

Document núm. 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS AUXILIARS

Listado de áreas

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupaci ón	As.Terr aplén
0.000	0.000	0.496	0.000	0.000	0.650	0.000	0.000
5.000	0.000	4.940	0.000	0.000	0.000	23.729	17.653
10.000	0.000	8.147	0.000	0.000	0.000	26.723	26.723
15.000	0.000	10.750	0.000	0.000	0.000	27.749	27.749
17.078	0.000	11.129	0.000	0.000	0.000	11.828	11.828
20.000	0.000	8.032	0.000	0.000	0.000	16.082	16.082
22.015	0.000	6.518	0.000	0.000	0.000	10.352	10.352
25.000	0.000	4.205	0.000	0.000	0.008	14.766	14.486
30.000	0.000	2.634	0.000	0.000	0.193	23.769	20.809
35.000	0.000	1.273	0.000	0.000	0.139	22.422	16.892
36.652	0.000	1.226	0.000	0.000	5.165	10.445	5.484
37.500	0.000	1.100	0.000	0.000	4.883	7.098	3.081
40.000	0.000	0.524	0.000	0.000	5.325	21.223	8.291
42.500	0.000	0.128	0.000	0.000	3.225	20.706	4.901
45.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.432	16.345	1.305
47.500	0.000	1.189	0.000	0.000	0.270	12.591	3.833
49.109	0.000	1.568	0.000	0.000	0.184	7.628	4.980
50.000	0.000	1.684	0.000	0.000	0.136	3.951	2.838
55.000	0.000	1.460	0.000	0.000	0.228	22.341	15.656
60.000	0.000	2.365	0.000	0.000	0.372	23.450	14.292
62.879	0.000	0.970	0.000	0.000	0.579	13.629	6.169

TOTALES	Area
Superficie Ocupación	336.825
Asiento de Terraplén	233.404

Listados de volúmenes de materiales - (eix
cami.SEG)

PK	Material	Superficie	Volumen
0.000	Hormigón de firme	0.660	3.300
5.000	Hormigón de firme	0.660	3.300
10.000	Hormigón de firme	0.660	3.300
15.000	Hormigón de firme	0.660	1.371
17.078	Hormigón de firme	0.660	1.929
20.000	Hormigón de firme	0.660	1.330
22.015	Hormigón de firme	0.660	1.970
25.000	Hormigón de firme	0.660	3.300
30.000	Hormigón de firme	0.660	3.300
35.000	Hormigón de firme	0.660	1.090
36.652	Hormigón de firme	0.660	0.560
37.500	Hormigón de firme	0.660	1.983
40.000	Hormigón de firme	0.927	2.733
42.500	Hormigón de firme	1.260	2.862
45.000	Hormigón de firme	1.029	2.285
47.500	Hormigón de firme	0.798	1.173
49.109	Hormigón de firme	0.660	0.588
50.000	Hormigón de firme	0.660	3.300
55.000	Hormigón de firme	0.660	3.300
60.000	Hormigón de firme	0.660	1.900
62.879	Hormigón de firme	0.660	0.000

TOTALES	Volúmenes
Hormigón de firme	44.874
TOTAL	44.874

Listado de Cubicación - (eix cami.SEG)

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0.000	0.650	0.496	0.000	0.000	0.000	0.000
				1.625	13.591	0.000
5.000	0.000	4.940	0.000	1.625	13.591	0.000
				0.000	32.719	0.000
10.000	0.000	8.147	0.000	1.625	46.310	0.000
				0.000	47.244	0.000
15.000	0.000	10.750	0.000	1.625	93.554	0.000
				0.000	22.733	0.000
17.078	0.000	11.129	0.000	1.625	116.287	0.000
				0.000	27.995	0.000
20.000	0.000	8.032	0.000	1.625	144.281	0.000
				0.000	14.659	0.000
22.015	0.000	6.518	0.000	1.625	158.941	0.000
				0.011	16.005	0.000
25.000	0.008	4.205	0.000	1.636	174.945	0.000
				0.502	17.097	0.000
30.000	0.193	2.634	0.000	2.138	192.043	0.000
				0.830	9.766	0.000
35.000	0.139	1.273	0.000	2.968	201.809	0.000
				4.381	2.064	0.000
36.652	5.165	1.226	0.000	7.349	203.873	0.000
				4.261	0.986	0.000
37.500	4.883	1.100	0.000	11.609	204.859	0.000
				12.761	2.030	0.000
40.000	5.325	0.524	0.000	24.370	206.889	0.000
				10.688	0.815	0.000
42.500	3.225	0.128	0.000	35.058	207.705	0.000
				5.821	0.160	0.000
45.000	1.432	0.000	0.000	40.879	207.865	0.000
				2.127	1.486	0.000
47.500	0.270	1.189	0.000	43.006	209.351	0.000
				0.365	2.218	0.000
49.109	0.184	1.568	0.000	43.371	211.568	0.000
				0.143	1.449	0.000
50.000	0.136	1.684	0.000	43.514	213.017	0.000
				0.911	7.859	0.000
55.000	0.228	1.460	0.000	44.425	220.876	0.000
				1.501	9.562	0.000
60.000	0.372	2.365	0.000	45.925	230.438	0.000
				1.369	4.801	0.000
62.879	0.579	0.970	0.000	47.294	235.239	0.000

TOTALES	Valor
---------	-------

TOTALES	Valor
Volumen Desmonte	47.294
Volumen Terraplén	235.239
Volumen Tierra Vegetal	0.000
Volumen Neto (Desmonte - Terraplén)	-187.945
Superficie Desbroce	0.000

Listado de áreas

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupaci ón	As.Terr aplén
0.000	0.409	0.000	0.000	0.000	5.786	0.000	0.000
10.000	1.586	0.044	0.000	0.000	2.662	77.681	26.841
20.000	2.103	0.507	0.000	0.000	2.992	102.077	55.838
30.000	3.197	2.230	0.000	0.000	2.364	124.880	75.442
40.000	3.289	3.627	0.000	0.000	1.881	143.665	97.482
50.000	3.205	5.352	0.000	0.000	1.046	144.790	105.885
60.000	2.931	6.734	0.000	0.000	0.168	139.306	112.759
70.000	3.138	9.365	0.000	0.000	0.016	138.517	127.043
80.000	3.136	13.481	0.000	0.000	0.000	140.708	138.589
85.511	3.417	16.190	0.000	0.000	0.000	79.247	79.247
90.000	3.538	17.666	0.000	0.000	0.000	67.410	67.410
95.000	3.701	27.540	0.000	0.000	0.000	77.075	77.075
100.000	3.267	21.496	0.000	0.000	0.000	74.811	74.811
103.511	3.091	22.375	0.000	0.000	0.000	49.379	49.379
105.000	2.852	21.858	0.000	0.000	0.000	20.107	20.107
110.000	2.645	18.974	0.000	0.000	0.000	64.499	64.499
110.640	2.634	17.831	0.000	0.000	0.000	8.073	8.073
115.000	2.003	15.437	0.000	0.000	0.000	50.650	50.650
120.000	2.065	15.376	0.000	0.000	0.000	53.853	53.853
125.000	1.927	11.905	0.000	0.000	0.210	53.400	51.991
128.640	1.988	9.919	0.000	0.000	0.894	38.228	33.806
130.000	2.035	9.165	0.000	0.000	1.168	14.444	11.583
140.000	3.060	3.923	0.000	0.000	3.135	110.710	63.588
150.000	2.838	0.067	0.000	0.000	3.555	104.604	28.972
160.000	2.341	0.199	0.000	0.000	2.916	86.324	14.171
170.000	2.908	0.000	0.000	0.000	4.297	87.479	10.030
180.000	3.248	0.250	0.000	0.000	4.536	102.592	13.130
187.023	3.378	0.340	0.000	0.000	5.416	77.560	13.731
190.000	3.476	0.630	0.000	0.000	5.195	34.010	6.993
195.000	3.460	1.103	0.000	0.000	4.072	57.807	16.586
200.000	3.403	1.348	0.000	0.000	3.325	57.199	20.226
203.023	3.344	1.193	0.000	0.000	3.233	33.995	12.584
205.000	3.307	0.901	0.000	0.000	3.478	21.914	7.502
207.761	3.238	0.469	0.000	0.000	4.019	30.117	8.490
210.000	3.217	0.246	0.000	0.000	4.890	24.087	4.323
215.000	3.043	0.000	0.000	0.000	16.246	52.165	3.413
220.000	5.322	0.000	0.000	0.000	30.419	69.706	1.234
223.761	5.536	0.000	0.000	0.000	41.786	68.059	1.666
226.792	5.753	0.000	0.000	0.000	50.166	57.026	1.496
230.000	5.734	0.000	0.000	0.000	56.026	61.415	1.069
235.000	5.732	0.000	0.000	0.000	70.657	95.551	1.125

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupaci ón	As.Terr aplén
240.000	5.941	0.000	0.000	0.000	75.513	97.279	2.021
241.792	5.912	0.000	0.000	0.000	74.692	35.403	0.965
245.000	5.859	0.000	0.000	0.000	70.416	62.937	1.553
250.000	5.517	0.000	0.000	0.000	32.662	94.802	2.151
255.000	3.358	0.000	0.000	0.000	23.201	73.962	1.981
260.000	3.939	0.166	0.000	0.000	22.886	60.807	3.003
265.000	3.762	0.000	0.000	0.000	16.934	64.176	2.452
270.000	5.690	9.421	0.000	0.000	3.338	78.772	27.245
275.000	5.397	26.208	0.000	0.000	1.760	92.392	59.202
280.000	4.644	7.803	0.000	0.000	4.076	83.673	49.102
285.000	4.701	10.728	0.000	0.000	2.561	77.872	41.874
290.000	4.105	3.176	0.000	0.000	12.865	73.384	36.930
293.403	4.079	2.370	0.000	0.000	13.935	46.421	14.656
295.000	4.064	2.080	0.000	0.000	14.610	21.674	5.895
300.000	4.039	1.336	0.000	0.000	16.981	67.519	15.339
305.000	4.190	0.734	0.000	0.000	20.758	68.574	11.160
308.403	5.237	0.330	0.000	0.000	23.053	53.467	9.315
310.000	5.279	0.121	0.000	0.000	24.163	27.990	4.811
320.000	4.492	1.543	0.000	0.000	22.629	162.858	22.745
330.000	4.687	3.412	0.000	0.000	15.946	152.982	33.875
340.000	4.190	0.909	0.000	0.000	20.747	147.948	36.385
350.000	5.658	7.028	0.000	0.000	16.479	164.138	53.556
360.000	5.658	7.874	0.000	0.000	10.182	188.597	88.736
370.000	5.800	24.570	0.000	0.000	0.000	190.971	145.164
380.000	5.264	6.967	0.000	0.000	2.442	184.411	147.810
390.000	5.141	5.016	0.000	0.000	1.925	173.419	102.443
400.000	4.502	3.751	0.000	0.000	1.462	160.722	97.830
410.000	4.362	2.346	0.000	0.000	1.461	147.741	83.208
420.000	4.216	0.784	0.000	0.000	3.444	142.964	60.553
430.000	4.215	0.440	0.000	0.000	4.267	140.511	40.330
440.000	4.224	0.000	0.000	0.000	6.785	140.644	19.672
450.000	4.176	0.000	0.000	0.000	9.659	139.998	5.716
460.000	4.182	0.000	0.000	0.000	10.749	139.297	4.981
470.000	3.489	0.000	0.000	0.000	7.164	127.840	4.933
478.922	3.717	1.137	0.000	0.000	3.691	107.153	23.200
480.000	3.745	1.528	0.000	0.000	3.267	13.407	5.207
485.000	3.869	4.053	0.000	0.000	1.337	63.444	34.045
490.000	4.125	8.212	0.000	0.000	0.281	66.611	51.611
493.922	4.346	12.853	0.000	0.000	0.188	55.370	48.919
495.000	4.446	14.122	0.000	0.000	0.098	15.797	14.359
500.000	4.727	18.965	0.000	0.000	0.000	76.444	73.575
505.000	4.980	23.571	0.000	0.000	0.000	80.896	80.896
510.000	5.249	29.760	0.000	0.000	0.000	85.240	85.240
515.000	5.480	34.877	0.000	0.000	0.000	89.401	89.401
520.000	5.137	27.970	0.000	0.000	0.000	88.473	88.473
521.155	5.164	28.436	0.000	0.000	0.000	19.829	19.829
525.000	4.978	27.126	0.000	0.000	0.000	64.994	64.994

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupaci ón	As.Terr aplén
530.000	4.190	10.673	0.000	0.000	0.000	76.402	76.402
535.000	4.509	16.397	0.000	0.000	0.000	72.488	72.488
536.155	4.581	17.711	0.000	0.000	0.000	17.498	17.498
540.000	4.812	21.951	0.000	0.000	0.000	60.192	60.192
550.000	5.270	30.514	0.000	0.000	0.000	168.028	168.028
556.755	4.977	34.265	0.000	0.000	0.000	115.361	115.361
560.000	3.970	22.502	0.000	0.000	0.125	48.385	47.659
565.000	3.339	9.850	0.000	0.000	0.705	60.902	52.396
570.000	3.024	2.159	0.000	0.000	1.018	53.025	28.921
575.000	2.567	0.000	0.000	0.000	2.890	46.598	8.490
578.755	2.427	0.561	0.000	0.000	1.945	33.608	4.536
580.000	2.094	0.311	0.000	0.000	2.445	11.566	3.455
584.679	1.323	0.000	0.000	0.000	2.137	42.336	18.575
585.000	1.294	0.000	0.000	0.000	2.033	2.840	1.554
590.000	1.240	0.000	0.000	0.000	2.160	43.489	24.087
595.000	1.078	0.000	0.000	0.000	1.868	42.182	24.529
600.000	1.284	0.046	0.000	0.000	1.701	43.116	24.874
605.000	1.447	0.354	0.000	0.000	1.381	47.684	32.632
606.679	1.456	0.407	0.000	0.000	1.326	17.059	13.726
610.000	1.460	0.448	0.000	0.000	1.053	33.766	26.392
616.489	1.461	0.178	0.000	0.000	1.889	66.517	45.471
620.000	1.459	0.220	0.000	0.000	1.753	36.560	22.416
625.000	1.444	0.191	0.000	0.000	1.728	52.747	32.529
630.000	1.453	0.107	0.000	0.000	2.512	53.256	32.410
635.000	1.578	0.003	0.000	0.000	3.930	54.074	31.033
640.000	1.832	0.017	0.000	0.000	5.760	55.227	28.382
645.000	2.088	0.010	0.000	0.000	6.958	55.834	24.978
645.889	2.130	0.000	0.000	0.000	7.192	9.950	4.067
650.000	2.327	0.008	0.000	0.000	8.459	46.019	17.158
655.000	2.514	0.001	0.000	0.000	9.777	55.871	17.556
660.000	2.518	0.005	0.000	0.000	9.698	55.775	15.873
665.000	2.280	0.017	0.000	0.000	7.706	55.600	17.657
670.000	1.733	0.008	0.000	0.000	4.484	54.663	23.058
675.000	1.362	0.177	0.000	0.000	1.590	53.190	31.429
680.000	0.841	0.063	0.000	0.000	1.039	49.405	37.224
685.000	0.587	0.000	0.000	0.000	1.708	44.944	36.108
690.000	1.317	0.985	0.000	0.000	1.762	47.264	35.248
695.000	1.912	1.916	0.000	0.000	0.800	51.924	41.252
695.207	1.946	2.098	0.000	0.000	0.789	2.199	1.919
700.000	2.113	5.677	0.000	0.000	0.664	52.002	45.720
705.000	2.245	10.221	0.000	0.000	0.465	56.622	50.520
710.000	2.026	8.256	0.000	0.000	0.325	57.323	51.853
715.000	2.140	9.671	0.000	0.000	0.274	56.226	51.256
720.000	2.209	10.903	0.000	0.000	0.200	57.749	53.306
724.607	1.822	8.890	0.000	0.000	0.205	52.899	48.696
730.000	1.523	2.918	0.000	0.000	0.389	57.689	47.325
740.000	1.145	0.922	0.000	0.000	2.141	95.926	64.009

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupaci ón	As.Terr aplén
749.572	2.297	0.885	0.000	0.000	1.721	90.373	37.712
750.000	2.321	0.828	0.000	0.000	1.545	4.292	1.073
755.000	2.899	2.577	0.000	0.000	0.000	51.237	32.310
760.000	3.343	7.224	0.000	0.000	0.000	54.074	54.074
765.000	5.301	25.647	0.000	0.000	0.000	72.033	72.033
770.000	5.779	44.027	0.000	0.000	0.000	92.328	92.328
775.000	5.919	45.611	0.000	0.000	0.000	97.481	97.481
780.000	4.965	40.622	0.000	0.000	0.000	90.697	90.697
784.768	5.295	40.478	0.000	0.000	0.000	81.528	81.528
785.000	5.289	40.560	0.000	0.000	0.000	4.092	4.092
790.000	4.690	30.268	0.000	0.000	0.000	83.160	83.160
795.000	4.527	20.791	0.000	0.000	0.000	76.807	76.807
800.000	4.516	24.116	0.000	0.000	0.000	75.357	75.357
805.000	3.925	24.839	0.000	0.000	0.015	70.339	70.016
806.035	3.946	21.264	0.000	0.000	0.326	13.576	12.132
810.000	4.042	17.381	0.000	0.000	0.823	52.782	36.043
815.000	2.974	1.989	0.000	0.000	1.715	58.464	25.770
820.000	2.893	2.066	0.000	0.000	1.874	48.891	13.907
825.000	3.256	1.873	0.000	0.000	3.534	51.239	16.316
830.000	2.882	0.173	0.000	0.000	5.338	51.151	13.792
835.000	2.934	0.335	0.000	0.000	5.425	48.467	9.704
840.000	2.522	0.000	0.000	0.000	5.236	49.311	9.515
840.846	2.419	0.001	0.000	0.000	4.854	8.393	1.755
845.000	1.854	0.011	0.000	0.000	3.538	40.337	12.369
850.000	1.674	0.191	0.000	0.000	2.828	49.996	23.477
855.000	1.231	0.219	0.000	0.000	1.351	48.720	28.895
860.000	1.198	0.000	0.000	0.000	2.569	44.801	27.686
865.000	1.571	0.000	0.000	0.000	3.570	43.727	22.538
870.000	1.667	0.188	0.000	0.000	2.718	42.189	19.827
875.000	2.054	1.122	0.000	0.000	1.613	43.639	21.494
875.657	2.097	1.280	0.000	0.000	1.470	6.055	2.928
880.000	2.127	0.277	0.000	0.000	3.777	39.497	14.424
885.000	2.459	0.668	0.000	0.000	4.431	45.054	13.211
890.000	2.999	0.965	0.000	0.000	7.385	50.093	13.257
895.000	2.900	0.006	0.000	0.000	5.944	51.507	7.854
900.000	2.319	0.182	0.000	0.000	4.187	43.493	5.934
905.000	3.032	0.712	0.000	0.000	3.695	44.595	9.158
910.000	3.089	1.528	0.000	0.000	4.527	51.008	12.213
915.000	2.801	2.287	0.000	0.000	4.324	49.081	13.670
920.000	2.845	0.472	0.000	0.000	4.014	47.048	11.840
925.000	2.325	0.651	0.000	0.000	3.942	44.642	10.722
930.000	1.939	1.086	0.000	0.000	3.056	42.541	16.561
930.222	1.927	1.112	0.000	0.000	3.007	1.920	0.949
935.000	1.726	1.209	0.000	0.000	1.803	42.135	23.754
940.000	1.640	1.407	0.000	0.000	1.322	45.832	30.411
945.000	1.648	1.797	0.000	0.000	1.159	47.610	34.374
950.000	1.231	0.905	0.000	0.000	1.047	45.216	33.174

