT 01.01.05.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL...</b>				<b>1.249,05</b>
<b>APARTAT 01.01.05.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.			
		6,00	25,25	151,50
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			
		3,00	112,21	336,63
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.			
		25,20	27,79	700,31
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.			
		5,36	34,86	186,85
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.			
		7,35	39,99	293,93
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.			
		6,00	104,04	624,24
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.			
		3,00	133,86	401,58
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.			
		2,62	283,46	742,67
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.			
		0,88	264,19	232,49

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.			
		1,22	168,91	206,07
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.			
		4,00	83,87	335,48
E0752B	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.			
		3,00	111,19	333,57
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera			
		1,00	87,17	87,17
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.			
		5,00	85,90	429,50
<b>TOTAL APARTAT 01.01.05.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....</b>				<b>5.061,99</b>
<b>APARTAT 01.01.05.03 ABALISAMENT</b>				
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.			
		6,00	60,03	360,18
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada			
		2,00	37,67	75,34
<b>TOTAL APARTAT 01.01.05.03 ABALISAMENT .....</b>				<b>435,52</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05 SENYALITZACIÓ I .....</b>				<b>6.746,56</b>
<b>TOTAL CAPITOL 01.01 TRAVESSERA URBANA.....</b>				<b>82.568,64</b>
<b>CAPITOL 01.02 TRAM INTERURBÀ</b>				

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.02.01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>				
E0313C	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix.	1.456,15	0,68	990,18
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	385,31	1,75	674,29
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.	192,65	6,45	1.242,59
E0205	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	9,60	41,71	400,42
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	1.328,93	1,81	2.405,36
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.	276,00	6,72	1.854,72
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.	6,00	13,95	83,70
E0218	m Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.	130,40	12,94	1.687,38
E0211N	m2 Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	67,41	4,48	302,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.02.01 TREBALLS PREVIS I.....</b>				<b>9.640,64</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.02.02 MOVIMENT DE TERRES</b>				
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	440,70	3,33	1.467,53
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	511,40	5,07	2.592,80
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 cànon d'extracció i transport.	638,80	8,78	5.608,66
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	769,89	0,60	461,93
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.02.02 MOVIMENT DE TERRES.....</b>				<b>10.130,92</b>
<b>SUBCAPITOL 01.02.03 AFERMATS</b>				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	269,30	19,48	5.245,96
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	278,87	50,04	13.954,65
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, amb 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	94,78	46,04	4.363,67
E0611C	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica i dotació de sorra (dotació 1,4 kg/m2)	1.192,18	0,40	476,87
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	1.636,96	0,30	491,09
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.02.03 AFERMATS .....</b>				<b>24.532,24</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.02.04 DRENATGE</b>				
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	60,59	2,31	139,96
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	62,25	11,12	692,22
E08801	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, remolinat, totalment acabada.	16,91	117,29	1.983,37
E0517B	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre, col·locada.	30,00	2,93	87,90
E0822	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 60x31,5 cm i 105 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	14,70	50,30	739,41
E1107	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	100,00	15,61	1.561,00
E0822B	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	14,40	36,12	520,13
E0835B	u Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de tauló, totalment acabada.	5,00	76,35	381,75
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	30,00	49,96	1.498,80
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	55,31	27,75	1.534,85
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.02.04 DRENATGE.....</b>				<b>9.139,39</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.02.05 MESURES CORRECTORES</b>				
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	908,88	0,98	890,70
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	908,88	1,16	1.054,30
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.02.05 MESURES CORRECTORES.....</b>				<b>1.945,00</b>
<b>SUBCAPITOL 01.02.06 SENYALITZACIÓ, DEFENSES I ABALISAMENT</b>				
<b>APARTAT 01.02.06.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal	757,37	0,13	98,46
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	757,37	0,55	416,55
<b>TOTAL APARTAT 01.02.06.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL...</b>				<b>515,01</b>
<b>APARTAT 01.02.06.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	9,00	25,25	227,25
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyallització, totalment acabada.	1,00	112,21	112,21
E0744C1	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 168 mm., col·locada.	1,00	195,25	195,25
E0746C1	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 168 mm. de diàmetre MG, col·locat.	2,35	140,61	330,43
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	3,08	97,94	301,66
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	5,01	166,77	835,52
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	37,80	24,70	933,66
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	5,00	242,77	1.213,85

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	195,35	390,70
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	169,96	679,84
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	63,17	189,51
<b>TOTAL APARTAT 01.02.06.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....</b>				<b>5.409,88</b>
<b>APARTAT 01.02.06.03 BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT</b>				
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	204,00	32,44	6.617,76
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs enclavament soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	172,00	61,14	10.516,08
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,00	484,84	969,68
E0736D	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	2,00	150,28	300,56
E0736F	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	4,00	184,44	737,76
E0735	ut Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada.			