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupaci ón	As.Terr aplén
955.000	1.317	1.323	0.000	0.000	0.951	42.604	30.940
956.142	1.324	1.361	0.000	0.000	0.921	9.884	7.230
960.000	1.348	1.498	0.000	0.000	0.830	33.480	24.507
964.752	1.379	1.677	0.000	0.000	0.735	41.435	30.363
965.000	1.382	1.688	0.000	0.000	0.729	2.169	1.591
970.000	1.441	2.073	0.000	0.000	0.605	44.229	35.428
975.000	1.102	0.410	0.000	0.000	1.520	42.186	33.722
980.000	1.068	0.835	0.000	0.000	0.960	40.402	30.339
985.000	0.889	1.193	0.000	0.000	0.278	41.811	34.662
985.232	0.877	1.209	0.000	0.000	0.256	1.973	1.740
990.000	1.315	0.930	0.000	0.000	0.595	44.420	35.801
995.000	1.222	0.736	0.000	0.000	1.601	50.215	35.410
1000.000	2.506	0.923	0.000	0.000	6.015	55.025	27.040
1005.000	3.319	0.925	0.000	0.000	13.209	60.194	17.247
1010.000	3.531	0.000	0.000	0.000	15.218	59.508	8.116
1015.000	3.587	0.000	0.000	0.000	15.403	59.317	2.865
1020.000	3.298	0.000	0.000	0.000	13.512	57.372	2.849
1025.000	3.190	0.306	0.000	0.000	19.530	58.404	6.886
1030.000	2.540	0.126	0.000	0.000	13.612	60.884	15.522
1035.000	2.066	0.094	0.000	0.000	9.579	59.579	23.272
1035.122	2.056	0.177	0.000	0.000	9.495	1.445	0.657
1040.000	1.728	0.171	0.000	0.000	6.763	56.768	27.789
1045.000	1.587	0.180	0.000	0.000	4.895	56.055	30.722
1050.000	1.432	0.133	0.000	0.000	3.661	53.726	31.556
1055.000	1.333	0.105	0.000	0.000	3.054	51.455	31.363
1055.602	1.324	0.103	0.000	0.000	3.013	6.053	3.738
1060.000	1.256	0.090	0.000	0.000	2.728	43.389	27.008
1070.000	1.702	0.030	0.000	0.000	5.922	104.733	60.737
1080.000	1.465	0.090	0.000	0.000	3.541	106.205	58.973
1090.000	1.385	0.105	0.000	0.000	2.866	99.011	57.829
1092.938	1.342	0.093	0.000	0.000	2.767	28.702	17.171
1095.000	1.299	0.085	0.000	0.000	2.678	19.991	12.083
1100.000	1.228	0.078	0.000	0.000	2.437	48.179	29.845
1105.000	1.134	0.064	0.000	0.000	2.146	47.801	30.746
1110.000	1.071	0.120	0.000	0.000	1.696	47.000	31.844
1113.415	1.000	0.145	0.000	0.000	1.219	31.387	23.863
1115.000	0.582	0.081	0.000	0.000	1.174	13.351	10.901
1120.000	0.770	0.170	0.000	0.000	1.280	40.948	32.231
1125.000	0.812	0.192	0.000	0.000	1.124	43.831	33.148
1130.000	0.731	0.019	0.000	0.000	1.103	44.883	32.914
1135.000	0.951	0.006	0.000	0.000	1.825	44.424	29.913
1140.000	1.572	0.007	0.000	0.000	3.182	43.985	22.697
1145.000	2.390	0.079	0.000	0.000	3.652	45.475	13.406
1145.948	2.535	0.193	0.000	0.000	3.391	8.873	1.685
1150.000	2.878	0.354	0.000	0.000	1.835	38.482	10.510
1155.000	2.887	0.858	0.000	0.000	1.033	48.048	19.435
1160.000	2.997	1.410	0.000	0.000	0.697	49.035	24.287

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupaci ón	As.Terr aplén
1165.000	3.108	2.288	0.000	0.000	0.215	50.870	32.357
1166.428	3.167	2.926	0.000	0.000	0.051	14.932	12.008
1170.000	3.313	4.876	0.000	0.000	0.000	38.573	36.129
1175.000	3.515	7.716	0.000	0.000	0.000	56.898	56.898
1180.000	3.698	10.519	0.000	0.000	0.000	60.106	60.106
1185.000	3.918	13.258	0.000	0.000	0.000	63.462	63.462
1186.907	3.967	14.103	0.000	0.000	0.000	25.060	25.060
1190.000	4.053	15.494	0.000	0.000	0.000	41.343	41.343
1195.000	4.175	17.742	0.000	0.000	0.000	68.567	68.567
1200.000	4.003	17.106	0.000	0.000	0.000	68.150	68.150
1205.000	3.888	14.898	0.000	0.000	0.000	65.760	65.760
1210.000	3.539	12.511	0.000	0.000	0.000	61.891	61.891
1215.000	2.673	0.103	0.000	0.000	7.797	53.698	33.326
1220.000	1.891	0.043	0.000	0.000	6.648	47.327	8.564
1222.244	1.675	0.066	0.000	0.000	7.475	20.831	3.652
1225.000	1.573	0.000	0.000	0.000	7.713	26.117	2.645
1230.000	1.931	0.087	0.000	0.000	7.581	51.306	5.574
1235.000	1.626	0.000	0.000	0.000	8.025	51.847	5.631
1240.000	2.848	2.600	0.000	0.000	7.001	59.192	14.191
1242.720	1.888	2.745	0.000	0.000	5.739	33.375	13.050
1250.000	1.880	3.564	0.000	0.000	4.951	78.096	34.560
1260.000	3.217	10.202	0.000	0.000	1.091	129.323	93.715
1270.000	3.263	12.714	0.000	0.000	0.622	152.217	139.555
1280.000	4.174	8.988	0.000	0.000	3.717	167.959	140.179
1290.000	2.525	0.885	0.000	0.000	3.304	155.996	111.759
1300.000	2.306	0.099	0.000	0.000	3.108	125.805	74.109
1310.000	1.439	0.374	0.000	0.000	0.775	107.752	71.136
1320.000	1.899	2.021	0.000	0.000	0.501	97.290	83.426
1330.000	2.181	3.832	0.000	0.000	0.998	106.016	85.110
1340.000	2.640	6.160	0.000	0.000	0.957	117.148	87.077
1350.000	2.631	7.685	0.000	0.000	0.919	123.260	93.967
1360.000	1.864	0.679	0.000	0.000	1.209	110.302	80.992
1370.000	2.266	2.316	0.000	0.000	0.768	104.339	76.871
1374.105	2.454	3.206	0.000	0.000	0.768	46.676	37.423
1375.000	2.496	3.419	0.000	0.000	0.771	10.483	8.522
1380.000	2.205	3.566	0.000	0.000	1.288	56.512	44.069
1385.000	1.935	1.014	0.000	0.000	1.321	52.065	35.953
1390.000	2.097	1.364	0.000	0.000	1.070	51.494	36.102
1395.000	2.052	1.512	0.000	0.000	1.121	52.763	39.880
1396.378	2.027	1.509	0.000	0.000	1.125	14.455	10.758
1400.000	1.713	1.567	0.000	0.000	1.135	36.323	27.597
1405.000	1.705	2.325	0.000	0.000	0.870	46.688	37.705
1410.000	1.899	3.665	0.000	0.000	0.677	46.378	39.811
1415.000	2.012	4.251	0.000	0.000	0.765	48.129	41.487
1420.000	2.105	5.038	0.000	0.000	0.658	49.643	42.043
1425.000	1.856	1.389	0.000	0.000	0.540	48.376	39.990
1430.000	2.152	3.728	0.000	0.000	0.384	47.757	39.189

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupaci ón	As.Terr aplén
1435.000	2.492	6.255	0.000	0.000	0.241	50.341	42.703
1440.000	2.937	9.322	0.000	0.000	0.102	52.602	46.431
1445.000	3.320	12.361	0.000	0.000	0.014	54.470	50.995
1450.000	3.441	15.377	0.000	0.000	0.000	56.346	55.386
1455.000	3.454	15.257	0.000	0.000	0.004	57.457	56.982
1457.289	3.436	14.868	0.000	0.000	0.021	26.411	25.525
1460.000	3.221	12.602	0.000	0.000	0.364	31.375	27.910
1465.000	2.709	7.998	0.000	0.000	0.713	58.062	44.447
1470.000	0.975	0.000	0.000	0.000	1.328	49.959	33.058
1475.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.190	39.984	31.307
1479.562	0.000	0.000	0.000	0.000	0.434	34.570	33.519
1480.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.495	3.286	3.169
1490.000	0.010	0.000	0.000	0.000	8.027	81.551	44.481
1493.296	0.225	0.040	0.000	0.000	7.826	29.011	4.887

TOTALES	Area
Superficie Ocupación	18025.417
Asiento de Terraplén	10623.332

Listados de volúmenes de materiales -
(eix1.SEG)

PK	Material	Superficie	Volumen
0.000	Mezcla B.R.	0.267	1.595
0.000	Mezcla B.B.	0.380	2.296
0.000	Zahorra Art.	2.312	14.530
0.000	Suelo Seleccionado	2.951	19.156
10.000	Mezcla B.R.	0.052	0.639
10.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
10.000	Mezcla B.B.	0.079	0.958
10.000	Zahorra Art.	0.594	6.882
10.000	RestoRefuerzo	0.586	5.322
10.000	Suelo Seleccionado	0.880	10.293
20.000	Mezcla B.R.	0.076	0.841
20.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
20.000	Mezcla B.B.	0.112	1.241
20.000	Zahorra Art.	0.782	8.499
20.000	RestoRefuerzo	0.478	4.673
20.000	Suelo Seleccionado	1.178	12.626
30.000	Mezcla B.R.	0.093	0.890
30.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
30.000	Mezcla B.B.	0.136	1.310
30.000	Zahorra Art.	0.917	8.894
30.000	RestoRefuerzo	0.456	5.022
30.000	Suelo Seleccionado	1.347	13.120
40.000	Mezcla B.R.	0.086	0.841
40.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
40.000	Mezcla B.B.	0.126	1.240
40.000	Zahorra Art.	0.861	8.497
40.000	RestoRefuerzo	0.548	7.050
40.000	Suelo Seleccionado	1.277	12.626
50.000	Mezcla B.R.	0.083	1.747
50.000	Mezcla B.I.	0.000	0.279
50.000	Mezcla B.B.	0.122	1.206
50.000	Zahorra Art.	0.838	13.887
50.000	RestoRefuerzo	0.862	6.510
50.000	Suelo Seleccionado	1.248	12.431
60.000	Mezcla B.R.	0.267	2.669
60.000	Mezcla B.I.	0.056	0.560
60.000	Mezcla B.B.	0.119	1.184
60.000	Zahorra Art.	1.940	19.384
60.000	RestoRefuerzo	0.440	5.147
60.000	Suelo Seleccionado	1.238	12.282
70.000	Mezcla B.R.	0.267	2.669
70.000	Mezcla B.I.	0.056	0.281

PK	Material	Superficie	Volumen
70.000	Mezcla B.B.	0.118	2.487
70.000	Zahorra Art.	1.937	21.246
70.000	RestoRefuerzo	0.589	2.946
70.000	Suelo Seleccionado	1.218	13.181
80.000	Mezcla B.R.	0.267	1.471
80.000	Mezcla B.B.	0.380	2.094
80.000	Zahorra Art.	2.312	12.741
80.000	Suelo Seleccionado	1.418	7.842
85.511	Mezcla B.R.	0.267	1.198
85.511	Mezcla B.B.	0.380	1.705
85.511	Zahorra Art.	2.312	10.379
85.511	Suelo Seleccionado	1.428	6.425
90.000	Mezcla B.R.	0.267	1.334
90.000	Mezcla B.B.	0.380	1.900
90.000	Zahorra Art.	2.312	11.560
90.000	Suelo Seleccionado	1.434	7.250
95.000	Mezcla B.R.	0.267	1.334
95.000	Mezcla B.B.	0.380	1.900
95.000	Zahorra Art.	2.312	11.560
95.000	Suelo Seleccionado	1.466	7.252
100.000	Mezcla B.R.	0.267	0.937
100.000	Mezcla B.B.	0.380	1.334
100.000	Zahorra Art.	2.312	8.117
100.000	Suelo Seleccionado	1.435	4.988
103.511	Mezcla B.R.	0.267	0.397
103.511	Mezcla B.B.	0.380	0.566
103.511	Zahorra Art.	2.312	3.443
103.511	Suelo Seleccionado	1.406	2.029
105.000	Mezcla B.R.	0.267	1.334
105.000	Mezcla B.B.	0.380	1.900
105.000	Zahorra Art.	2.312	11.560
105.000	Suelo Seleccionado	1.319	6.389
110.000	Mezcla B.R.	0.267	0.171
110.000	Mezcla B.B.	0.380	0.243
110.000	Zahorra Art.	2.312	1.480
110.000	Suelo Seleccionado	1.237	0.790
110.640	Mezcla B.R.	0.267	1.164
110.640	Mezcla B.B.	0.380	1.656
110.640	Zahorra Art.	2.312	10.080
110.640	Suelo Seleccionado	1.231	5.132
115.000	Mezcla B.R.	0.267	1.334
115.000	Mezcla B.B.	0.380	1.900
115.000	Zahorra Art.	2.312	11.560
115.000	Suelo Seleccionado	1.123	5.255
120.000	Mezcla B.R.	0.267	1.334
120.000	Mezcla B.B.	0.380	1.900
120.000	Zahorra Art.	2.312	11.560

PK	Material	Superficie	Volumen
120.000	Suelo Seleccionado	0.979	6.114
125.000	Mezcla B.R.	0.267	0.971
125.000	Mezcla B.B.	0.380	1.383
125.000	Zahorra Art.	2.312	8.416
125.000	Suelo Seleccionado	1.467	6.419
128.640	Mezcla B.R.	0.267	0.363
128.640	Mezcla B.B.	0.380	0.517
128.640	Zahorra Art.	2.312	3.144
128.640	Suelo Seleccionado	2.060	2.944
130.000	Mezcla B.R.	0.267	2.669
130.000	Mezcla B.B.	0.380	3.799
130.000	Zahorra Art.	2.312	23.120
130.000	Suelo Seleccionado	2.269	26.782
140.000	Mezcla B.R.	0.267	2.669
140.000	Mezcla B.B.	0.380	3.799
140.000	Zahorra Art.	2.312	23.120
140.000	Suelo Seleccionado	3.088	30.867
150.000	Mezcla B.R.	0.267	2.669
150.000	Mezcla B.B.	0.380	3.799
150.000	Zahorra Art.	2.312	23.120
150.000	Suelo Seleccionado	3.086	29.929
160.000	Mezcla B.R.	0.267	2.919
160.000	Mezcla B.B.	0.380	4.149
160.000	Zahorra Art.	2.312	25.120
160.000	Suelo Seleccionado	2.900	32.437
170.000	Mezcla B.R.	0.317	3.169
170.000	Mezcla B.B.	0.450	4.499
170.000	Zahorra Art.	2.712	27.120
170.000	Suelo Seleccionado	3.588	35.875
180.000	Mezcla B.R.	0.317	2.225
180.000	Mezcla B.B.	0.450	3.160
180.000	Zahorra Art.	2.712	19.046
180.000	Suelo Seleccionado	3.587	25.195
187.023	Mezcla B.R.	0.317	0.943
187.023	Mezcla B.B.	0.450	1.339
187.023	Zahorra Art.	2.712	8.074
187.023	Suelo Seleccionado	3.587	10.680
190.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
190.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
190.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
190.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.938
195.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
195.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
195.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
195.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.937
200.000	Mezcla B.R.	0.317	0.958
200.000	Mezcla B.B.	0.450	1.360

PK	Material	Superficie	Volumen
200.000	Zahorra Art.	2.712	8.198
200.000	Suelo Seleccionado	3.587	10.845
203.023	Mezcla B.R.	0.317	0.626
203.023	Mezcla B.B.	0.450	0.890
203.023	Zahorra Art.	2.712	5.362
203.023	Suelo Seleccionado	3.587	7.092
205.000	Mezcla B.R.	0.317	0.875
205.000	Mezcla B.B.	0.450	1.242
205.000	Zahorra Art.	2.712	7.488
205.000	Suelo Seleccionado	3.588	9.905
207.761	Mezcla B.R.	0.317	0.709
207.761	Mezcla B.B.	0.450	1.007
207.761	Zahorra Art.	2.712	6.072
207.761	Suelo Seleccionado	3.587	8.032
210.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
210.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
210.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
210.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.907
215.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
215.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
215.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
215.000	Suelo Seleccionado	3.575	16.813
220.000	Mezcla B.R.	0.317	1.192
220.000	Mezcla B.B.	0.450	1.692
220.000	Zahorra Art.	2.712	10.200
220.000	Suelo Seleccionado	3.150	11.847
223.761	Mezcla B.R.	0.317	0.960
223.761	Mezcla B.B.	0.450	1.364
223.761	Zahorra Art.	2.712	8.220
223.761	Suelo Seleccionado	3.150	9.548
226.792	Mezcla B.R.	0.317	1.017
226.792	Mezcla B.B.	0.450	1.443
226.792	Zahorra Art.	2.712	8.700
226.792	Suelo Seleccionado	3.150	10.105
230.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
230.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
230.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
230.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
235.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
235.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
235.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
235.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
240.000	Mezcla B.R.	0.317	0.568
240.000	Mezcla B.B.	0.450	0.806
240.000	Zahorra Art.	2.712	4.860
240.000	Suelo Seleccionado	3.150	5.645
241.792	Mezcla B.R.	0.317	1.017

PK	Material	Superficie	Volumen
241.792	Mezcla B.B.	0.450	1.443
241.792	Zahorra Art.	2.712	8.700
241.792	Suelo Seleccionado	3.150	10.105
245.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
245.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
245.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
245.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
250.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
250.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
250.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
250.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
255.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
255.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
255.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
255.000	Suelo Seleccionado	3.150	19.594
260.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
260.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
260.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
260.000	Suelo Seleccionado	4.688	23.438
265.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
265.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
265.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
265.000	Suelo Seleccionado	4.688	23.438
270.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
270.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
270.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
270.000	Suelo Seleccionado	4.688	23.438
275.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
275.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
275.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
275.000	Suelo Seleccionado	4.688	23.438
280.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
280.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
280.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
280.000	Suelo Seleccionado	4.688	23.438
285.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
285.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
285.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
285.000	Suelo Seleccionado	4.688	23.438
290.000	Mezcla B.R.	0.317	1.078
290.000	Mezcla B.B.	0.450	1.531
290.000	Zahorra Art.	2.712	9.229
290.000	Suelo Seleccionado	4.688	15.952
293.403	Mezcla B.R.	0.317	0.506
293.403	Mezcla B.B.	0.450	0.719
293.403	Zahorra Art.	2.712	4.331
293.403	Suelo Seleccionado	4.688	7.486

PK	Material	Superficie	Volumen
295.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
295.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
295.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
295.000	Suelo Seleccionado	4.688	23.438
300.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
300.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
300.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
300.000	Suelo Seleccionado	4.688	23.438
305.000	Mezcla B.R.	0.317	1.078
305.000	Mezcla B.B.	0.450	1.531
305.000	Zahorra Art.	2.712	9.229
305.000	Suelo Seleccionado	4.687	15.633
308.403	Mezcla B.R.	0.317	0.506
308.403	Mezcla B.B.	0.450	0.719
308.403	Zahorra Art.	2.712	4.331
308.403	Suelo Seleccionado	4.500	7.186
310.000	Mezcla B.R.	0.317	3.169
310.000	Mezcla B.B.	0.450	4.499
310.000	Zahorra Art.	2.712	27.120
310.000	Suelo Seleccionado	4.500	45.938
320.000	Mezcla B.R.	0.317	3.169
320.000	Mezcla B.B.	0.450	4.499
320.000	Zahorra Art.	2.712	27.120
320.000	Suelo Seleccionado	4.688	46.875
330.000	Mezcla B.R.	0.317	3.169
330.000	Mezcla B.B.	0.450	4.499
330.000	Zahorra Art.	2.712	27.120
330.000	Suelo Seleccionado	4.688	46.875
340.000	Mezcla B.R.	0.317	3.719
340.000	Mezcla B.B.	0.450	5.269
340.000	Zahorra Art.	2.712	31.520
340.000	Suelo Seleccionado	4.688	52.375
350.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
350.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
350.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
350.000	Suelo Seleccionado	5.788	57.875
360.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
360.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
360.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
360.000	Suelo Seleccionado	5.788	57.875
370.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
370.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
370.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
370.000	Suelo Seleccionado	5.787	57.875
380.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
380.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
380.000	Zahorra Art.	3.592	35.920

PK	Material	Superficie	Volumen
380.000	Suelo Seleccionado	5.788	57.875
390.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
390.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
390.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
390.000	Suelo Seleccionado	5.788	57.875
400.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
400.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
400.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
400.000	Suelo Seleccionado	5.787	57.875
410.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
410.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
410.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
410.000	Suelo Seleccionado	5.788	57.875
420.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
420.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
420.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
420.000	Suelo Seleccionado	5.787	57.875
430.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
430.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
430.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
430.000	Suelo Seleccionado	5.787	57.875
440.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
440.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
440.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
440.000	Suelo Seleccionado	5.788	56.938
450.000	Mezcla B.R.	0.427	4.269
450.000	Mezcla B.B.	0.604	6.039
450.000	Zahorra Art.	3.592	35.920
450.000	Suelo Seleccionado	5.600	56.702
460.000	Mezcla B.R.	0.427	3.719
460.000	Mezcla B.B.	0.604	5.269
460.000	Zahorra Art.	3.592	31.520
460.000	Suelo Seleccionado	5.740	52.098
470.000	Mezcla B.R.	0.317	2.827
470.000	Mezcla B.B.	0.450	4.014
470.000	Zahorra Art.	2.712	24.196
470.000	Suelo Seleccionado	4.679	41.785
478.922	Mezcla B.R.	0.317	0.342
478.922	Mezcla B.B.	0.450	0.485
478.922	Zahorra Art.	2.712	2.924
478.922	Suelo Seleccionado	4.687	5.053
480.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
480.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
480.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
480.000	Suelo Seleccionado	4.688	23.438
485.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
485.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250

PK	Material	Superficie	Volumen
485.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
485.000	Suelo Seleccionado	4.687	23.437
490.000	Mezcla B.R.	0.317	1.239
490.000	Mezcla B.B.	0.450	1.747
490.000	Zahorra Art.	2.712	10.260
490.000	Suelo Seleccionado	4.687	19.242
493.922	Mezcla B.R.	0.315	0.340
493.922	Mezcla B.B.	0.441	0.475
493.922	Zahorra Art.	2.520	2.717
493.922	Suelo Seleccionado	5.125	5.525
495.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
495.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
495.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
495.000	Suelo Seleccionado	5.125	25.625
500.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
500.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
500.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
500.000	Suelo Seleccionado	5.125	25.625
505.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
505.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
505.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
505.000	Suelo Seleccionado	5.125	25.625
510.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
510.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
510.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
510.000	Suelo Seleccionado	5.125	25.625
515.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
515.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
515.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
515.000	Suelo Seleccionado	5.125	25.625
520.000	Mezcla B.R.	0.315	0.364
520.000	Mezcla B.B.	0.441	0.509
520.000	Zahorra Art.	2.520	2.911
520.000	Suelo Seleccionado	5.125	5.919
521.155	Mezcla B.R.	0.315	1.211
521.155	Mezcla B.B.	0.441	1.696
521.155	Zahorra Art.	2.520	9.689
521.155	Suelo Seleccionado	5.125	19.706
525.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
525.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
525.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
525.000	Suelo Seleccionado	5.125	25.625
530.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
530.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
530.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
530.000	Suelo Seleccionado	5.125	25.625
535.000	Mezcla B.R.	0.315	0.364

PK	Material	Superficie	Volumen
535.000	Mezcla B.B.	0.441	0.509
535.000	Zahorra Art.	2.520	2.911
535.000	Suelo Seleccionado	5.125	5.919
536.155	Mezcla B.R.	0.315	1.211
536.155	Mezcla B.B.	0.441	1.696
536.155	Zahorra Art.	2.520	9.689
536.155	Suelo Seleccionado	5.125	19.706
540.000	Mezcla B.R.	0.315	3.150
540.000	Mezcla B.B.	0.441	4.410
540.000	Zahorra Art.	2.520	25.200
540.000	Suelo Seleccionado	5.125	51.250
550.000	Mezcla B.R.	0.315	2.128
550.000	Mezcla B.B.	0.441	2.979
550.000	Zahorra Art.	2.520	17.023
550.000	Suelo Seleccionado	5.125	34.619
556.755	Mezcla B.R.	0.315	1.022
556.755	Mezcla B.B.	0.441	1.431
556.755	Zahorra Art.	2.520	8.177
556.755	Suelo Seleccionado	5.125	16.623
560.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
560.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
560.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
560.000	Suelo Seleccionado	5.120	22.852
565.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
565.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
565.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
565.000	Suelo Seleccionado	4.021	20.112
570.000	Mezcla B.R.	0.315	1.575
570.000	Mezcla B.B.	0.441	2.205
570.000	Zahorra Art.	2.520	12.600
570.000	Suelo Seleccionado	4.024	20.079
575.000	Mezcla B.R.	0.315	1.219
575.000	Mezcla B.B.	0.441	1.542
575.000	Zahorra Art.	2.520	9.070
575.000	Suelo Seleccionado	4.007	12.628
578.755	Mezcla B.R.	0.334	0.416
578.755	Mezcla B.I.	0.019	0.033
578.755	Mezcla B.B.	0.380	0.429
578.755	Zahorra Art.	2.311	2.667
578.755	Suelo Seleccionado	2.719	3.068
580.000	Mezcla B.R.	0.334	1.556
580.000	Mezcla B.I.	0.034	0.235
580.000	Mezcla B.B.	0.309	1.082
580.000	Zahorra Art.	1.974	7.557
580.000	Suelo Seleccionado	2.210	7.733
584.679	Mezcla B.R.	0.331	0.106
584.679	Mezcla B.I.	0.067	0.022

PK	Material	Superficie	Volumen
584.679	Mezcla B.B.	0.153	0.048
584.679	Zahorra Art.	1.257	0.394
584.679	Suelo Seleccionado	1.095	0.346
585.000	Mezcla B.R.	0.332	1.064
585.000	Mezcla B.I.	0.068	0.170
585.000	Mezcla B.B.	0.148	0.698
585.000	Zahorra Art.	1.198	4.868
585.000	Suelo Seleccionado	1.060	5.266
590.000	Mezcla B.R.	0.094	1.049
590.000	Mezcla B.I.	0.000	0.177
590.000	Mezcla B.B.	0.131	0.643
590.000	Zahorra Art.	0.749	4.692
590.000	RestoRefuerzo	0.644	1.611
590.000	Suelo Seleccionado	1.046	4.867
595.000	Mezcla B.R.	0.326	1.637
595.000	Mezcla B.I.	0.071	0.351
595.000	Mezcla B.B.	0.126	0.667
595.000	Zahorra Art.	1.127	6.235
595.000	Suelo Seleccionado	0.901	4.614
600.000	Mezcla B.R.	0.329	1.727
600.000	Mezcla B.I.	0.070	0.374
600.000	Mezcla B.B.	0.141	0.704
600.000	Zahorra Art.	1.367	6.714
600.000	Suelo Seleccionado	0.945	4.719
605.000	Mezcla B.R.	0.362	0.607
605.000	Mezcla B.I.	0.080	0.134
605.000	Mezcla B.B.	0.141	0.235
605.000	Zahorra Art.	1.319	2.213
605.000	Suelo Seleccionado	0.942	1.577
606.679	Mezcla B.R.	0.362	1.191
606.679	Mezcla B.I.	0.080	0.264
606.679	Mezcla B.B.	0.140	0.455
606.679	Zahorra Art.	1.317	4.288
606.679	Suelo Seleccionado	0.937	3.040
610.000	Mezcla B.R.	0.355	2.328
610.000	Mezcla B.I.	0.079	0.524
610.000	Mezcla B.B.	0.134	0.855
610.000	Zahorra Art.	1.266	7.928
610.000	Suelo Seleccionado	0.894	5.706
616.489	Mezcla B.R.	0.362	1.283
616.489	Mezcla B.I.	0.082	0.292
616.489	Mezcla B.B.	0.130	0.455
616.489	Zahorra Art.	1.178	4.112
616.489	Suelo Seleccionado	0.864	3.029
620.000	Mezcla B.R.	0.369	1.872
620.000	Mezcla B.I.	0.084	0.428
620.000	Mezcla B.B.	0.129	0.653

PK	Material	Superficie	Volumen
620.000	Zahorra Art.	1.164	5.906
620.000	Suelo Seleccionado	0.861	4.353
625.000	Mezcla B.R.	0.380	1.912
625.000	Mezcla B.I.	0.087	0.433
625.000	Mezcla B.B.	0.132	0.686
625.000	Zahorra Art.	1.198	5.962
625.000	Suelo Seleccionado	0.880	4.588
630.000	Mezcla B.R.	0.385	1.923
630.000	Mezcla B.I.	0.086	0.418
630.000	Mezcla B.B.	0.142	0.771
630.000	Zahorra Art.	1.187	6.091
630.000	Suelo Seleccionado	0.955	5.197
635.000	Mezcla B.R.	0.385	1.923
635.000	Mezcla B.I.	0.081	0.383
635.000	Mezcla B.B.	0.166	0.936
635.000	Zahorra Art.	1.250	6.717
635.000	Suelo Seleccionado	1.124	6.371
640.000	Mezcla B.R.	0.385	1.923
640.000	Mezcla B.I.	0.072	0.332
640.000	Mezcla B.B.	0.208	1.172
640.000	Zahorra Art.	1.437	7.891
640.000	Suelo Seleccionado	1.425	8.056
645.000	Mezcla B.R.	0.385	0.342
645.000	Mezcla B.I.	0.061	0.053
645.000	Mezcla B.B.	0.261	0.236
645.000	Zahorra Art.	1.719	1.553
645.000	Suelo Seleccionado	1.798	1.629
645.889	Mezcla B.R.	0.385	1.581
645.889	Mezcla B.I.	0.059	0.222
645.889	Mezcla B.B.	0.270	1.203
645.889	Zahorra Art.	1.774	7.794
645.889	Suelo Seleccionado	1.866	8.335
650.000	Mezcla B.R.	0.385	1.923
650.000	Mezcla B.I.	0.049	0.222
650.000	Mezcla B.B.	0.315	1.687
650.000	Zahorra Art.	2.018	10.682
650.000	Suelo Seleccionado	2.188	11.735
655.000	Mezcla B.R.	0.385	1.923
655.000	Mezcla B.I.	0.040	0.198
655.000	Mezcla B.B.	0.360	1.802
655.000	Zahorra Art.	2.255	11.377
655.000	Suelo Seleccionado	2.506	12.557
660.000	Mezcla B.R.	0.385	1.923
660.000	Mezcla B.I.	0.039	0.222
660.000	Mezcla B.B.	0.361	1.685
660.000	Zahorra Art.	2.296	11.017
660.000	Suelo Seleccionado	2.517	11.727

PK	Material	Superficie	Volumen
665.000	Mezcla B.R.	0.385	1.923
665.000	Mezcla B.I.	0.050	0.306
665.000	Mezcla B.B.	0.313	1.295
665.000	Zahorra Art.	2.111	9.037
665.000	Suelo Seleccionado	2.174	8.939
670.000	Mezcla B.R.	0.385	1.809
670.000	Mezcla B.I.	0.073	0.405
670.000	Mezcla B.B.	0.205	0.672
670.000	Zahorra Art.	1.504	5.941
670.000	Suelo Seleccionado	1.402	4.490
675.000	Mezcla B.R.	0.339	1.757
675.000	Mezcla B.I.	0.089	0.466
675.000	Mezcla B.B.	0.064	0.302
675.000	Zahorra Art.	0.873	4.119
675.000	Suelo Seleccionado	0.394	2.008
680.000	Mezcla B.R.	0.364	1.973
680.000	Mezcla B.I.	0.097	0.493
680.000	Mezcla B.B.	0.057	0.460
680.000	Zahorra Art.	0.775	4.401
680.000	Suelo Seleccionado	0.409	3.295
685.000	Mezcla B.R.	0.425	2.126
685.000	Mezcla B.I.	0.100	0.465
685.000	Mezcla B.B.	0.127	0.805
685.000	Zahorra Art.	0.986	5.750
685.000	Suelo Seleccionado	0.909	5.761
690.000	Mezcla B.R.	0.425	2.126
690.000	Mezcla B.I.	0.086	0.295
690.000	Mezcla B.B.	0.195	1.267
690.000	Zahorra Art.	1.314	7.741
690.000	Suelo Seleccionado	1.396	9.061
695.000	Mezcla B.R.	0.425	0.088
695.000	Mezcla B.I.	0.032	0.007
695.000	Mezcla B.B.	0.312	0.065
695.000	Zahorra Art.	1.782	0.370
695.000	Suelo Seleccionado	2.229	0.462
695.207	Mezcla B.R.	0.425	2.038
695.207	Mezcla B.I.	0.031	0.177
695.207	Mezcla B.B.	0.313	1.552
695.207	Zahorra Art.	1.790	8.866
695.207	Suelo Seleccionado	2.239	11.090
700.000	Mezcla B.R.	0.425	2.126
700.000	Mezcla B.I.	0.042	0.248
700.000	Mezcla B.B.	0.334	1.661
700.000	Zahorra Art.	1.909	9.718
700.000	Suelo Seleccionado	2.388	11.870
705.000	Mezcla B.R.	0.425	2.126
705.000	Mezcla B.I.	0.057	0.297

PK	Material	Superficie	Volumen
705.000	Mezcla B.B.	0.330	1.593
705.000	Zahorra Art.	1.978	9.866
705.000	Suelo Seleccionado	2.360	11.384
710.000	Mezcla B.R.	0.425	2.067
710.000	Mezcla B.I.	0.062	0.306
710.000	Mezcla B.B.	0.307	1.463
710.000	Zahorra Art.	1.969	9.878
710.000	Suelo Seleccionado	2.194	10.462
715.000	Mezcla B.R.	0.401	2.002
715.000	Mezcla B.I.	0.061	0.323
715.000	Mezcla B.B.	0.279	1.297
715.000	Zahorra Art.	1.983	10.086
715.000	Suelo Seleccionado	1.991	9.277
720.000	Mezcla B.R.	0.400	1.802
720.000	Mezcla B.I.	0.068	0.318
720.000	Mezcla B.B.	0.240	1.040
720.000	Zahorra Art.	2.052	9.731
720.000	Suelo Seleccionado	1.719	7.437
724.607	Mezcla B.R.	0.383	2.064
724.607	Mezcla B.I.	0.070	0.386
724.607	Mezcla B.B.	0.211	1.089
724.607	Zahorra Art.	2.172	12.141
724.607	Suelo Seleccionado	1.509	7.788
730.000	Mezcla B.R.	0.383	3.827
730.000	Mezcla B.I.	0.074	0.677
730.000	Mezcla B.B.	0.193	2.198
730.000	Zahorra Art.	2.330	24.590
730.000	Suelo Seleccionado	1.379	15.722
740.000	Mezcla B.R.	0.383	3.663
740.000	Mezcla B.I.	0.062	0.401
740.000	Mezcla B.B.	0.247	3.255
740.000	Zahorra Art.	2.588	26.339
740.000	Suelo Seleccionado	1.765	25.368
749.572	Mezcla B.R.	0.383	0.150
749.572	Mezcla B.I.	0.022	0.005
749.572	Mezcla B.B.	0.433	0.189
749.572	Zahorra Art.	2.915	1.204
749.572	RestoRefuerzo	6.942	1.486
749.572	Suelo Seleccionado	3.535	1.524
750.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
750.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
750.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
750.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.937
755.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
755.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
755.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
755.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.938

PK	Material	Superficie	Volumen
760.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
760.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
760.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
760.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.938
765.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
765.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
765.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
765.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.938
770.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
770.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
770.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
770.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.938
775.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
775.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
775.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
775.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.937
780.000	Mezcla B.R.	0.317	1.511
780.000	Mezcla B.B.	0.450	2.145
780.000	Zahorra Art.	2.712	12.931
780.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.105
784.768	Mezcla B.R.	0.317	0.074
784.768	Mezcla B.B.	0.450	0.104
784.768	Zahorra Art.	2.712	0.629
784.768	Suelo Seleccionado	3.587	0.832
785.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
785.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
785.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
785.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.937
790.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
790.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
790.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
790.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.937
795.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
795.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
795.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
795.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.937
800.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
800.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
800.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
800.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.937
805.000	Mezcla B.R.	0.317	0.328
805.000	Mezcla B.B.	0.450	0.466
805.000	Zahorra Art.	2.712	2.807
805.000	Suelo Seleccionado	3.588	3.713
806.035	Mezcla B.R.	0.317	1.256
806.035	Mezcla B.B.	0.450	1.784
806.035	Zahorra Art.	2.712	10.753

PK	Material	Superficie	Volumen
806.035	Suelo Seleccionado	3.588	14.216
810.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
810.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
810.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
810.000	Suelo Seleccionado	3.583	17.884
815.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
815.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
815.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
815.000	Suelo Seleccionado	3.570	17.656
820.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
820.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
820.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
820.000	Suelo Seleccionado	3.492	16.605
825.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
825.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
825.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
825.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
830.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
830.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
830.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
830.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
835.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
835.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
835.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
835.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
840.000	Mezcla B.R.	0.317	0.282
840.000	Mezcla B.B.	0.450	0.364
840.000	Zahorra Art.	2.712	2.142
840.000	Suelo Seleccionado	3.150	2.577
840.846	Mezcla B.R.	0.350	1.522
840.846	Mezcla B.B.	0.412	1.509
840.846	Zahorra Art.	2.352	8.653
840.846	Suelo Seleccionado	2.941	10.784
845.000	Mezcla B.R.	0.383	1.914
845.000	Mezcla B.I.	0.047	0.299
845.000	Mezcla B.B.	0.315	1.286
845.000	Zahorra Art.	1.814	7.847
845.000	Suelo Seleccionado	2.251	9.187
850.000	Mezcla B.R.	0.383	1.135
850.000	Mezcla B.I.	0.072	0.180
850.000	Mezcla B.B.	0.199	0.763
850.000	Zahorra Art.	1.325	5.181
850.000	Suelo Seleccionado	1.424	5.378
855.000	Mezcla B.R.	0.071	1.018
855.000	Mezcla B.I.	0.000	0.184
855.000	Mezcla B.B.	0.106	0.597
855.000	Zahorra Art.	0.748	6.438