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		88,00	16,51	1.452,88
<b>TOTAL APARTAT 01.02.06.03 BARRERES DE SEGURETAT I.....</b>				<b>20.594,72</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.02.06 SENYALITZACIÓ, DEFENSES I.....</b>				<b>26.519,61</b>
<b>TOTAL CAPITOL 01.02 TRAM INTERURBÀ.....</b>				<b>81.907,80</b>
<b>CAPITOL 01.03 AMPLIACIÓ O.F.</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.03.01 TAULER</b>				
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	28.065,76	0,97	27.223,79
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	151,68	82,60	12.528,77
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	245,02	30,52	7.478,01
E0104C1	u Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.	3.241,00	9,51	30.821,91
E0104D1	u Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.	648,20	17,80	11.537,96
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	1.063,04	13,27	14.106,54
E0901B	m2 Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.	463,46	13,53	6.270,61
E01051	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	596,34	4,68	2.790,87
E09061	m Junta elàstica per una combinació de resines, enganxat amb massilla de poliuretà, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.	249,24	8,12	2.023,83
E1607	pa Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.	1,00	1.200,00	1.200,00

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctes. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.03.01 TAULER .....</b>				<b>115.982,29</b>
<b>SUBCAPITOL 01.03.02 MUR</b>				
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	2.310,60	0,97	2.241,28
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	39,23	82,60	3.240,40
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	114,44	30,52	3.492,71
E0104C1	u Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 12 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.	207,68	9,51	1.975,04
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	0,82	59,61	48,88
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	38,76	21,96	851,17
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.03.02 MUR.....</b>				<b>11.849,48</b>
<b>TOTAL CAPITOL 01.03 AMPLIACIÓ O.F. ....</b>				<b>127.831,77</b>
<b>CAPITOL 01.04 ROTONDA AMB CTRA. TV-7222</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.04.01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>				
E0313C	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix.	3.419,43	0,68	2.325,21
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	41,80	1,75	73,15
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	1.788,33	6,45	11.534,73
E0731	u Retirada de senyal, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació.	4,00	13,24	52,96

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctes. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	1.532,40	1,81	2.773,64
E0211N	m2 Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	124,11	4,48	556,01
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.04.01 TREBALLS PREVIS I.....</b>				<b>17.315,70</b>
<b>SUBCAPITOL 01.04.02 MOVIMENT DE TERRES</b>				
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	1.203,00	3,33	4.005,99
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	1.409,50	5,07	7.146,17
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 cànon d'extracció i transport.	1.042,80	8,78	9.155,78
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	5.298,00	0,60	3.178,80
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.04.02 MOVIMENT DE TERRES.....</b>				<b>23.486,74</b>



**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.04.03 FERMS I PAVIMENTS</b>				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	1.240,24	19,48	24.159,88
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	409,45	50,04	20.488,88
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada al 98 % de l'assaig Marshall, amb un 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	1.005,48	46,04	46.292,30
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2)	5.862,86	0,35	2.052,00
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)	3.322,91	0,30	996,87
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada	84,19	13,11	1.103,73
E0631	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	132,77	40,12	5.326,73
E0626	m Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	176,07	16,97	2.987,91
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	69,86	15,73	1.098,90
E0501B1	m2 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	9,97	16,93	168,79
E0517A	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	132,77	3,68	488,59

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	10,00	30,40	304,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.04.03 FERMS I PAVIMENTS .....</b>				<b>105.468,58</b>
<b>SUBCAPITOL 01.04.04 DRENATGE</b>				
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	299,19	2,31	691,13
E08801	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, remolinat, totalment acabada.	39,46	117,29	4.628,26
E0329N	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	150,00	5,02	753,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	45,79	11,12	509,18
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	17,27	62,85	1.085,42
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	16,54	24,62	407,21
E0666C	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	132,30	3,00	396,90
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.	10,20	48,23	491,95
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.	19,63	23,43	459,93
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	66,15	11,58	766,02