PK	Material	Superficie	Volumen
855.000	RestoRefuerzo	1.115	2.788
855.000	Suelo Seleccionado	0.727	4.030
860.000	Mezcla B.R.	0.336	1.689
860.000	Mezcla B.I.	0.074	0.310
860.000	Mezcla B.B.	0.133	0.950
860.000	Zahorra Art.	1.827	10.455
860.000	Suelo Seleccionado	0.885	6.473
865.000	Mezcla B.R.	0.340	1.710
865.000	Mezcla B.I.	0.050	0.228
865.000	Mezcla B.B.	0.247	1.363
865.000	Zahorra Art.	2.355	12.537
865.000	Suelo Seleccionado	1.704	9.424
870.000	Mezcla B.R.	0.344	1.743
870.000	Mezcla B.I.	0.041	0.188
870.000	Mezcla B.B.	0.298	1.593
870.000	Zahorra Art.	2.660	13.574
870.000	RestoRefuerzo	0.014	12.499
870.000	Suelo Seleccionado	2.065	11.068
875.000	Mezcla B.R.	0.353	0.232
875.000	Mezcla B.I.	0.034	0.022
875.000	Mezcla B.B.	0.339	0.225
875.000	Zahorra Art.	2.769	1.822
875.000	RestoRefuerzo	4.985	3.296
875.000	Suelo Seleccionado	2.362	1.563
875.657	Mezcla B.R.	0.353	1.532
875.657	Mezcla B.I.	0.033	0.124
875.657	Mezcla B.B.	0.344	1.594
875.657	Zahorra Art.	2.776	12.198
875.657	RestoRefuerzo	5.047	23.143
875.657	Suelo Seleccionado	2.397	11.119
880.000	Mezcla B.R.	0.353	1.674
880.000	Mezcla B.I.	0.024	0.059
880.000	Mezcla B.B.	0.390	2.099
880.000	Zahorra Art.	2.841	13.883
880.000	RestoRefuerzo	5.610	14.026
880.000	Suelo Seleccionado	2.723	15.113
885.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
885.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
885.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
885.000	Suelo Seleccionado	3.322	16.180
890.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
890.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
890.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
890.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
895.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
895.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
895.000	Zahorra Art.	2.712	13.560

PK	Material	Superficie	Volumen
895.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.760
900.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
900.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
900.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
900.000	Suelo Seleccionado	3.154	15.760
905.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
905.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
905.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
905.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
910.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
910.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
910.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
910.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.968
915.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
915.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
915.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
915.000	Suelo Seleccionado	3.237	15.968
920.000	Mezcla B.R.	0.317	1.623
920.000	Mezcla B.B.	0.450	2.195
920.000	Zahorra Art.	2.712	13.396
920.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.361
925.000	Mezcla B.R.	0.332	1.657
925.000	Mezcla B.I.	0.009	0.105
925.000	Mezcla B.B.	0.428	1.861
925.000	Zahorra Art.	2.646	11.956
925.000	Suelo Seleccionado	2.994	12.979
930.000	Mezcla B.R.	0.330	0.073
930.000	Mezcla B.I.	0.033	0.007
930.000	Mezcla B.B.	0.317	0.070
930.000	Zahorra Art.	2.136	0.471
930.000	Suelo Seleccionado	2.197	0.485
930.222	Mezcla B.R.	0.330	1.578
930.222	Mezcla B.I.	0.033	0.196
930.222	Mezcla B.B.	0.313	1.326
930.222	Zahorra Art.	2.104	9.164
930.222	Suelo Seleccionado	2.170	9.177
935.000	Mezcla B.R.	0.330	1.655
935.000	Mezcla B.I.	0.048	0.267
935.000	Mezcla B.B.	0.243	1.105
935.000	Zahorra Art.	1.732	8.303
935.000	Suelo Seleccionado	1.671	7.578
940.000	Mezcla B.R.	0.332	1.656
940.000	Mezcla B.I.	0.058	0.303
940.000	Mezcla B.B.	0.199	0.935
940.000	Zahorra Art.	1.590	7.525
940.000	Suelo Seleccionado	1.360	6.370
945.000	Mezcla B.R.	0.331	1.647

PK	Material	Superficie	Volumen
945.000	Mezcla B.I.	0.063	0.318
945.000	Mezcla B.B.	0.175	0.852
945.000	Zahorra Art.	1.421	6.905
945.000	Suelo Seleccionado	1.188	5.773
950.000	Mezcla B.R.	0.328	1.636
950.000	Mezcla B.I.	0.064	0.320
950.000	Mezcla B.B.	0.166	0.826
950.000	Zahorra Art.	1.342	6.666
950.000	Suelo Seleccionado	1.122	5.585
955.000	Mezcla B.R.	0.326	0.372
955.000	Mezcla B.I.	0.064	0.073
955.000	Mezcla B.B.	0.164	0.188
955.000	Zahorra Art.	1.325	1.513
955.000	Suelo Seleccionado	1.112	1.271
956.142	Mezcla B.R.	0.325	1.251
956.142	Mezcla B.I.	0.064	0.244
956.142	Mezcla B.B.	0.165	0.635
956.142	Zahorra Art.	1.326	5.117
956.142	Suelo Seleccionado	1.113	4.297
960.000	Mezcla B.R.	0.323	1.530
960.000	Mezcla B.I.	0.063	0.298
960.000	Mezcla B.B.	0.165	0.784
960.000	Zahorra Art.	1.327	6.377
960.000	Suelo Seleccionado	1.115	5.303
964.752	Mezcla B.R.	0.321	0.080
964.752	Mezcla B.I.	0.062	0.015
964.752	Mezcla B.B.	0.165	0.041
964.752	Zahorra Art.	1.357	0.337
964.752	Suelo Seleccionado	1.117	0.277
965.000	Mezcla B.R.	0.321	1.600
965.000	Mezcla B.I.	0.062	0.311
965.000	Mezcla B.B.	0.165	0.822
965.000	Zahorra Art.	1.359	6.932
965.000	Suelo Seleccionado	1.117	5.563
970.000	Mezcla B.R.	0.319	1.597
970.000	Mezcla B.I.	0.062	0.315
970.000	Mezcla B.B.	0.164	0.798
970.000	Zahorra Art.	1.414	6.938
970.000	Suelo Seleccionado	1.108	5.392
975.000	Mezcla B.R.	0.320	1.603
975.000	Mezcla B.I.	0.064	0.335
975.000	Mezcla B.B.	0.156	0.713
975.000	Zahorra Art.	1.361	6.792
975.000	Suelo Seleccionado	1.049	4.785
980.000	Mezcla B.R.	0.322	1.617
980.000	Mezcla B.I.	0.070	0.382
980.000	Mezcla B.B.	0.130	0.510

PK	Material	Superficie	Volumen
980.000	Zahorra Art.	1.355	7.054
980.000	Suelo Seleccionado	0.865	3.332
985.000	Mezcla B.R.	0.325	0.075
985.000	Mezcla B.I.	0.083	0.019
985.000	Mezcla B.B.	0.074	0.017
985.000	Zahorra Art.	1.466	0.341
985.000	Suelo Seleccionado	0.468	0.106
985.232	Mezcla B.R.	0.325	1.561
985.232	Mezcla B.I.	0.084	0.405
985.232	Mezcla B.B.	0.071	0.310
985.232	Zahorra Art.	1.473	7.806
985.232	Suelo Seleccionado	0.443	2.072
990.000	Mezcla B.R.	0.329	1.780
990.000	Mezcla B.I.	0.086	0.409
990.000	Mezcla B.B.	0.059	0.583
990.000	Zahorra Art.	1.802	10.444
990.000	Suelo Seleccionado	0.426	4.176
995.000	Mezcla B.R.	0.383	1.914
995.000	Mezcla B.I.	0.078	0.302
995.000	Mezcla B.B.	0.174	1.269
995.000	Zahorra Art.	2.376	12.872
995.000	Suelo Seleccionado	1.244	9.074
1000.000	Mezcla B.R.	0.383	1.749
1000.000	Mezcla B.I.	0.043	0.108
1000.000	Mezcla B.B.	0.334	1.959
1000.000	Zahorra Art.	2.773	13.712
1000.000	RestoRefuerzo	4.608	11.520
1000.000	Suelo Seleccionado	2.386	13.840
1005.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1005.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1005.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1005.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
1010.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1010.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1010.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1010.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
1015.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1015.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1015.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1015.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
1020.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1020.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1020.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1020.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
1025.000	Mezcla B.R.	0.317	1.749
1025.000	Mezcla B.B.	0.450	1.915
1025.000	Zahorra Art.	2.712	11.889

PK	Material	Superficie	Volumen
1025.000	Suelo Seleccionado	3.150	13.520
1030.000	Mezcla B.R.	0.383	1.914
1030.000	Mezcla B.I.	0.047	0.284
1030.000	Mezcla B.B.	0.316	1.353
1030.000	Zahorra Art.	2.044	9.039
1030.000	Suelo Seleccionado	2.258	9.675
1035.000	Mezcla B.R.	0.383	0.047
1035.000	Mezcla B.I.	0.066	0.008
1035.000	Mezcla B.B.	0.225	0.027
1035.000	Zahorra Art.	1.572	0.191
1035.000	Suelo Seleccionado	1.612	0.196
1035.122	Mezcla B.R.	0.383	1.867
1035.122	Mezcla B.I.	0.067	0.353
1035.122	Mezcla B.B.	0.224	0.964
1035.122	Zahorra Art.	1.558	6.779
1035.122	Suelo Seleccionado	1.600	6.894
1040.000	Mezcla B.R.	0.383	1.914
1040.000	Mezcla B.I.	0.078	0.405
1040.000	Mezcla B.B.	0.172	0.790
1040.000	Zahorra Art.	1.222	5.710
1040.000	Suelo Seleccionado	1.227	5.653
1045.000	Mezcla B.R.	0.383	1.914
1045.000	Mezcla B.I.	0.084	0.424
1045.000	Mezcla B.B.	0.145	0.700
1045.000	Zahorra Art.	1.062	5.124
1045.000	Suelo Seleccionado	1.034	5.009
1050.000	Mezcla B.R.	0.383	1.908
1050.000	Mezcla B.I.	0.086	0.426
1050.000	Mezcla B.B.	0.136	0.685
1050.000	Zahorra Art.	0.987	4.853
1050.000	Suelo Seleccionado	0.970	4.898
1055.000	Mezcla B.R.	0.381	0.229
1055.000	Mezcla B.I.	0.085	0.051
1055.000	Mezcla B.B.	0.138	0.084
1055.000	Zahorra Art.	0.954	0.575
1055.000	Suelo Seleccionado	0.990	0.597
1055.602	Mezcla B.R.	0.380	1.669
1055.602	Mezcla B.I.	0.084	0.367
1055.602	Mezcla B.B.	0.139	0.623
1055.602	Zahorra Art.	0.956	4.274
1055.602	Suelo Seleccionado	0.995	4.455
1060.000	Mezcla B.R.	0.379	3.799
1060.000	Mezcla B.I.	0.083	0.831
1060.000	Mezcla B.B.	0.144	1.438
1060.000	Zahorra Art.	0.988	10.081
1060.000	Suelo Seleccionado	1.031	10.287
1070.000	Mezcla B.R.	0.381	3.785

PK	Material	Superficie	Volumen
1070.000	Mezcla B.I.	0.084	0.801
1070.000	Mezcla B.B.	0.143	1.560
1070.000	Zahorra Art.	1.028	10.931
1070.000	Suelo Seleccionado	1.026	11.156
1080.000	Mezcla B.R.	0.376	3.758
1080.000	Mezcla B.I.	0.077	0.773
1080.000	Mezcla B.B.	0.168	1.654
1080.000	Zahorra Art.	1.158	11.521
1080.000	Suelo Seleccionado	1.205	11.832
1090.000	Mezcla B.R.	0.376	1.106
1090.000	Mezcla B.I.	0.078	0.230
1090.000	Mezcla B.B.	0.162	0.474
1090.000	Zahorra Art.	1.146	3.351
1090.000	Suelo Seleccionado	1.161	3.393
1092.938	Mezcla B.R.	0.378	0.780
1092.938	Mezcla B.I.	0.079	0.164
1092.938	Mezcla B.B.	0.161	0.328
1092.938	Zahorra Art.	1.135	2.283
1092.938	Suelo Seleccionado	1.148	2.342
1095.000	Mezcla B.R.	0.379	1.895
1095.000	Mezcla B.I.	0.080	0.407
1095.000	Mezcla B.B.	0.157	0.755
1095.000	Zahorra Art.	1.080	5.267
1095.000	Suelo Seleccionado	1.123	5.397
1100.000	Mezcla B.R.	0.379	1.892
1100.000	Mezcla B.I.	0.083	0.422
1100.000	Mezcla B.B.	0.145	0.681
1100.000	Zahorra Art.	1.027	5.040
1100.000	Suelo Seleccionado	1.035	4.873
1105.000	Mezcla B.R.	0.378	1.868
1105.000	Mezcla B.I.	0.086	0.429
1105.000	Mezcla B.B.	0.128	0.611
1105.000	Zahorra Art.	0.989	4.713
1105.000	Suelo Seleccionado	0.914	4.372
1110.000	Mezcla B.R.	0.369	1.235
1110.000	Mezcla B.I.	0.086	0.294
1110.000	Mezcla B.B.	0.117	0.357
1110.000	Zahorra Art.	0.896	2.862
1110.000	Suelo Seleccionado	0.835	2.553
1113.415	Mezcla B.R.	0.354	0.563
1113.415	Mezcla B.I.	0.086	0.138
1113.415	Mezcla B.B.	0.092	0.146
1113.415	Zahorra Art.	0.780	1.246
1113.415	Suelo Seleccionado	0.660	1.061
1115.000	Mezcla B.R.	0.356	1.796
1115.000	Mezcla B.I.	0.087	0.445
1115.000	Mezcla B.B.	0.092	0.437

PK	Material	Superficie	Volumen
1115.000	Zahorra Art.	0.792	3.923
1115.000	Suelo Seleccionado	0.679	4.052
1120.000	Mezcla B.R.	0.362	1.831
1120.000	Mezcla B.I.	0.091	0.460
1120.000	Mezcla B.B.	0.083	0.418
1120.000	Zahorra Art.	0.777	3.906
1120.000	Suelo Seleccionado	0.942	4.882
1125.000	Mezcla B.R.	0.370	1.883
1125.000	Mezcla B.I.	0.093	0.471
1125.000	Mezcla B.B.	0.084	0.438
1125.000	Zahorra Art.	0.785	3.962
1125.000	Suelo Seleccionado	1.011	5.232
1130.000	Mezcla B.R.	0.383	1.914
1130.000	Mezcla B.I.	0.095	0.441
1130.000	Mezcla B.B.	0.091	0.619
1130.000	Zahorra Art.	0.800	4.853
1130.000	Suelo Seleccionado	1.082	6.515
1135.000	Mezcla B.R.	0.383	1.914
1135.000	Mezcla B.I.	0.081	0.334
1135.000	Mezcla B.B.	0.157	1.122
1135.000	Zahorra Art.	1.141	7.193
1135.000	Suelo Seleccionado	1.524	10.096
1140.000	Mezcla B.R.	0.383	1.749
1140.000	Mezcla B.I.	0.052	0.131
1140.000	Mezcla B.B.	0.292	1.855
1140.000	Zahorra Art.	1.736	11.120
1140.000	Suelo Seleccionado	2.514	15.254
1145.000	Mezcla B.R.	0.317	0.300
1145.000	Mezcla B.B.	0.450	0.427
1145.000	Zahorra Art.	2.712	2.571
1145.000	Suelo Seleccionado	3.588	3.401
1145.948	Mezcla B.R.	0.317	1.284
1145.948	Mezcla B.B.	0.450	1.823
1145.948	Zahorra Art.	2.712	10.989
1145.948	Suelo Seleccionado	3.588	14.537
1150.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1150.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1150.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1150.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.938
1155.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1155.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1155.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1155.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.938
1160.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1160.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1160.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1160.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.937

PK	Material	Superficie	Volumen
1165.000	Mezcla B.R.	0.317	0.452
1165.000	Mezcla B.B.	0.450	0.642
1165.000	Zahorra Art.	2.712	3.873
1165.000	Suelo Seleccionado	3.587	5.123
1166.428	Mezcla B.R.	0.317	1.132
1166.428	Mezcla B.B.	0.450	1.607
1166.428	Zahorra Art.	2.712	9.687
1166.428	Suelo Seleccionado	3.588	12.815
1170.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1170.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1170.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1170.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.937
1175.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1175.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1175.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1175.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.937
1180.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1180.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1180.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1180.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.938
1185.000	Mezcla B.R.	0.317	0.604
1185.000	Mezcla B.B.	0.450	0.858
1185.000	Zahorra Art.	2.712	5.172
1185.000	Suelo Seleccionado	3.588	6.841
1186.907	Mezcla B.R.	0.317	0.980
1186.907	Mezcla B.B.	0.450	1.392
1186.907	Zahorra Art.	2.712	8.388
1186.907	Suelo Seleccionado	3.587	11.096
1190.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1190.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1190.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1190.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.937
1195.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1195.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1195.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1195.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.937
1200.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1200.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1200.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1200.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.937
1205.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1205.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1205.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1205.000	Suelo Seleccionado	3.587	17.938
1210.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1210.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1210.000	Zahorra Art.	2.712	13.560

PK	Material	Superficie	Volumen
1210.000	Suelo Seleccionado	3.588	17.469
1215.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1215.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1215.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1215.000	Suelo Seleccionado	3.400	16.375
1220.000	Mezcla B.R.	0.317	0.711
1220.000	Mezcla B.B.	0.450	1.010
1220.000	Zahorra Art.	2.712	6.086
1220.000	Suelo Seleccionado	3.150	7.069
1222.244	Mezcla B.R.	0.317	0.873
1222.244	Mezcla B.B.	0.450	1.240
1222.244	Zahorra Art.	2.712	7.474
1222.244	Suelo Seleccionado	3.150	8.681
1225.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1225.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1225.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1225.000	Suelo Seleccionado	3.150	15.750
1230.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1230.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1230.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1230.000	Suelo Seleccionado	3.150	16.375
1235.000	Mezcla B.R.	0.317	1.584
1235.000	Mezcla B.B.	0.450	2.250
1235.000	Zahorra Art.	2.712	13.560
1235.000	Suelo Seleccionado	3.400	17.469
1240.000	Mezcla B.R.	0.317	0.862
1240.000	Mezcla B.B.	0.450	1.224
1240.000	Zahorra Art.	2.712	7.377
1240.000	Suelo Seleccionado	3.587	9.758
1242.720	Mezcla B.R.	0.317	2.307
1242.720	Mezcla B.B.	0.450	3.275
1242.720	Zahorra Art.	2.712	19.743
1242.720	Suelo Seleccionado	3.588	26.117
1250.000	Mezcla B.R.	0.317	3.408
1250.000	Mezcla B.B.	0.450	3.262
1250.000	Zahorra Art.	2.712	20.028
1250.000	Suelo Seleccionado	3.588	27.364
1260.000	Mezcla B.R.	0.365	3.614
1260.000	Mezcla B.I.	0.066	0.663
1260.000	Mezcla B.B.	0.202	1.964
1260.000	Zahorra Art.	1.294	12.763
1260.000	Suelo Seleccionado	1.885	18.421
1270.000	Mezcla B.R.	0.358	3.524
1270.000	Mezcla B.I.	0.067	0.660
1270.000	Mezcla B.B.	0.190	1.852
1270.000	Zahorra Art.	1.259	12.365
1270.000	Suelo Seleccionado	1.799	17.616

PK	Material	Superficie	Volumen
1280.000	Mezcla B.R.	0.347	3.481
1280.000	Mezcla B.I.	0.065	0.665
1280.000	Mezcla B.B.	0.180	1.769
1280.000	Zahorra Art.	1.214	11.962
1280.000	Suelo Seleccionado	1.724	17.022
1290.000	Mezcla B.R.	0.350	3.500
1290.000	Mezcla B.I.	0.068	0.679
1290.000	Mezcla B.B.	0.174	1.730
1290.000	Zahorra Art.	1.179	11.680
1290.000	Suelo Seleccionado	1.680	16.744
1300.000	Mezcla B.R.	0.350	3.495
1300.000	Mezcla B.I.	0.068	0.680
1300.000	Mezcla B.B.	0.172	1.719
1300.000	Zahorra Art.	1.157	11.606
1300.000	Suelo Seleccionado	1.669	16.670
1310.000	Mezcla B.R.	0.349	2.375
1310.000	Mezcla B.I.	0.068	0.339
1310.000	Mezcla B.B.	0.172	1.774
1310.000	Zahorra Art.	1.164	11.756
1310.000	Suelo Seleccionado	1.665	16.749
1320.000	Mezcla B.R.	0.126	1.480
1320.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1320.000	Mezcla B.B.	0.183	2.135
1320.000	Zahorra Art.	1.187	13.613
1320.000	RestoRefuerzo	0.483	4.889
1320.000	Suelo Seleccionado	1.685	19.922
1330.000	Mezcla B.R.	0.170	1.754
1330.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1330.000	Mezcla B.B.	0.244	2.518
1330.000	Zahorra Art.	1.535	15.801
1330.000	RestoRefuerzo	0.495	4.863
1330.000	Suelo Seleccionado	2.300	23.624
1340.000	Mezcla B.R.	0.181	1.823
1340.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1340.000	Mezcla B.B.	0.260	2.615
1340.000	Zahorra Art.	1.625	16.354
1340.000	RestoRefuerzo	0.477	4.744
1340.000	Suelo Seleccionado	2.425	24.081
1350.000	Mezcla B.R.	0.184	1.824
1350.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1350.000	Mezcla B.B.	0.263	2.617
1350.000	Zahorra Art.	1.646	16.363
1350.000	RestoRefuerzo	0.471	4.673
1350.000	Suelo Seleccionado	2.391	24.050
1360.000	Mezcla B.R.	0.181	1.818
1360.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1360.000	Mezcla B.B.	0.260	2.609

PK	Material	Superficie	Volumen
1360.000	Zahorra Art.	1.627	16.316
1360.000	RestoRefuerzo	0.463	4.773
1360.000	Suelo Seleccionado	2.419	24.289
1370.000	Mezcla B.R.	0.182	0.756
1370.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1370.000	Mezcla B.B.	0.262	1.084
1370.000	Zahorra Art.	1.636	6.774
1370.000	RestoRefuerzo	0.491	1.961
1370.000	Suelo Seleccionado	2.439	10.084
1374.105	Mezcla B.R.	0.186	0.167
1374.105	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1374.105	Mezcla B.B.	0.267	0.239
1374.105	Zahorra Art.	1.664	1.492
1374.105	RestoRefuerzo	0.464	0.415
1374.105	Suelo Seleccionado	2.474	2.217
1375.000	Mezcla B.R.	0.187	0.930
1375.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1375.000	Mezcla B.B.	0.268	1.334
1375.000	Zahorra Art.	1.670	8.326
1375.000	RestoRefuerzo	0.463	2.336
1375.000	Suelo Seleccionado	2.481	12.262
1380.000	Mezcla B.R.	0.185	0.919
1380.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1380.000	Mezcla B.B.	0.266	1.318
1380.000	Zahorra Art.	1.660	8.235
1380.000	RestoRefuerzo	0.471	2.395
1380.000	Suelo Seleccionado	2.423	12.139
1385.000	Mezcla B.R.	0.182	0.902
1385.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1385.000	Mezcla B.B.	0.261	1.295
1385.000	Zahorra Art.	1.634	8.104
1385.000	RestoRefuerzo	0.487	2.396
1385.000	Suelo Seleccionado	2.432	12.102
1390.000	Mezcla B.R.	0.179	0.887
1390.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1390.000	Mezcla B.B.	0.257	1.274
1390.000	Zahorra Art.	1.608	7.984
1390.000	RestoRefuerzo	0.472	2.413
1390.000	Suelo Seleccionado	2.408	11.981
1395.000	Mezcla B.R.	0.176	0.241
1395.000	Mezcla B.I.	0.000	0.000
1395.000	Mezcla B.B.	0.253	0.346
1395.000	Zahorra Art.	1.586	2.171
1395.000	RestoRefuerzo	0.493	0.673
1395.000	Suelo Seleccionado	2.384	3.268
1396.378	Mezcla B.R.	0.173	0.614
1396.378	Mezcla B.I.	0.000	0.000

PK	Material	Superficie	Volumen
1396.378	Mezcla B.B.	0.249	0.883
1396.378	Zahorra Art.	1.565	5.555
1396.378	RestoRefuerzo	0.483	1.768
1396.378	Suelo Seleccionado	2.359	8.260
1400.000	Mezcla B.R.	0.166	1.326
1400.000	Mezcla B.I.	0.000	0.128
1400.000	Mezcla B.B.	0.238	1.290
1400.000	Zahorra Art.	1.503	8.547
1400.000	RestoRefuerzo	0.494	1.234
1400.000	Suelo Seleccionado	2.203	10.818
1405.000	Mezcla B.R.	0.364	1.832
1405.000	Mezcla B.I.	0.051	0.245
1405.000	Mezcla B.B.	0.278	1.453
1405.000	Zahorra Art.	1.916	9.923
1405.000	Suelo Seleccionado	2.125	11.081
1410.000	Mezcla B.R.	0.369	1.850
1410.000	Mezcla B.I.	0.047	0.233
1410.000	Mezcla B.B.	0.303	1.534
1410.000	Zahorra Art.	2.053	10.524
1410.000	Suelo Seleccionado	2.308	11.659
1415.000	Mezcla B.R.	0.371	1.869
1415.000	Mezcla B.I.	0.046	0.230
1415.000	Mezcla B.B.	0.310	1.575
1415.000	Zahorra Art.	2.156	11.178
1415.000	Suelo Seleccionado	2.356	11.952
1420.000	Mezcla B.R.	0.376	1.905
1420.000	Mezcla B.I.	0.046	0.231
1420.000	Mezcla B.B.	0.320	1.623
1420.000	Zahorra Art.	2.315	12.482
1420.000	Suelo Seleccionado	2.425	12.295
1425.000	Mezcla B.R.	0.386	1.941
1425.000	Mezcla B.I.	0.047	0.215
1425.000	Mezcla B.B.	0.329	1.748
1425.000	Zahorra Art.	2.678	14.226
1425.000	Suelo Seleccionado	2.493	13.182
1430.000	Mezcla B.R.	0.391	1.967
1430.000	Mezcla B.I.	0.039	0.174
1430.000	Mezcla B.B.	0.370	1.975
1430.000	Zahorra Art.	3.012	15.397
1430.000	Suelo Seleccionado	2.780	14.806
1435.000	Mezcla B.R.	0.396	1.980
1435.000	Mezcla B.I.	0.030	0.107
1435.000	Mezcla B.B.	0.420	2.306
1435.000	Zahorra Art.	3.146	15.871
1435.000	RestoRefuerzo	0.071	0.177
1435.000	Suelo Seleccionado	3.142	17.179
1440.000	Mezcla B.R.	0.396	1.888

PK	Material	Superficie	Volumen
1440.000	Mezcla B.I.	0.012	0.031
1440.000	Mezcla B.B.	0.502	2.529
1440.000	Zahorra Art.	3.202	15.635
1440.000	Suelo Seleccionado	3.729	19.203
1445.000	Mezcla B.R.	0.359	1.797
1445.000	Mezcla B.B.	0.509	2.547
1445.000	Zahorra Art.	3.052	15.260
1445.000	Suelo Seleccionado	3.952	19.761
1450.000	Mezcla B.R.	0.359	1.797
1450.000	Mezcla B.B.	0.509	2.547
1450.000	Zahorra Art.	3.052	15.260
1450.000	Suelo Seleccionado	3.952	19.761
1455.000	Mezcla B.R.	0.359	0.823
1455.000	Mezcla B.B.	0.509	1.166
1455.000	Zahorra Art.	3.052	6.986
1455.000	Suelo Seleccionado	3.952	9.046
1457.289	Mezcla B.R.	0.359	0.974
1457.289	Mezcla B.B.	0.509	1.381
1457.289	Zahorra Art.	3.052	8.274
1457.289	Suelo Seleccionado	3.952	10.714
1460.000	Mezcla B.R.	0.359	1.890
1460.000	Mezcla B.B.	0.509	2.227
1460.000	Zahorra Art.	3.052	15.360
1460.000	Suelo Seleccionado	3.952	17.026
1465.000	Mezcla B.R.	0.397	1.966
1465.000	Mezcla B.I.	0.039	0.288
1465.000	Mezcla B.B.	0.381	1.442
1465.000	Zahorra Art.	3.092	14.185
1465.000	RestoRefuerzo	0.196	0.490
1465.000	Suelo Seleccionado	2.859	10.938
1470.000	Mezcla B.R.	0.390	1.931
1470.000	Mezcla B.I.	0.076	0.478
1470.000	Mezcla B.B.	0.196	0.489
1470.000	Zahorra Art.	2.582	9.247
1470.000	Suelo Seleccionado	1.516	3.791
1475.000	Mezcla B.R.	0.383	1.719
1475.000	Mezcla B.I.	0.115	0.516
1475.000	Mezcla B.B.	0.000	0.000
1475.000	Zahorra Art.	1.117	3.874
1475.000	Suelo Seleccionado	0.000	0.000
1479.562	Mezcla B.R.	0.371	0.162
1479.562	Mezcla B.I.	0.111	0.049
1479.562	Mezcla B.B.	0.000	0.000
1479.562	Zahorra Art.	0.582	0.251
1479.562	Suelo Seleccionado	0.000	0.000
1480.000	Mezcla B.R.	0.370	3.647
1480.000	Mezcla B.I.	0.111	0.555

PK	Material	Superficie	Volumen
1480.000	Mezcla B.B.	0.000	2.547
1480.000	Zahorra Art.	0.566	18.091
1480.000	Suelo Seleccionado	0.000	17.875
1490.000	Mezcla B.R.	0.359	1.188
1490.000	Mezcla B.B.	0.509	1.694
1490.000	Zahorra Art.	3.052	10.376
1490.000	Suelo Seleccionado	3.575	11.783
1493.296	Mezcla B.R.	0.361	0.000
1493.296	Mezcla B.B.	0.518	0.000
1493.296	Zahorra Art.	3.244	0.000
1493.296	Suelo Seleccionado	3.575	0.000

TOTALES	Volúmenes
Mezcla B.R.	481.493
Mezcla B.I.	34.764
Mezcla B.B.	514.336
Zahorra Art.	3309.647
RestoRefuerzo	147.236
Suelo Seleccionado	4289.233
TOTAL	8776.709

Listado de Cubicación - (eix1.SEG)

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0.000	5.786	0.000	0.409	0.000	0.000	0.000
				44.157	0.000	9.976
10.000	3.046	0.000	1.586	44.157	0.000	9.976
				32.083	2.295	18.445
20.000	3.371	0.459	2.103	76.240	2.295	28.420
				30.237	12.877	26.498
30.000	2.677	2.116	3.197	106.477	15.172	54.919
				24.534	28.326	32.430
40.000	2.230	3.549	3.289	131.011	43.498	87.348
				17.607	43.591	32.470
50.000	1.291	5.169	3.205	148.618	87.088	119.818
				7.308	57.339	30.678
60.000	0.171	6.298	2.931	155.926	144.427	150.496
				0.934	76.176	30.346
70.000	0.016	8.937	3.138	156.860	220.604	180.842
				0.080	109.946	31.372
80.000	0.000	13.052	3.136	156.940	330.550	212.215
				0.000	79.397	18.057
85.511	0.000	15.762	3.417	156.940	409.947	230.271
				0.000	74.067	15.610
90.000	0.000	17.238	3.538	156.940	484.014	245.882
				0.000	110.873	18.098
95.000	0.000	27.111	3.701	156.940	594.887	263.979
				0.000	120.447	17.421
100.000	0.000	21.067	3.267	156.940	715.334	281.400
				0.000	75.511	11.161
103.511	0.000	21.947	3.091	156.940	790.845	292.562
				0.000	32.294	4.424
105.000	0.000	21.430	2.852	156.940	823.139	296.986
				0.000	99.939	13.741
110.000	0.000	18.546	2.645	156.940	923.078	310.727
				0.000	11.504	1.689
110.640	0.000	17.403	2.634	156.940	934.582	312.417
				0.000	70.658	10.108
115.000	0.000	15.009	2.003	156.940	1005.240	322.525
				0.000	74.891	10.168
120.000	0.000	14.947	2.065	156.940	1080.132	332.693
				0.698	66.158	9.980
125.000	0.279	11.516	1.927	157.638	1146.290	342.673
				2.496	38.580	7.126
128.640	1.092	9.682	1.988	160.134	1184.870	349.798
				1.703	12.675	2.735
130.000	1.412	8.958	2.035	161.837	1197.545	352.534

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				24.687	64.217	25.472
140.000	3.525	3.886	3.060	186.523	1261.761	378.006
				37.403	19.632	29.490
150.000	3.955	0.041	2.838	223.926	1281.393	407.496
				35.583	0.204	25.897
160.000	3.161	0.000	2.341	259.509	1281.597	433.393
				39.437	0.000	26.244
170.000	4.726	0.000	2.908	298.946	1281.597	459.637
				48.450	1.248	30.778
180.000	4.964	0.250	3.248	347.396	1282.845	490.414
				37.953	2.072	23.268
187.023	5.844	0.340	3.378	385.349	1284.917	513.683
				17.070	1.444	10.203
190.000	5.624	0.630	3.476	402.419	1286.361	523.886
				25.309	4.331	17.342
195.000	4.500	1.103	3.460	427.728	1290.692	541.228
				20.632	6.127	17.160
200.000	3.753	1.348	3.403	448.360	1296.819	558.387
				11.208	3.841	10.199
203.023	3.662	1.193	3.344	459.568	1300.660	568.586
				7.482	2.070	6.574
205.000	3.907	0.901	3.307	467.050	1302.730	575.160
				11.533	1.891	9.035
207.761	4.447	0.469	3.238	478.582	1304.621	584.195
				17.668	0.786	8.137
210.000	11.335	0.233	4.031	496.250	1305.407	592.333
				87.589	0.583	19.704
215.000	23.701	0.000	3.851	583.839	1305.990	612.037
				177.254	0.000	24.992
220.000	47.201	0.000	6.146	761.093	1305.990	637.029
				200.670	0.000	23.574
223.761	59.511	0.000	6.390	961.764	1305.990	660.603
				194.356	0.000	19.707
226.792	68.735	0.000	6.613	1156.119	1305.990	680.310
				235.770	0.000	21.369
230.000	78.254	0.000	6.710	1391.889	1305.990	701.679
				429.242	0.000	33.082
235.000	93.443	0.000	6.523	1821.131	1305.990	734.761
				477.320	0.000	33.139
240.000	97.485	0.000	6.733	2298.451	1305.990	767.901
				173.966	0.000	12.053
241.792	96.673	0.000	6.720	2472.417	1305.990	779.954
				306.744	0.000	21.478
245.000	94.564	0.000	6.671	2779.161	1305.990	801.432
				363.006	0.000	32.627
250.000	50.638	0.000	6.380	3142.167	1305.990	834.059
				232.501	0.000	30.991

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
255.000	42.362	0.000	6.016	3374.668	1305.990	865.050
				184.922	0.416	26.900
260.000	31.607	0.166	4.743	3559.591	1306.405	891.949
				138.829	0.416	23.275
265.000	23.925	0.000	4.567	3698.419	1306.821	915.225
				74.995	23.554	27.702
270.000	6.073	9.421	6.514	3773.415	1330.375	942.926
				19.584	88.003	29.777
275.000	1.760	25.780	5.397	3792.999	1418.377	972.704
				15.514	83.631	27.112
280.000	4.445	7.673	5.448	3808.512	1502.009	999.815
				22.246	46.003	27.407
285.000	4.453	10.728	5.515	3830.758	1548.012	1027.223
				52.319	34.760	25.989
290.000	16.474	3.176	4.880	3883.077	1582.772	1053.211
				60.493	9.436	16.930
293.403	19.078	2.370	5.070	3943.570	1592.208	1070.141
				31.856	3.554	8.091
295.000	20.817	2.080	5.063	3975.426	1595.762	1078.233
				119.005	9.272	29.156
300.000	26.785	1.628	6.599	4094.432	1605.033	1107.388
				148.566	5.907	32.859
305.000	32.641	0.734	6.545	4242.997	1610.941	1140.247
				117.235	1.250	21.451
308.403	36.260	0.000	6.063	4360.233	1612.190	1161.699
				59.225	0.014	9.818
310.000	37.910	0.017	6.232	4419.457	1612.204	1171.516
				387.817	7.799	66.417
320.000	39.654	1.543	7.051	4807.274	1620.003	1237.933
				320.062	24.775	62.842
330.000	24.359	3.412	5.517	5127.336	1644.778	1300.775
				291.001	21.605	60.616
340.000	33.841	0.909	6.606	5418.337	1666.383	1361.391
				287.519	39.685	65.274
350.000	23.663	7.028	6.449	5705.856	1706.068	1426.665
				198.874	74.512	64.378
360.000	16.112	7.874	6.427	5904.730	1780.580	1491.043
				80.561	160.083	61.135
370.000	0.000	24.142	5.800	5985.291	1940.662	1552.179
				14.304	155.507	55.323
380.000	2.861	6.959	5.264	5999.595	2096.169	1607.502
				25.444	59.058	52.026
390.000	2.228	4.853	5.141	6025.040	2155.228	1659.528
				19.363	41.757	48.216
400.000	1.645	3.499	4.502	6044.403	2196.985	1707.744
				15.803	27.051	44.322
410.000	1.516	1.911	4.362	6060.206	2224.036	1752.066

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				26.243	12.707	42.889
420.000	3.733	0.630	4.216	6086.449	2236.743	1794.956
				41.925	4.900	42.153
430.000	4.652	0.350	4.215	6128.374	2241.643	1837.109
				59.325	1.750	42.193
440.000	7.213	0.000	4.224	6187.699	2243.392	1879.302
				86.500	0.000	41.999
450.000	10.087	0.000	4.176	6274.199	2243.392	1921.302
				106.322	0.000	41.789
460.000	11.177	0.000	4.182	6380.521	2243.392	1963.091
				93.846	0.000	38.352
470.000	7.592	0.000	3.489	6474.367	2243.392	2001.443
				52.242	5.070	32.146
478.922	4.118	1.137	3.717	6526.609	2248.462	2033.589
				4.211	1.435	4.022
480.000	3.693	1.526	3.745	6530.820	2249.898	2037.611
				13.404	13.626	19.033
485.000	1.668	3.924	3.869	6544.223	2263.523	2056.644
				4.876	29.022	19.983
490.000	0.282	7.685	4.125	6549.099	2292.545	2076.627
				0.921	40.275	16.611
493.922	0.188	12.853	4.346	6550.021	2332.821	2093.239
				0.154	14.540	4.739
495.000	0.098	14.122	4.446	6550.175	2347.360	2097.978
				0.246	82.719	22.933
500.000	0.000	18.965	4.727	6550.421	2430.079	2120.911
				0.000	106.342	24.269
505.000	0.000	23.571	4.980	6550.421	2536.421	2145.179
				0.000	133.328	25.572
510.000	0.000	29.760	5.249	6550.421	2669.749	2170.751
				0.000	161.593	26.820
515.000	0.000	34.877	5.480	6550.421	2831.342	2197.572
				0.000	157.117	26.542
520.000	0.000	27.970	5.137	6550.421	2988.459	2224.114
				0.000	32.574	5.949
521.155	0.000	28.436	5.164	6550.421	3021.033	2230.062
				0.000	106.819	19.498
525.000	0.000	27.126	4.978	6550.421	3127.853	2249.561
				0.000	94.498	22.921
530.000	0.000	10.673	4.190	6550.421	3222.351	2272.481
				0.000	67.673	21.746
535.000	0.000	16.397	4.509	6550.421	3290.024	2294.228
				0.000	19.697	5.249
536.155	0.000	17.711	4.581	6550.421	3309.722	2299.477
				0.000	76.251	18.058
540.000	0.000	21.951	4.812	6550.421	3385.972	2317.535
				0.000	262.323	50.408