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0836	u Connexió d'embornal, bunera o arqueta al col·lector, totalment acabat.	4,00	158,13	632,52
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, 3 reixes i bastiment de fosa segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	2,00	1.333,38	2.666,76
E0837	u Pou de registre PR de 850x850 mm de dimensions interiors, fins 2,20 m d'alçada, inclòs excavació i tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc de 850x850 mm, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	1,00	953,00	953,00
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	40,00	49,96	1.998,40
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.04.04 DRENATGE.....</b>				<b>16.439,68</b>

**SUBCAPITOL 01.04.05 SENYALITZACIÓ, DEFENSES I ABALISAMENT****APARTAT 01.04.05.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL**

E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal	855,34	0,13	111,19
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	855,34	0,55	470,44
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	30,00	0,95	28,50
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	40,46	1,43	57,86
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebra, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	59,53	11,33	674,47
E0708BO	m Pintura acrílica en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	176,07	4,14	728,93
<b>TOTAL APARTAT 01.04.05.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL...</b>				<b>2.071,39</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.04.05.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	20,00	25,25	505,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	75,00	24,70	1.852,50
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	10,00	242,77	2.427,70
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	11,00	169,96	1.869,56
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	1,00	195,35	195,35
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	2,00	215,69	431,38
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	8,00	112,21	897,68
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	4,75	111,89	531,48
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	1,00	133,86	133,86
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	3,00	163,66	490,98
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	1,00	83,87	83,87
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	0,27	283,46	76,53
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	0,38	264,19	100,39
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	1,89	220,30	416,37

## PRESSUPOST

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	4,70	168,91	793,88
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	7,32	166,77	1.220,76
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	3,00	27,79	83,37
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	1,00	104,04	104,04
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	9,05	34,86	315,48
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	4,65	39,99	185,95
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	9,06	60,02	543,78
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	4,70	97,94	460,32
E07231	u Fita quilomètrica, formada per dues plaques reflectores de 40x60 cm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera, col·locada.	1,00	154,76	154,76
<b>TOTAL APARTAT 01.04.05.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....</b>				<b>13.874,99</b>

## PRESSUPOST

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 01.04.05.03 BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT</b>				
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	108,00	32,44	3.503,52
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	6,00	331,70	1.990,20
E0735	ut Increment per dificultat en terreny que no reuneix les característiques per enclavament tipus (terreny amb roca, excessivament tou o per estructura de qualsevol tipus), per la fonamentació de qualsevol barrera de seguretat metàl·lica, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locada.	8,00	16,51	132,08
<b>TOTAL APARTAT 01.04.05.03 BARRERES DE SEGURETAT I .....</b>				<b>5.625,80</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.04.05 SENYALITZACIÓ, DEFENSES I.....</b>				<b>21.572,18</b>
<b>SUBCAPITOL 01.04.06 MESURES CORRECTORES</b>				
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	1.887,62	1,16	2.189,64
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1.887,62	0,98	1.849,87
E1155A1	u Subministrament i plantació de pi (pinus) de la zona a determinar per la D.O., de 14 a 25 cm. de perímetre de tronc en contenidor de 50 litres i de 150-175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	44,00	156,96	6.906,24
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.04.06 MESURES CORRECTORES .....</b>				<b>10.945,75</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.04.07 REGS I JARDINERIA</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	63,00	11,12	700,56
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	40,80	4,20	171,36
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	20,40	19,49	397,60
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	1,80	62,85	113,13
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	360,00	1,12	403,20
E10100	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	360,00	3,25	1.170,00
E09104	m Tub de PEBD de 63 mm de diàmetre nominal i de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat.	350,00	3,98	1.393,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x60 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	5,00	157,72	788,60
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.	4,00	74,16	296,64

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisució cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	50,00	4,98	249,00
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	1,00	520,33	520,33
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	1,00	70,55	70,55
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	1,00	53,68	53,68
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	1,00	287,97	287,97
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	1,00	140,57	140,57
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	4,00	18,18	72,72
E1117N1	u Subministrament d'arbre a determinar per la D.O. de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.	4,00	123,20	492,80
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc fins a 2 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal adobada i garbellada, adobs minerals, plantació en el lloc determinat i regs de manteniment diaris durant els dies necessaris.	4,00	37,35	149,40
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	394,08	3,53	1.391,10