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
550.000	0.000	30.514	5.270	6550.421	3648.295	2367.943
				0.000	218.789	34.608
556.755	0.000	34.265	4.977	6550.421	3867.084	2402.551
				0.202	92.104	14.515
560.000	0.125	22.502	3.970	6550.623	3959.189	2417.067
				2.075	80.880	18.271
565.000	0.705	9.850	3.339	6552.698	4040.069	2435.337
				4.307	30.024	15.908
570.000	1.018	2.159	3.024	6557.005	4070.092	2451.245
				9.768	5.398	13.980
575.000	2.890	0.000	2.567	6566.773	4075.490	2465.224
				9.438	0.611	9.377
578.755	2.138	0.325	2.427	6576.211	4076.101	2474.601
				3.028	0.305	2.814
580.000	2.727	0.164	2.094	6579.239	4076.406	2477.415
				12.379	0.384	7.992
584.679	2.565	0.000	1.323	6591.618	4076.790	2485.407
				0.807	0.000	0.420
585.000	2.463	0.000	1.294	6592.425	4076.790	2485.827
				12.629	0.000	6.336
590.000	2.589	0.000	1.240	6605.054	4076.790	2492.163
				12.211	0.000	5.796
595.000	2.295	0.000	1.078	6617.265	4076.790	2497.959
				9.989	0.115	5.906
600.000	1.701	0.046	1.284	6627.254	4076.905	2503.865
				8.426	0.649	6.827
605.000	1.670	0.214	1.447	6635.680	4077.554	2510.692
				2.754	0.400	2.437
606.679	1.611	0.262	1.456	6638.434	4077.954	2513.129
				4.830	0.875	4.843
610.000	1.298	0.265	1.460	6643.265	4078.829	2517.972
				11.289	0.859	9.479
616.489	2.181	0.000	1.461	6654.553	4079.688	2527.451
				7.480	0.000	5.127
620.000	2.080	0.000	1.459	6662.034	4079.688	2532.577
				10.494	0.000	7.257
625.000	2.118	0.000	1.444	6672.528	4079.688	2539.834
				12.622	0.000	7.242
630.000	2.931	0.000	1.453	6685.150	4079.688	2547.076
				18.212	0.000	7.579
635.000	4.354	0.000	1.578	6703.362	4079.688	2554.655
				26.357	0.041	8.525
640.000	6.189	0.017	1.832	6729.719	4079.729	2563.180
				33.937	0.066	9.798
645.000	7.386	0.010	2.088	6763.656	4079.796	2572.979
				6.670	0.004	1.875
645.889	7.620	0.000	2.130	6770.326	4079.800	2574.853

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				33.929	0.017	9.161
650.000	8.887	0.008	2.327	6804.255	4079.817	2584.014
				47.725	0.021	12.101
655.000	10.203	0.000	2.514	6851.980	4079.837	2596.115
				50.812	0.003	12.580
660.000	10.122	0.001	2.518	6902.792	4079.840	2608.695
				45.623	0.029	11.996
665.000	8.127	0.011	2.280	6948.415	4079.870	2620.691
				32.597	0.046	10.032
670.000	4.911	0.008	1.733	6981.012	4079.915	2630.722
				16.913	0.019	7.737
675.000	1.854	0.000	1.362	6997.925	4079.935	2638.459
				7.233	0.158	5.508
680.000	1.039	0.063	0.841	7005.158	4080.092	2643.967
				6.869	0.158	3.571
685.000	1.708	0.000	0.587	7012.027	4080.250	2647.538
				8.676	2.463	4.761
690.000	1.762	0.985	1.317	7020.703	4082.713	2652.299
				6.405	7.253	8.074
695.000	0.800	1.916	1.912	7027.108	4089.966	2660.374
				0.164	0.416	0.399
695.207	0.789	2.098	1.946	7027.272	4090.381	2660.773
				3.482	18.633	9.727
700.000	0.664	5.677	2.113	7030.754	4109.015	2670.500
				2.823	39.744	10.894
705.000	0.465	10.221	2.245	7033.576	4148.759	2681.394
				1.975	46.192	10.678
710.000	0.325	8.256	2.026	7035.551	4194.951	2692.072
				1.495	44.817	10.414
715.000	0.274	9.671	2.140	7037.047	4239.769	2702.486
				1.185	51.436	10.871
720.000	0.200	10.903	2.209	7038.232	4291.205	2713.357
				1.393	44.646	9.285
724.607	0.404	8.478	1.822	7039.625	4335.851	2722.643
				2.413	29.169	9.021
730.000	0.491	2.339	1.523	7042.038	4365.020	2731.663
				13.159	14.157	13.340
740.000	2.141	0.493	1.145	7055.196	4379.177	2745.004
				18.483	4.543	16.472
749.572	1.721	0.457	2.297	7073.679	4383.720	2761.476
				0.699	0.183	0.988
750.000	1.545	0.400	2.321	7074.378	4383.903	2762.464
				3.864	6.369	13.050
755.000	0.000	2.148	2.899	7078.242	4390.273	2775.515
				0.000	22.360	15.606
760.000	0.000	6.796	3.343	7078.242	4412.632	2791.120
				0.000	80.037	21.610

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
765.000	0.000	25.219	5.301	7078.242	4492.670	2812.730
				0.000	172.045	27.698
770.000	0.000	43.599	5.779	7078.242	4664.715	2840.429
				0.000	221.955	29.244
775.000	0.000	45.183	5.919	7078.242	4886.670	2869.673
				0.000	213.442	27.209
780.000	0.000	40.194	4.965	7078.242	5100.111	2896.882
				0.000	191.300	24.458
784.768	0.000	40.049	5.295	7078.242	5291.411	2921.340
				0.000	9.301	1.228
785.000	0.000	40.132	5.289	7078.242	5300.712	2922.568
				0.000	174.930	24.948
790.000	0.000	29.840	4.690	7078.242	5475.642	2947.516
				0.000	125.506	23.042
795.000	0.000	20.363	4.527	7078.242	5601.148	2970.558
				0.000	110.126	22.607
800.000	0.000	23.688	4.516	7078.242	5711.274	2993.165
				0.036	120.247	21.102
805.000	0.015	24.411	3.925	7078.278	5831.521	3014.267
				0.176	23.415	4.073
806.035	0.326	20.836	3.946	7078.454	5854.936	3018.340
				2.279	74.917	15.835
810.000	0.823	16.953	4.042	7080.733	5929.853	3034.174
				6.345	46.286	17.539
815.000	1.715	1.561	2.974	7087.078	5976.140	3051.714
				8.972	7.998	14.667
820.000	1.874	1.638	2.893	7096.051	5984.138	3066.381
				20.861	7.705	16.693
825.000	6.471	1.444	3.784	7116.912	5991.843	3083.074
				36.251	3.610	18.185
830.000	8.030	0.000	3.490	7153.163	5995.453	3101.259
				40.360	0.026	17.854
835.000	8.114	0.011	3.652	7193.524	5995.479	3119.113
				41.000	0.026	16.646
840.000	8.286	0.000	3.006	7234.523	5995.505	3135.758
				6.817	0.000	2.500
840.846	7.830	0.001	2.904	7241.340	5995.506	3138.258
				29.346	0.037	11.679
845.000	6.299	0.017	2.719	7270.686	5995.543	3149.938
				30.508	0.042	12.202
850.000	5.904	0.000	2.162	7301.194	5995.586	3162.140
				18.781	0.121	8.482
855.000	1.609	0.048	1.231	7319.975	5995.706	3170.622
				11.514	0.121	6.071
860.000	2.997	0.000	1.198	7331.489	5995.827	3176.693
				17.487	0.000	6.921
865.000	3.998	0.000	1.571	7348.976	5995.827	3183.615

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				17.446	0.000	8.094
870.000	2.981	0.000	1.667	7366.422	5995.827	3191.709
				11.485	1.736	9.303
875.000	1.613	0.694	2.054	7377.907	5997.563	3201.012
				1.013	0.508	1.364
875.657	1.470	0.852	2.097	7378.920	5998.071	3202.375
				12.321	2.453	9.173
880.000	4.204	0.277	2.127	7391.242	6000.524	3211.548
				21.623	1.027	11.467
885.000	4.445	0.133	2.459	7412.864	6001.551	3223.015
				32.571	0.507	13.647
890.000	8.584	0.069	2.999	7445.436	6002.058	3236.662
				41.450	0.174	15.098
895.000	7.996	0.000	3.040	7486.885	6002.232	3251.760
				31.124	0.000	13.398
900.000	4.453	0.000	2.319	7518.009	6002.232	3265.158
				25.668	0.709	14.394
905.000	5.814	0.284	3.439	7543.677	6002.941	3279.553
				30.394	3.460	17.405
910.000	6.344	1.100	3.523	7574.071	6006.401	3296.957
				26.678	7.407	15.811
915.000	4.327	1.862	2.801	7600.749	6013.808	3312.768
				25.086	4.656	14.258
920.000	5.707	0.000	2.902	7625.835	6018.464	3327.026
				24.123	0.556	13.068
925.000	3.942	0.223	2.325	7649.957	6019.020	3340.093
				17.494	2.202	10.661
930.000	3.056	0.658	1.939	7667.452	6021.221	3350.754
				0.673	0.149	0.429
930.222	3.007	0.684	1.927	7668.125	6021.370	3351.183
				11.714	3.724	8.728
935.000	1.896	0.875	1.726	7679.839	6025.095	3359.911
				8.047	4.634	8.416
940.000	1.322	0.978	1.640	7687.886	6029.729	3368.327
				6.203	5.866	8.220
945.000	1.159	1.368	1.648	7694.089	6035.595	3376.547
				7.031	4.612	7.428
950.000	1.654	0.477	1.324	7701.120	6040.207	3383.975
				6.511	3.428	6.602
955.000	0.951	0.895	1.317	7707.631	6043.635	3390.577
				1.069	1.044	1.508
956.142	0.921	0.933	1.324	7708.700	6044.678	3392.085
				3.378	3.863	5.154
960.000	0.830	1.070	1.348	7712.078	6048.541	3397.239
				3.718	5.509	6.479
964.752	0.735	1.249	1.379	7715.796	6054.051	3403.718
				0.182	0.311	0.342

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
965.000	0.729	1.260	1.382	7715.977	6054.362	3404.060
				3.334	7.264	7.058
970.000	0.605	1.645	1.441	7719.312	6061.626	3411.118
				5.565	4.113	6.358
975.000	1.622	0.000	1.102	7724.877	6065.739	3417.476
				6.454	1.018	5.426
980.000	0.960	0.407	1.068	7731.331	6066.757	3422.901
				3.094	2.929	4.894
985.000	0.278	0.764	0.889	7734.425	6069.685	3427.795
				0.062	0.179	0.205
985.232	0.256	0.781	0.877	7734.487	6069.865	3428.000
				7.449	3.343	6.452
990.000	2.868	0.622	1.829	7741.935	6073.208	3434.452
				19.665	2.202	10.664
995.000	4.998	0.259	2.436	7761.601	6075.410	3445.116
				38.471	1.884	13.633
1000.000	10.391	0.495	3.017	7800.072	6077.294	3458.749
				69.388	2.480	17.082
1005.000	17.365	0.497	3.816	7869.460	6079.773	3475.832
				92.001	1.243	19.596
1010.000	19.436	0.000	4.023	7961.462	6081.017	3495.427
				96.997	0.000	20.199
1015.000	19.363	0.000	4.057	8058.459	6081.017	3515.626
				91.385	0.000	19.647
1020.000	17.191	0.000	3.802	8149.844	6081.017	3535.273
				105.030	0.243	18.695
1025.000	24.821	0.097	3.676	8254.873	6081.259	3553.968
				108.863	0.356	16.746
1030.000	18.724	0.045	3.023	8363.736	6081.616	3570.714
				82.680	0.320	13.921
1035.000	14.347	0.083	2.546	8446.415	6081.936	3584.635
				1.745	0.005	0.310
1035.122	14.251	0.000	2.535	8448.160	6081.941	3584.945
				61.692	0.000	11.547
1040.000	11.043	0.000	2.199	8509.852	6081.941	3596.492
				49.548	0.000	10.643
1045.000	8.776	0.000	2.058	8559.401	6081.941	3607.135
				39.612	0.000	9.864
1050.000	7.068	0.000	1.887	8599.013	6081.941	3616.999
				32.776	0.000	9.149
1055.000	6.042	0.000	1.772	8631.789	6081.941	3626.147
				3.612	0.000	1.064
1055.602	5.958	0.000	1.763	8635.401	6081.941	3627.211
				24.884	0.000	7.605
1060.000	5.357	0.000	1.695	8660.285	6081.941	3634.816
				78.770	0.000	19.472
1070.000	10.396	0.000	2.199	8739.055	6081.941	3654.288

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				84.890	0.000	20.946
1080.000	6.581	0.000	1.990	8823.944	6081.941	3675.234
				60.757	0.000	19.161
1090.000	5.570	0.000	1.842	8884.701	6081.941	3694.395
				16.065	0.000	5.318
1092.938	5.366	0.000	1.779	8900.766	6081.941	3699.714
				10.866	0.000	3.598
1095.000	5.173	0.000	1.711	8911.632	6081.941	3703.312
				25.077	0.000	8.333
1100.000	4.858	0.000	1.622	8936.708	6081.941	3711.645
				23.362	0.000	7.914
1105.000	4.487	0.000	1.544	8960.070	6081.941	3719.558
				20.827	0.000	7.569
1110.000	3.844	0.000	1.484	8980.897	6081.941	3727.128
				12.016	0.000	4.958
1113.415	3.193	0.000	1.420	8992.913	6081.941	3732.086
				3.746	0.000	1.587
1115.000	1.534	0.000	0.582	8996.659	6081.941	3733.673
				7.888	0.000	3.381
1120.000	1.621	0.000	0.770	9004.547	6081.941	3737.053
				7.758	0.000	3.955
1125.000	1.482	0.000	0.812	9012.305	6081.941	3741.008
				7.532	0.000	3.858
1130.000	1.530	0.000	0.731	9019.837	6081.941	3744.866
				9.458	0.015	4.206
1135.000	2.253	0.006	0.951	9029.295	6081.956	3749.072
				14.657	0.033	6.307
1140.000	3.610	0.007	1.572	9043.952	6081.989	3755.379
				19.072	0.064	9.904
1145.000	4.019	0.018	2.390	9063.024	6082.053	3765.283
				3.633	0.019	2.334
1145.948	3.646	0.021	2.535	9066.657	6082.071	3767.617
				11.890	0.678	10.967
1150.000	2.222	0.314	2.878	9078.547	6082.749	3778.585
				8.224	1.768	14.414
1155.000	1.067	0.394	2.887	9086.771	6084.517	3792.999
				4.411	3.440	14.711
1160.000	0.697	0.982	2.997	9091.182	6087.957	3807.710
				2.281	7.104	15.261
1165.000	0.215	1.860	3.108	9093.463	6095.061	3822.971
				0.190	3.111	4.480
1166.428	0.051	2.498	3.167	9093.653	6098.172	3827.451
				0.091	12.404	11.572
1170.000	0.000	4.447	3.313	9093.745	6110.577	3839.022
				0.000	29.337	17.069
1175.000	0.000	7.288	3.515	9093.745	6139.914	3856.092
				0.000	43.445	18.032

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
1180.000	0.000	10.091	3.698	9093.745	6183.359	3874.124
				0.000	57.300	19.038
1185.000	0.000	12.829	3.918	9093.745	6240.659	3893.162
				0.000	25.271	7.518
1186.907	0.000	13.674	3.967	9093.745	6265.931	3900.680
				0.000	44.447	12.403
1190.000	0.000	15.066	4.053	9093.745	6310.378	3913.083
				0.000	80.949	20.570
1195.000	0.000	17.313	4.175	9093.745	6391.326	3933.653
				0.000	84.978	20.445
1200.000	0.000	16.678	4.003	9093.745	6476.304	3954.098
				0.000	77.869	19.728
1205.000	0.000	14.470	3.888	9093.745	6554.173	3973.826
				0.000	66.383	18.567
1210.000	0.000	12.083	3.539	9093.745	6620.556	3992.394
				24.323	30.208	16.105
1215.000	9.729	0.000	2.903	9118.067	6650.764	4008.499
				46.618	0.000	13.172
1220.000	8.918	0.000	2.365	9164.685	6650.764	4021.670
				20.840	0.000	5.040
1222.244	9.656	0.000	2.127	9185.526	6650.764	4026.711
				27.068	0.000	5.560
1225.000	9.986	0.000	1.908	9212.594	6650.764	4032.271
				49.776	0.042	10.259
1230.000	9.924	0.017	2.196	9262.370	6650.806	4042.530
				45.943	0.042	9.553
1235.000	8.453	0.000	1.626	9308.312	6650.849	4052.083
				39.704	6.501	11.183
1240.000	7.429	2.600	2.848	9348.017	6657.349	4063.266
				18.486	7.196	6.440
1242.720	6.164	2.691	1.888	9366.502	6664.545	4069.706
				42.000	22.662	13.715
1250.000	5.375	3.535	1.880	9408.503	6687.208	4083.421
				34.322	68.436	25.487
1260.000	1.490	10.152	3.217	9442.824	6755.644	4108.908
				12.211	113.442	32.400
1270.000	0.953	12.536	3.263	9455.036	6869.086	4141.307
				25.030	107.166	37.182
1280.000	4.053	8.897	4.174	9480.066	6976.252	4178.489
				38.586	48.566	33.494
1290.000	3.664	0.816	2.525	9518.653	7024.818	4211.983
				35.610	4.184	24.155
1300.000	3.458	0.021	2.306	9554.262	7029.002	4236.138
				22.772	1.366	18.722
1310.000	1.096	0.253	1.439	9577.034	7030.369	4254.860
				8.185	8.971	16.687
1320.000	0.541	1.542	1.899	9585.219	7039.340	4271.547

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				7.694	26.866	20.399
1330.000	0.998	3.832	2.181	9592.913	7066.205	4291.947
				9.777	49.959	24.105
1340.000	0.957	6.160	2.640	9602.690	7116.164	4316.052
				9.382	69.225	26.354
1350.000	0.919	7.685	2.631	9612.072	7185.389	4342.405
				10.641	41.819	22.473
1360.000	1.209	0.679	1.864	9622.713	7227.208	4364.878
				9.886	14.975	20.649
1370.000	0.768	2.316	2.266	9632.599	7242.183	4385.526
				3.153	11.334	9.687
1374.105	0.768	3.206	2.454	9635.752	7253.518	4395.213
				0.689	2.965	2.215
1375.000	0.771	3.419	2.496	9636.440	7256.482	4397.429
				5.149	17.461	11.753
1380.000	1.288	3.566	2.205	9641.589	7273.944	4409.182
				6.523	11.449	10.351
1385.000	1.321	1.014	1.935	9648.112	7285.393	4419.533
				5.978	5.945	10.081
1390.000	1.070	1.364	2.097	9654.089	7291.338	4429.614
				5.478	7.189	10.372
1395.000	1.121	1.512	2.052	9659.568	7298.527	4439.986
				1.548	2.081	2.810
1396.378	1.125	1.509	2.027	9661.115	7300.608	4442.796
				4.093	5.570	6.772
1400.000	1.135	1.567	1.713	9665.209	7306.178	4449.569
				5.012	9.731	8.543
1405.000	0.870	2.325	1.705	9670.221	7315.909	4458.112
				3.867	14.976	9.010
1410.000	0.677	3.665	1.899	9674.088	7330.885	4467.121
				3.607	19.791	9.778
1415.000	0.765	4.251	2.012	9677.695	7350.676	4476.900
				3.560	23.224	10.291
1420.000	0.658	5.038	2.105	9681.254	7373.900	4487.191
				2.997	16.067	9.901
1425.000	0.540	1.389	1.856	9684.251	7389.967	4497.091
				2.311	12.793	10.020
1430.000	0.384	3.728	2.152	9686.562	7402.761	4507.111
				1.562	24.958	11.610
1435.000	0.241	6.255	2.492	9688.124	7427.718	4518.721
				0.856	38.942	13.571
1440.000	0.102	9.322	2.937	9688.980	7466.661	4532.292
				0.289	54.207	15.642
1445.000	0.014	12.361	3.320	9689.269	7520.868	4547.934
				0.035	69.346	16.904
1450.000	0.000	15.377	3.441	9689.303	7590.214	4564.838
				0.010	76.586	17.237

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
1455.000	0.004	15.257	3.454	9689.314	7666.799	4582.075
				0.029	34.478	7.885
1457.289	0.021	14.868	3.436	9689.342	7701.278	4589.960
				0.522	37.237	9.024
1460.000	0.364	12.602	3.221	9689.864	7738.514	4598.984
				2.691	51.502	14.826
1465.000	0.713	7.998	2.709	9692.555	7790.016	4613.810
				5.101	19.996	9.210
1470.000	1.328	0.000	0.975	9697.656	7810.012	4623.020
				3.794	0.000	2.437
1475.000	0.190	0.000	0.000	9701.450	7810.012	4625.458
				6.701	0.000	0.308
1479.562	2.748	0.000	0.135	9708.152	7810.012	4625.765
				1.227	0.000	0.054
1480.000	2.854	0.000	0.113	9709.378	7810.012	4625.820
				79.016	0.000	3.401
1490.000	12.949	0.000	0.567	9788.394	7810.012	4629.221
				41.487	0.000	2.846
1493.296	12.225	0.000	1.160	9829.881	7810.012	4632.066

TOTALES	Valor
Volumen Desmonte	9829.881
Volumen Terraplén	7810.012
Volumen Tierra Vegetal	4632.066
Volumen Neto (Desmonte - Terraplén)	2019.869
Superficie Desbroce	15440.221

Listado de Cubicación - (eix1.SEG)

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0.000	5.786	0.000	0.409	0.000	0.000	0.000
				42.238	0.220	9.976
10.000	2.662	0.044	1.586	42.238	0.220	9.976
				28.269	2.758	18.445
20.000	2.992	0.507	2.103	70.508	2.978	28.420
				26.781	13.689	26.498
30.000	2.364	2.230	3.197	97.289	16.667	54.919
				21.229	29.287	32.430
40.000	1.881	3.627	3.289	118.518	45.954	87.348
				14.636	44.894	32.470
50.000	1.046	5.352	3.205	133.154	90.848	119.818
				6.072	60.427	30.678
60.000	0.168	6.734	2.931	139.226	151.275	150.496
				0.923	80.494	30.346
70.000	0.016	9.365	3.138	140.149	231.769	180.842
				0.080	114.227	31.372
80.000	0.000	13.481	3.136	140.229	345.997	212.215
				0.000	81.757	18.057
85.511	0.000	16.190	3.417	140.229	427.754	230.271
				0.000	75.990	15.610
90.000	0.000	17.666	3.538	140.229	503.744	245.882
				0.000	113.014	18.098
95.000	0.000	27.540	3.701	140.229	616.758	263.979
				0.000	122.588	17.421
100.000	0.000	21.496	3.267	140.229	739.346	281.400
				0.000	77.015	11.161
103.511	0.000	22.375	3.091	140.229	816.361	292.562
				0.000	32.931	4.424
105.000	0.000	21.858	2.852	140.229	849.293	296.986
				0.000	102.080	13.741
110.000	0.000	18.974	2.645	140.229	951.373	310.727
				0.000	11.778	1.689
110.640	0.000	17.831	2.634	140.229	963.150	312.417
				0.000	72.525	10.108
115.000	0.000	15.437	2.003	140.229	1035.676	322.525
				0.000	77.033	10.168
120.000	0.000	15.376	2.065	140.229	1112.708	332.693
				0.524	68.202	9.980
125.000	0.210	11.905	1.927	140.753	1180.911	342.673
				2.008	39.720	7.126
128.640	0.894	9.919	1.988	142.761	1220.631	349.798
				1.402	12.977	2.735
130.000	1.168	9.165	2.035	144.164	1233.608	352.534

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				21.518	65.440	25.472
140.000	3.135	3.923	3.060	165.681	1299.048	378.006
				33.451	19.951	29.490
150.000	3.555	0.067	2.838	199.132	1318.999	407.496
				32.355	1.334	25.897
160.000	2.916	0.199	2.341	231.487	1320.332	433.393
				36.066	0.997	26.244
170.000	4.297	0.000	2.908	267.552	1321.329	459.637
				44.167	1.248	30.778
180.000	4.536	0.250	3.248	311.719	1322.577	490.414
				34.947	2.072	23.268
187.023	5.416	0.340	3.378	346.666	1324.649	513.683
				15.796	1.444	10.203
190.000	5.195	0.630	3.476	362.462	1326.093	523.886
				23.169	4.331	17.342
195.000	4.072	1.103	3.460	385.630	1330.424	541.228
				18.492	6.127	17.160
200.000	3.325	1.348	3.403	404.122	1336.551	558.387
				9.912	3.841	10.199
203.023	3.233	1.193	3.344	414.034	1340.392	568.586
				6.634	2.070	6.574
205.000	3.478	0.901	3.307	420.668	1342.461	575.160
				10.349	1.891	9.035
207.761	4.019	0.469	3.238	431.017	1344.352	584.195
				12.379	0.786	8.345
210.000	7.038	0.233	4.216	443.396	1345.138	592.540
				66.428	0.583	21.044
215.000	19.533	0.000	4.201	509.824	1345.721	613.585
				147.367	0.000	25.200
220.000	39.414	0.000	5.879	657.191	1345.721	638.785
				170.533	0.000	23.005
223.761	51.271	0.000	6.355	827.725	1345.721	661.790
				169.191	0.000	19.915
226.792	60.369	0.000	6.786	996.916	1345.721	681.705
				211.049	0.000	22.669
230.000	71.208	0.000	7.347	1207.965	1345.721	704.374
				392.961	0.000	36.038
235.000	85.977	0.000	7.069	1600.926	1345.721	740.412
				439.020	0.000	35.615
240.000	89.631	0.000	7.177	2039.946	1345.721	776.026
				160.024	0.000	12.924
241.792	88.967	0.000	7.247	2199.970	1345.721	788.950
				284.636	0.000	23.760
245.000	88.487	0.000	7.567	2484.606	1345.721	812.711
				327.013	0.000	35.040
250.000	42.318	0.000	6.449	2811.619	1345.721	847.751
				185.873	0.000	29.193

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
255.000	32.031	0.000	5.228	2997.492	1345.721	876.944
				149.852	0.416	26.359
260.000	27.909	0.166	5.316	3147.344	1346.137	903.303
				118.923	0.416	25.324
265.000	19.660	0.000	4.814	3266.267	1346.553	928.627
				57.391	23.554	26.938
270.000	3.296	9.421	5.962	3323.658	1370.106	955.565
				12.641	89.073	28.396
275.000	1.760	26.208	5.397	3336.299	1459.180	983.961
				14.591	84.751	24.788
280.000	4.076	7.693	4.518	3350.890	1543.931	1008.749
				16.437	46.053	23.321
285.000	2.498	10.728	4.810	3367.327	1589.983	1032.070
				39.164	34.760	23.317
290.000	13.167	3.176	4.517	3406.492	1624.744	1055.387
				46.624	9.436	15.328
293.403	14.235	2.370	4.492	3453.116	1634.179	1070.715
				23.273	3.554	7.163
295.000	14.912	2.080	4.479	3476.389	1637.733	1077.878
				94.815	8.541	25.307
300.000	23.014	1.336	5.644	3571.204	1646.274	1103.185
				127.743	5.177	28.391
305.000	28.083	0.734	5.712	3698.947	1651.451	1131.576
				100.648	1.250	18.773
308.403	31.070	0.000	5.321	3799.594	1652.700	1150.349
				50.662	0.000	8.567
310.000	32.376	0.000	5.408	3850.256	1652.700	1158.917
				320.627	7.713	62.523
320.000	31.749	1.543	7.096	4170.883	1660.413	1221.439
				266.275	24.775	71.361
330.000	21.506	3.412	7.176	4437.158	1685.188	1292.801
				252.507	21.605	65.390
340.000	28.996	0.909	5.902	4689.665	1706.793	1358.190
				249.098	39.685	65.887
350.000	20.824	7.028	7.275	4938.763	1746.478	1424.077
				163.608	74.512	68.375
360.000	11.898	7.874	6.400	5102.372	1820.990	1492.452
				59.488	162.223	61.002
370.000	0.000	24.570	5.800	5161.860	1983.213	1553.454
				12.208	157.689	55.323
380.000	2.442	6.967	5.264	5174.068	2140.902	1608.778
				21.835	59.917	52.026
390.000	1.925	5.016	5.141	5195.903	2200.819	1660.803
				16.935	43.834	48.216
400.000	1.462	3.751	4.502	5212.838	2244.653	1709.020
				14.615	30.482	44.322
410.000	1.461	2.346	4.362	5227.453	2275.135	1753.342

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				24.526	15.650	42.889
420.000	3.444	0.784	4.216	5251.979	2290.785	1796.231
				38.553	6.121	42.153
430.000	4.267	0.440	4.215	5290.532	2296.905	1838.385
				55.260	2.198	42.193
440.000	6.785	0.000	4.224	5345.792	2299.104	1880.578
				82.218	0.000	41.999
450.000	9.659	0.000	4.176	5428.010	2299.104	1922.577
				102.037	0.000	41.789
460.000	10.749	0.000	4.182	5530.047	2299.104	1964.367
				89.563	0.000	38.352
470.000	7.164	0.000	3.489	5619.610	2299.104	2002.719
				48.422	5.070	32.146
478.922	3.691	1.137	3.717	5668.033	2304.174	2034.865
				3.750	1.436	4.022
480.000	3.267	1.528	3.745	5671.783	2305.610	2038.887
				11.510	13.952	19.033
485.000	1.337	4.053	3.869	5683.293	2319.562	2057.920
				4.045	30.663	19.983
490.000	0.281	8.212	4.125	5687.338	2350.224	2077.903
				0.919	41.309	16.611
493.922	0.188	12.853	4.346	5688.257	2391.533	2094.514
				0.154	14.540	4.739
495.000	0.098	14.122	4.446	5688.411	2406.073	2099.253
				0.246	82.719	22.933
500.000	0.000	18.965	4.727	5688.657	2488.792	2122.186
				0.000	106.342	24.269
505.000	0.000	23.571	4.980	5688.657	2595.134	2146.455
				0.000	133.328	25.572
510.000	0.000	29.760	5.249	5688.657	2728.462	2172.027
				0.000	161.593	26.820
515.000	0.000	34.877	5.480	5688.657	2890.055	2198.847
				0.000	157.117	26.542
520.000	0.000	27.970	5.137	5688.657	3047.172	2225.389
				0.000	32.574	5.949
521.155	0.000	28.436	5.164	5688.657	3079.746	2231.338
				0.000	106.819	19.498
525.000	0.000	27.126	4.978	5688.657	3186.566	2250.836
				0.000	94.498	22.921
530.000	0.000	10.673	4.190	5688.657	3281.063	2273.757
				0.000	67.673	21.746
535.000	0.000	16.397	4.509	5688.657	3348.737	2295.503
				0.000	19.697	5.249
536.155	0.000	17.711	4.581	5688.657	3368.434	2300.753
				0.000	76.251	18.058
540.000	0.000	21.951	4.812	5688.657	3444.685	2318.810
				0.000	262.323	50.408

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
550.000	0.000	30.514	5.270	5688.657	3707.008	2369.219
				0.000	218.789	34.608
556.755	0.000	34.265	4.977	5688.657	3925.797	2403.827
				0.202	92.104	14.515
560.000	0.125	22.502	3.970	5688.859	4017.901	2418.342
				2.075	80.880	18.271
565.000	0.705	9.850	3.339	5690.934	4098.781	2436.613
				4.307	30.024	15.908
570.000	1.018	2.159	3.024	5695.241	4128.805	2452.521
				9.768	5.398	13.980
575.000	2.890	0.000	2.567	5705.009	4134.203	2466.500
				9.077	1.053	9.377
578.755	1.945	0.561	2.427	5714.085	4135.256	2475.877
				2.733	0.542	2.814
580.000	2.445	0.311	2.094	5716.818	4135.798	2478.691
				10.718	0.726	7.992
584.679	2.137	0.000	1.323	5727.536	4136.524	2486.683
				0.669	0.000	0.420
585.000	2.033	0.000	1.294	5728.205	4136.524	2487.103
				10.485	0.000	6.336
590.000	2.160	0.000	1.240	5738.690	4136.524	2493.439
				10.070	0.000	5.796
595.000	1.868	0.000	1.078	5748.760	4136.524	2499.235
				8.921	0.115	5.906
600.000	1.701	0.046	1.284	5757.681	4136.639	2505.141
				7.703	1.000	6.827
605.000	1.381	0.354	1.447	5765.384	4137.639	2511.968
				2.272	0.639	2.437
606.679	1.326	0.407	1.456	5767.656	4138.278	2514.405
				3.950	1.421	4.843
610.000	1.053	0.448	1.460	5771.606	4139.699	2519.248
				9.546	2.031	9.479
616.489	1.889	0.178	1.461	5781.152	4141.730	2528.726
				6.395	0.699	5.127
620.000	1.753	0.220	1.459	5787.547	4142.429	2533.853
				8.703	1.030	7.257
625.000	1.728	0.191	1.444	5796.249	4143.458	2541.110
				10.598	0.747	7.242
630.000	2.512	0.107	1.453	5806.848	4144.205	2548.352
				16.104	0.277	7.579
635.000	3.930	0.003	1.578	5822.951	4144.482	2555.931
				24.225	0.050	8.525
640.000	5.760	0.017	1.832	5847.177	4144.532	2564.456
				31.797	0.066	9.798
645.000	6.958	0.010	2.088	5878.974	4144.598	2574.254
				6.290	0.004	1.875
645.889	7.192	0.000	2.130	5885.264	4144.603	2576.129

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				32.171	0.017	9.161
650.000	8.459	0.008	2.327	5917.435	4144.620	2585.290
				45.591	0.024	12.101
655.000	9.777	0.001	2.514	5963.026	4144.644	2597.391
				48.689	0.017	12.580
660.000	9.698	0.005	2.518	6011.715	4144.661	2609.971
				43.510	0.055	11.996
665.000	7.706	0.017	2.280	6055.225	4144.716	2621.966
				30.474	0.061	10.032
670.000	4.484	0.008	1.733	6085.698	4144.777	2631.998
				15.185	0.462	7.737
675.000	1.590	0.177	1.362	6100.884	4145.238	2639.735
				6.574	0.600	5.508
680.000	1.039	0.063	0.841	6107.458	4145.838	2645.243
				6.869	0.158	3.571
685.000	1.708	0.000	0.587	6114.327	4145.996	2648.814
				8.676	2.463	4.761
690.000	1.762	0.985	1.317	6123.002	4148.459	2653.575
				6.405	7.253	8.074
695.000	0.800	1.916	1.912	6129.407	4155.712	2661.649
				0.164	0.416	0.399
695.207	0.789	2.098	1.946	6129.572	4156.127	2662.049
				3.482	18.633	9.727
700.000	0.664	5.677	2.113	6133.053	4174.761	2671.776
				2.823	39.744	10.894
705.000	0.465	10.221	2.245	6135.876	4214.505	2682.670
				1.975	46.192	10.678
710.000	0.325	8.256	2.026	6137.851	4260.697	2693.348
				1.495	44.817	10.414
715.000	0.274	9.671	2.140	6139.346	4305.515	2703.762
				1.185	51.436	10.871
720.000	0.200	10.903	2.209	6140.531	4356.951	2714.633
				0.934	45.594	9.285
724.607	0.205	8.890	1.822	6141.465	4402.545	2723.918
				1.601	31.840	9.021
730.000	0.389	2.918	1.523	6143.066	4434.386	2732.939
				12.647	19.198	13.340
740.000	2.141	0.922	1.145	6155.713	4453.584	2746.279
				18.483	8.645	16.472
749.572	1.721	0.885	2.297	6174.196	4462.229	2762.752
				0.699	0.366	0.988
750.000	1.545	0.828	2.321	6174.895	4462.596	2763.740
				3.864	8.512	13.050
755.000	0.000	2.577	2.899	6178.759	4471.108	2776.790
				0.000	24.503	15.606
760.000	0.000	7.224	3.343	6178.759	4495.611	2792.396
				0.000	82.178	21.610

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
765.000	0.000	25.647	5.301	6178.759	4577.790	2814.006
				0.000	174.186	27.698
770.000	0.000	44.027	5.779	6178.759	4751.976	2841.704
				0.000	224.096	29.244
775.000	0.000	45.611	5.919	6178.759	4976.072	2870.949
				0.000	215.583	27.209
780.000	0.000	40.622	4.965	6178.759	5191.655	2898.158
				0.000	193.341	24.458
784.768	0.000	40.478	5.295	6178.759	5384.997	2922.616
				0.000	9.400	1.228
785.000	0.000	40.560	5.289	6178.759	5394.397	2923.844
				0.000	177.071	24.948
790.000	0.000	30.268	4.690	6178.759	5571.468	2948.792
				0.000	127.647	23.042
795.000	0.000	20.791	4.527	6178.759	5699.115	2971.834
				0.000	112.268	22.607
800.000	0.000	24.116	4.516	6178.759	5811.383	2994.441
				0.036	122.388	21.102
805.000	0.015	24.839	3.925	6178.795	5933.771	3015.543
				0.176	23.859	4.073
806.035	0.326	21.264	3.946	6178.971	5957.629	3019.615
				2.279	76.615	15.835
810.000	0.823	17.381	4.042	6181.250	6034.244	3035.450
				6.345	48.427	17.539
815.000	1.715	1.989	2.974	6187.595	6082.672	3052.989
				8.972	10.139	14.667
820.000	1.874	2.066	2.893	6196.568	6092.810	3067.657
				13.520	9.847	15.372
825.000	3.534	1.873	3.256	6210.088	6102.658	3083.028
				22.181	5.114	15.345
830.000	5.338	0.173	2.882	6232.268	6107.771	3098.374
				26.907	1.270	14.540
835.000	5.425	0.335	2.934	6259.176	6109.041	3112.914
				26.653	0.838	13.640
840.000	5.236	0.000	2.522	6285.829	6109.880	3126.553
				4.268	0.000	2.090
840.846	4.854	0.001	2.419	6290.098	6109.880	3128.643
				17.431	0.025	8.875
845.000	3.538	0.011	1.854	6307.529	6109.905	3137.519
				15.916	0.504	8.821
850.000	2.828	0.191	1.674	6323.445	6110.410	3146.339
				10.448	1.023	7.262
855.000	1.351	0.219	1.231	6333.893	6111.433	3153.602
				9.801	0.547	6.071
860.000	2.569	0.000	1.198	6343.694	6111.980	3159.673
				15.348	0.000	6.921
865.000	3.570	0.000	1.571	6359.042	6111.980	3166.594