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.			
		39,41	9,44	372,03
PN1601	u Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Vilallonga del Camp, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.			
		1,00	9.260,83	9.260,83
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.04.07 REGS I JARDINERIA.....</b>				<b>18.495,07</b>
<b>TOTAL CAPITOL 01.04 ROTONDA AMB CTRA. TV-7222 .....</b>				<b>213.723,70</b>
<b>CAPITOL 01.05 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.05.01 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>				
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			
		137,11	18,75	2.570,81
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		41,48	19,49	808,45
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		62,22	4,20	261,32
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		33,41	62,85	2.099,82
E10100B	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.			
		259,24	2,71	702,54
E10100	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.			
		92,80	3,25	301,60

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		369,04	1,12	413,32
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.			
		500,00	3,80	1.900,00
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.			
		50,65	5,67	287,19
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.			
		349,00	7,61	2.655,89
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		3,00	19,95	59,85
E1211B	u Pericó registre 60x60x90 cm, inclòs tapa i marc de fosa dúctil, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat públic, prefabricada o de parets de totxo gero arrebossat i lliscat per dins.			
		8,00	150,22	1.201,76
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.			
		1,00	69,28	69,28
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.			
		2,00	37,92	75,84
E111322	u Columna model NICKOLSON o equivalent, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 4000 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.			
		2,00	323,19	646,38
E111321	u Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 12,00 m d'alçada, de secció cilíndrica d'un sol tram i acabat galvanitzat en calent, inclosos els pern d'ancoratge, caixes de fusibles, cable 3x2,5 mm2 instal·lat i connexionat en caixa a l'interior i altres elements auxiliars, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó, totalment instal·lada.			
		1,00	872,82	872,82

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E111566G	u Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 150 W de potència total, flux lluminós 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire, totalment muntat i instal·lat.	6,00	667,83	4.006,98
E111566F	u Llumenera amb 36 LED amb tecnologia Istanium LED, tipus Mizar de Simon Lighting o equivalent, de 37/58/81 W de potència i preparada per a una intensitat de 350/530/700 mA, adaptada a mòdul de telecontrol de e-controls, acoblada al suport, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire, totalment muntat i instal·lat.	2,00	606,35	1.212,70
E1626N	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	1,00	300,00	300,00
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	1,00	200,00	200,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.01 ENLLUMENAT PÚBLIC.....</b>				<b>20.646,55</b>

**PRESSUPOST**

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.05.02 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>				
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	1,00	8.000,00	8.000,00
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	780,00	1,81	1.411,80
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	312,00	5,07	1.581,84
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	390,00	0,60	234,00
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	156,00	19,48	3.038,88
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	720,00	2,31	1.663,20
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	47,78	50,04	2.390,91
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	390,00	0,35	136,50
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	390,00	1,16	452,40
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	390,00	0,98	382,20
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.02 DESVIAMENTS PROVISIONALS...</b>				<b>19.291,73</b>

## PRESSUPOST

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.05.03 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC</b>				
PN012	u Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	1,00	4.500,00	4.500,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.03 SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC .....</b>				<b>4.500,00</b>

### SUBCAPITOL 01.05.04 DESPLEGAMENT XARXA FIBRA ÒPTICA

E11102	m Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	830,00	23,21	19.264,30
E11106	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	5,00	662,28	3.311,40

## PRESSUPOST

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11107	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	3,00	1.102,30	3.306,90
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.05.04 DESPLEGAMENT XARXA FIBRA..</b>				<b>25.882,60</b>
<b>TOTAL CAPITOL 01.05 OBRES COMPLEMENTÀRIES .....</b>				<b>70.320,88</b>
<b>CAPITOL 01.06 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	1,00	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	10,20	19,88	202,78
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	4,00	23,11	92,44
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.	6,00	32,99	197,94
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	3,00	5,90	17,70
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			

## PRESSUPOST

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	4,00	13,25	53,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	2,00	8,20	16,40
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	1,00	7,35	7,35
		0,20	81,26	16,25
	<b>TOTAL CAPITOL 01.06 GESTIÓ DE RESIDUS.....</b>			<b>822,46</b>
	<b>CAPITOL 01.07 SEGURETAT I SALUT</b>			
C08SIS	U Annex n.5 - Estudi de Seguretat i Salut			
		1,00	15.094,33	15.094,33
	<b>TOTAL CAPITOL 01.07 SEGURETAT I SALUT .....</b>			<b>15.094,33</b>
	<b>TOTAL .....</b>			<b>592.269,58</b>

## PRESSUPOST

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----------	------	--------



## 6 RESUM DE PRESSUPOST

Aquest document està en fase de pre-registrat al sistema de gestió documental de 'Diputació de Tarragona'.  
Fins que no es presenti al registre d'entrada de documents de la Seu Electrònica no se'n podran generar còpies autèntiques segons la Llei 39/2015 IPAC.

## RESUM DE PRESSUPOST

Rotonda a la intersecció entre les ctres. T-722 i TV-7222 a Vilallonga del Camp.

CAPITOL	RESUM	IMPORT
<b>01.01</b>	<b>TRAVESSERA URBANA.....</b>	<b>82.568,64</b>
-01.01.01	-TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS.....	12.996,19
-01.01.02	-FERMS I PAVIMENTS.....	47.051,49
-01.01.03	-DRENATGE.....	7.115,88
-01.01.04	-REPOSICIÓ DE SERVEIS.....	8.658,52
-01.01.05	-SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT.....	6.746,56
--01.01.05.01	--SENYALITZACIÓ HORITZONTAL.....	1.249,05
--01.01.05.02	--SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	5.061,99
--01.01.05.03	--ABALISAMENT.....	435,52
<b>01.02</b>	<b>TRAM INTERURBÀ.....</b>	<b>81.907,80</b>
-01.02.01	-TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS.....	9.640,64
-01.02.02	-MOVIMENT DE TERRES.....	10.130,92
-01.02.03	-AFERMATS.....	24.532,24
-01.02.04	-DRENATGE.....	9.139,39
-01.02.05	-MESURES CORRECTORES.....	1.945,00
-01.02.06	-SENYALITZACIÓ, DEFENSES I ABALISAMENT.....	26.519,61
--01.02.06.01	--SENYALITZACIÓ HORITZONTAL.....	515,01
--01.02.06.02	--SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	5.409,88
--01.02.06.03	--BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT.....	20.594,72
<b>01.03</b>	<b>AMPLIACIÓ O.F.....</b>	<b>127.831,77</b>
-01.03.01	-TAULER.....	115.982,29
-01.03.02	-MUR.....	11.849,48
<b>01.04</b>	<b>ROTONDA AMB CTRA. TV-7222.....</b>	<b>213.723,70</b>
-01.04.01	-TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS.....	17.315,70
-01.04.02	-MOVIMENT DE TERRES.....	23.486,74
-01.04.03	-FERMS I PAVIMENTS.....	105.468,58
-01.04.04	-DRENATGE.....	16.439,68
-01.04.05	-SENYALITZACIÓ, DEFENSES I ABALISAMENT.....	21.572,18
--01.04.05.01	--SENYALITZACIÓ HORITZONTAL.....	2.071,39
--01.04.05.02	--SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	13.874,99
--01.04.05.03	--BARRERES DE SEGURETAT I ABALISAMENT.....	5.625,80
-01.04.06	-MESURES CORRECTORES.....	10.945,75
-01.04.07	-REGS I JARDINERIA.....	18.495,07
<b>01.05</b>	<b>OBRES COMPLEMENTÀRIES.....</b>	<b>70.320,88</b>
-01.05.01	-ENLLUMENAT PÚBLIC.....	20.646,55
-01.05.02	-DESVIAMENTS PROVISIONALS.....	19.291,73
-01.05.03	-SEGUIMENT ARQUEOLÒGIC.....	4.500,00
-01.05.04	-DESPLEGAMENT XARXA FIBRA ÒPTICA.....	25.882,60
<b>01.06</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS.....</b>	<b>822,46</b>
<b>01.07</b>	<b>SEGURETAT I SALUT.....</b>	<b>15.094,33</b>
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>592.269,58</b>
	13,00% Despeses Generals.....	76.995,05
	6,00% Benefici industrial.....	35.536,17
	Suma.....	112.531,22
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>704.800,80</b>
	21% I.V.A.....	148.008,17
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>852.808,97</b>

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS CINQUANTA-DOS MIL VUIT-CENTS VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

juny de 2020.

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

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