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				15.721	0.471	8.094
870.000	2.718	0.188	1.667	6374.763	6112.451	3174.688
				10.828	3.277	9.303
875.000	1.613	1.122	2.054	6385.591	6115.728	3183.991
				1.013	0.789	1.364
875.657	1.470	1.280	2.097	6386.604	6116.517	3185.355
				11.393	3.383	9.173
880.000	3.777	0.277	2.127	6397.997	6119.900	3194.528
				20.520	2.363	11.467
885.000	4.431	0.668	2.459	6418.517	6122.263	3205.995
				29.542	4.083	13.647
890.000	7.385	0.965	2.999	6448.059	6126.346	3219.641
				33.325	2.428	14.748
895.000	5.944	0.006	2.900	6481.384	6128.774	3234.390
				25.330	0.470	13.048
900.000	4.187	0.182	2.319	6506.714	6129.244	3247.438
				19.705	2.234	13.378
905.000	3.695	0.712	3.032	6526.419	6131.478	3260.816
				20.554	5.600	15.302
910.000	4.527	1.528	3.089	6546.973	6137.078	3276.119
				22.127	9.538	14.724
915.000	4.324	2.287	2.801	6569.099	6146.616	3290.843
				20.845	6.895	14.114
920.000	4.014	0.472	2.845	6589.944	6153.512	3304.957
				19.891	2.807	12.924
925.000	3.942	0.651	2.325	6609.835	6156.319	3317.882
				17.494	4.344	10.661
930.000	3.056	1.086	1.939	6627.329	6160.663	3328.542
				0.673	0.244	0.429
930.222	3.007	1.112	1.927	6628.002	6160.907	3328.971
				11.490	5.546	8.728
935.000	1.803	1.209	1.726	6639.492	6166.453	3337.699
				7.812	6.540	8.416
940.000	1.322	1.407	1.640	6647.305	6172.993	3346.115
				6.203	8.009	8.220
945.000	1.159	1.797	1.648	6653.507	6181.001	3354.335
				5.516	6.754	7.197
950.000	1.047	0.905	1.231	6659.023	6187.756	3361.532
				4.996	5.568	6.371
955.000	0.951	1.323	1.317	6664.019	6193.324	3367.903
				1.069	1.532	1.508
956.142	0.921	1.361	1.324	6665.088	6194.857	3369.411
				3.378	5.515	5.154
960.000	0.830	1.498	1.348	6668.466	6200.371	3374.565
				3.718	7.544	6.479
964.752	0.735	1.677	1.379	6672.184	6207.915	3381.044
				0.182	0.417	0.342

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
965.000	0.729	1.688	1.382	6672.365	6208.332	3381.387
				3.334	9.404	7.058
970.000	0.605	2.073	1.441	6675.700	6217.736	3388.444
				5.311	6.207	6.358
975.000	1.520	0.410	1.102	6681.011	6223.943	3394.802
				6.199	3.112	5.426
980.000	0.960	0.835	1.068	6687.210	6227.055	3400.228
				3.094	5.069	4.894
985.000	0.278	1.193	0.889	6690.304	6232.124	3405.121
				0.062	0.279	0.205
985.232	0.256	1.209	0.877	6690.366	6232.403	3405.326
				2.029	5.099	5.226
990.000	0.595	0.930	1.315	6692.395	6237.502	3410.552
				5.490	4.164	6.343
995.000	1.601	0.736	1.222	6697.885	6241.666	3416.895
				19.039	4.148	9.321
1000.000	6.015	0.923	2.506	6716.924	6245.814	3426.216
				48.059	4.621	14.563
1005.000	13.209	0.925	3.319	6764.983	6250.434	3440.779
				71.068	2.312	17.125
1010.000	15.218	0.000	3.531	6836.051	6252.746	3457.904
				76.554	0.000	17.795
1015.000	15.403	0.000	3.587	6912.604	6252.746	3475.700
				72.287	0.000	17.212
1020.000	13.512	0.000	3.298	6984.891	6252.746	3492.911
				82.605	0.766	16.220
1025.000	19.530	0.306	3.190	7067.496	6253.513	3509.131
				82.855	1.082	14.325
1030.000	13.612	0.126	2.540	7150.351	6254.595	3523.455
				57.975	0.550	11.515
1035.000	9.579	0.094	2.066	7208.326	6255.145	3534.970
				1.163	0.017	0.251
1035.122	9.495	0.177	2.056	7209.489	6255.162	3535.221
				39.651	0.849	9.228
1040.000	6.763	0.171	1.728	7249.141	6256.010	3544.450
				29.145	0.877	8.286
1045.000	4.895	0.180	1.587	7278.285	6256.887	3552.736
				21.390	0.783	7.548
1050.000	3.661	0.133	1.432	7299.675	6257.670	3560.285
				16.786	0.596	6.914
1055.000	3.054	0.105	1.333	7316.461	6258.266	3567.198
				1.826	0.063	0.800
1055.602	3.013	0.103	1.324	7318.287	6258.328	3567.998
				12.625	0.423	5.674
1060.000	2.728	0.090	1.256	7330.912	6258.752	3573.672
				43.252	0.596	14.792
1070.000	5.922	0.030	1.702	7374.165	6259.348	3588.464

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				47.319	0.598	15.834
1080.000	3.541	0.090	1.465	7421.483	6259.946	3604.298
				32.038	0.978	14.249
1090.000	2.866	0.105	1.385	7453.522	6260.924	3618.547
				8.276	0.292	4.005
1092.938	2.767	0.093	1.342	7461.797	6261.215	3622.552
				5.614	0.184	2.722
1095.000	2.678	0.085	1.299	7467.411	6261.399	3625.274
				12.786	0.408	6.317
1100.000	2.437	0.078	1.228	7480.197	6261.807	3631.591
				11.457	0.355	5.906
1105.000	2.146	0.064	1.134	7491.655	6262.162	3637.498
				9.604	0.460	5.513
1110.000	1.696	0.120	1.071	7501.259	6262.622	3643.011
				4.977	0.453	3.535
1113.415	1.219	0.145	1.000	7506.236	6263.075	3646.546
				1.897	0.180	1.254
1115.000	1.174	0.081	0.582	7508.133	6263.254	3647.799
				6.134	0.629	3.381
1120.000	1.280	0.170	0.770	7514.267	6263.883	3651.180
				6.011	0.905	3.955
1125.000	1.124	0.192	0.812	7520.278	6264.788	3655.135
				5.569	0.528	3.858
1130.000	1.103	0.019	0.731	7525.847	6265.316	3658.993
				7.322	0.064	4.206
1135.000	1.825	0.006	0.951	7533.169	6265.379	3663.199
				12.520	0.033	6.307
1140.000	3.182	0.007	1.572	7545.688	6265.413	3669.505
				17.086	0.215	9.904
1145.000	3.652	0.079	2.390	7562.774	6265.628	3679.410
				3.338	0.129	2.334
1145.948	3.391	0.193	2.535	7566.113	6265.756	3681.744
				10.588	1.107	10.967
1150.000	1.835	0.354	2.878	7576.701	6266.864	3692.712
				7.171	3.029	14.414
1155.000	1.033	0.858	2.887	7583.872	6269.893	3707.126
				4.326	5.671	14.711
1160.000	0.697	1.410	2.997	7588.198	6275.564	3721.837
				2.281	9.245	15.261
1165.000	0.215	2.288	3.108	7590.479	6284.809	3737.098
				0.190	3.722	4.480
1166.428	0.051	2.926	3.167	7590.669	6288.531	3741.577
				0.091	13.935	11.572
1170.000	0.000	4.876	3.313	7590.760	6302.466	3753.149
				0.000	31.481	17.069
1175.000	0.000	7.716	3.515	7590.760	6333.947	3770.219
				0.000	45.587	18.032

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
1180.000	0.000	10.519	3.698	7590.760	6379.534	3788.251
				0.000	59.441	19.038
1185.000	0.000	13.258	3.918	7590.760	6438.975	3807.289
				0.000	26.088	7.518
1186.907	0.000	14.103	3.967	7590.760	6465.063	3814.807
				0.000	45.772	12.403
1190.000	0.000	15.494	4.053	7590.760	6510.834	3827.210
				0.000	83.090	20.570
1195.000	0.000	17.742	4.175	7590.760	6593.924	3847.780
				0.000	87.119	20.445
1200.000	0.000	17.106	4.003	7590.760	6681.043	3868.225
				0.000	80.011	19.728
1205.000	0.000	14.898	3.888	7590.760	6761.053	3887.953
				0.000	68.524	18.567
1210.000	0.000	12.511	3.539	7590.760	6829.577	3906.520
				19.493	31.536	15.530
1215.000	7.797	0.103	2.673	7610.254	6861.113	3922.051
				36.113	0.366	11.411
1220.000	6.648	0.043	1.891	7646.367	6861.480	3933.461
				15.846	0.122	4.001
1222.244	7.475	0.066	1.675	7662.213	6861.602	3937.462
				20.928	0.090	4.476
1225.000	7.713	0.000	1.573	7683.141	6861.692	3941.938
				38.233	0.217	8.760
1230.000	7.581	0.087	1.931	7721.374	6861.910	3950.698
				39.014	0.217	8.892
1235.000	8.025	0.000	1.626	7760.388	6862.127	3959.590
				37.565	6.501	11.183
1240.000	7.001	2.600	2.848	7797.953	6868.628	3970.773
				17.327	7.270	6.440
1242.720	5.739	2.745	1.888	7815.280	6875.898	3977.212
				38.913	22.966	13.715
1250.000	4.951	3.564	1.880	7854.193	6898.864	3990.927
				30.211	68.828	25.487
1260.000	1.091	10.202	3.217	7884.404	6967.692	4016.414
				8.565	114.579	32.400
1270.000	0.622	12.714	3.263	7892.969	7082.271	4048.814
				21.695	108.511	37.182
1280.000	3.717	8.988	4.174	7914.664	7190.783	4085.996
				35.102	49.367	33.494
1290.000	3.304	0.885	2.525	7949.766	7240.149	4119.489
				32.059	4.919	24.155
1300.000	3.108	0.099	2.306	7981.825	7245.068	4143.644
				19.416	2.362	18.722
1310.000	0.775	0.374	1.439	8001.241	7247.431	4162.367
				6.383	11.975	16.687
1320.000	0.501	2.021	1.899	8007.624	7259.406	4179.054

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				7.497	29.265	20.399
1330.000	0.998	3.832	2.181	8015.122	7288.671	4199.453
				9.777	49.959	24.105
1340.000	0.957	6.160	2.640	8024.898	7338.630	4223.558
				9.382	69.225	26.354
1350.000	0.919	7.685	2.631	8034.281	7407.855	4249.912
				10.641	41.819	22.473
1360.000	1.209	0.679	1.864	8044.921	7449.674	4272.384
				9.886	14.975	20.649
1370.000	0.768	2.316	2.266	8054.807	7464.649	4293.033
				3.153	11.334	9.687
1374.105	0.768	3.206	2.454	8057.960	7475.984	4302.720
				0.689	2.965	2.215
1375.000	0.771	3.419	2.496	8058.649	7478.948	4304.935
				5.149	17.461	11.753
1380.000	1.288	3.566	2.205	8063.797	7496.410	4316.688
				6.523	11.449	10.351
1385.000	1.321	1.014	1.935	8070.320	7507.859	4327.039
				5.978	5.945	10.081
1390.000	1.070	1.364	2.097	8076.298	7513.804	4337.120
				5.478	7.189	10.372
1395.000	1.121	1.512	2.052	8081.776	7520.993	4347.493
				1.548	2.081	2.810
1396.378	1.125	1.509	2.027	8083.324	7523.074	4350.303
				4.093	5.570	6.772
1400.000	1.135	1.567	1.713	8087.417	7528.644	4357.075
				5.012	9.731	8.543
1405.000	0.870	2.325	1.705	8092.429	7538.375	4365.618
				3.867	14.976	9.010
1410.000	0.677	3.665	1.899	8096.297	7553.351	4374.628
				3.607	19.791	9.778
1415.000	0.765	4.251	2.012	8099.903	7573.142	4384.406
				3.560	23.224	10.291
1420.000	0.658	5.038	2.105	8103.463	7596.366	4394.697
				2.997	16.067	9.901
1425.000	0.540	1.389	1.856	8106.460	7612.433	4404.598
				2.311	12.793	10.020
1430.000	0.384	3.728	2.152	8108.770	7625.226	4414.618
				1.562	24.958	11.610
1435.000	0.241	6.255	2.492	8110.332	7650.184	4426.227
				0.856	38.942	13.571
1440.000	0.102	9.322	2.937	8111.188	7689.127	4439.798
				0.289	54.207	15.642
1445.000	0.014	12.361	3.320	8111.477	7743.334	4455.440
				0.035	69.346	16.904
1450.000	0.000	15.377	3.441	8111.512	7812.680	4472.344
				0.010	76.586	17.237

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
1455.000	0.004	15.257	3.454	8111.522	7889.265	4489.581
				0.029	34.478	7.885
1457.289	0.021	14.868	3.436	8111.551	7923.743	4497.466
				0.522	37.237	9.024
1460.000	0.364	12.602	3.221	8112.073	7960.980	4506.490
				2.691	51.502	14.826
1465.000	0.713	7.998	2.709	8114.764	8012.482	4521.316
				5.101	19.996	9.210
1470.000	1.328	0.000	0.975	8119.864	8032.478	4530.527
				3.794	0.000	2.437
1475.000	0.190	0.000	0.000	8123.659	8032.478	4532.964
				1.424	0.000	0.000
1479.562	0.434	0.000	0.000	8125.082	8032.478	4532.964
				0.203	0.000	0.000
1480.000	0.495	0.000	0.000	8125.286	8032.478	4532.964
				42.610	0.000	0.051
1490.000	8.027	0.000	0.010	8167.896	8032.478	4533.015
				26.126	0.066	0.388
1493.296	7.826	0.040	0.225	8194.022	8032.544	4533.403

TOTALES	Valor
Volumen Desmonte	8194.022
Volumen Terraplén	8032.544
Volumen Tierra Vegetal	4533.403
Volumen Neto (Desmonte - Terraplén)	161.478
Superficie Desbroce	15111.344

Listado de Mediciones de Firmes

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
0.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	60.243	4.683	26.343	45.909
	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	60.243	46.828	26.343	45.909
10.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	24.103	0.586	5.322	42.950
	0.000	0.000	20.000	20.000	106.000	0.000	0.000	84.346	52.686	31.664	88.859
20.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	30.870	0.478	4.673	38.238
	0.000	0.000	30.000	30.000	159.000	0.000	0.000	115.216	57.471	36.337	127.097
30.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	34.084	0.456	5.022	34.868
	0.000	0.000	40.000	40.000	212.000	0.000	0.000	149.300	62.031	41.359	161.965
40.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	33.582	0.548	7.050	36.264
	0.000	0.000	50.000	50.000	265.000	0.000	0.000	182.881	67.514	48.409	198.228
50.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	36.115	0.862	13.304	36.853
	0.000	0.000	60.000	60.000	318.000	0.000	0.000	218.997	76.131	61.713	235.081
60.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	45.098	1.799	18.783	37.239
	0.000	0.000	70.000	70.000	371.000	0.000	0.000	264.094	94.122	80.496	272.321
70.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	46.427	1.958	19.178	37.487
	0.000	0.000	80.000	80.000	424.000	0.000	0.000	310.521	113.697	99.674	309.808
80.000	0.000	0.000	5.999	5.999	29.208	0.000	0.000	26.669	1.878	10.266	19.167
	0.000	0.000	85.999	85.999	453.208	0.000	0.000	337.191	124.047	109.940	328.975
85.511	0.000	0.000	4.989	5.011	23.792	0.000	0.000	21.768	1.848	8.248	15.435
	0.000	0.000	90.988	91.011	477.000	0.000	0.000	358.959	132.341	118.188	344.410
90.000	0.000	0.000	4.989	5.011	26.500	0.000	0.000	24.279	1.827	8.897	17.060

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
	0.000	0.000	95.976	96.022	503.500	0.000	0.000	383.238	141.477	127.086	361.470
95.000	0.000	0.000	4.989	5.011	26.500	0.000	0.000	24.434	1.732	8.890	16.440
	0.000	0.000	100.965	101.033	530.000	0.000	0.000	407.672	150.136	135.976	377.910
100.000	0.000	0.000	4.011	3.986	18.608	0.000	0.000	17.052	1.824	6.566	11.966
	0.000	0.000	104.977	105.020	548.608	0.000	0.000	424.724	156.541	142.541	389.876
103.511	0.000	0.000	2.082	1.919	7.892	0.000	0.000	7.188	1.916	2.900	5.252
	0.000	0.000	107.058	106.938	556.500	0.000	0.000	431.911	159.394	145.441	395.128
105.000	0.000	0.000	5.204	4.796	26.500	0.000	0.000	23.702	1.979	10.020	18.369
	0.000	0.000	112.262	111.734	583.000	0.000	0.000	455.613	169.288	155.460	413.497
110.000	0.000	0.000	1.025	0.974	3.392	0.000	0.000	2.981	2.029	1.304	2.434
	0.000	0.000	113.288	112.708	586.392	0.000	0.000	458.594	170.587	156.764	415.932
110.640	0.000	0.000	4.988	5.008	23.108	0.000	0.000	20.284	2.046	8.967	16.683
	0.000	0.000	118.276	117.716	609.500	0.000	0.000	478.877	179.509	165.731	432.615
115.000	0.000	0.000	4.989	5.011	26.500	0.000	0.000	22.726	2.067	10.458	19.758
	0.000	0.000	123.264	122.727	636.000	0.000	0.000	501.603	189.844	176.189	452.373
120.000	0.000	0.000	4.989	5.011	26.500	0.000	0.000	21.973	2.116	9.685	20.159
	0.000	0.000	128.253	127.739	662.500	0.000	0.000	523.576	200.425	185.874	472.532
125.000	0.000	0.000	3.991	4.006	19.292	0.000	0.000	17.056	1.758	5.301	14.640
	0.000	0.000	132.244	131.745	681.792	0.000	0.000	540.632	206.823	191.175	487.173
128.640	0.000	0.000	2.000	2.000	7.208	0.000	0.000	7.179	1.155	1.411	5.347
	0.000	0.000	134.244	133.744	689.000	0.000	0.000	547.811	208.394	192.586	492.520
130.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	54.876	0.920	4.599	39.004
	0.000	0.000	144.244	143.744	742.000	0.000	0.000	602.687	217.592	197.186	531.524
140.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	65.088	0.000	32.273	18.844
	0.000	0.000	154.244	153.744	795.000	0.000	0.000	667.775	217.592	229.459	550.368
150.000	0.000	0.000	10.000	10.000	53.000	0.000	0.000	64.547	6.455	61.853	64.816

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
	0.000	0.000	164.244	163.744	848. 000	0.0 00	0.0 00	732.3 22	282. 139	291. 312	615. 184
160.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	53.0 00	0.0 00	0.0 00	59.16 0	5.91 6	67.2 10	63.8 61
	0.000	0.000	174.244	173.744	901. 000	0.0 00	0.0 00	791.4 82	341. 299	358. 522	679. 045
170.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	0.0 00	75.25 9	7.52 6	75.2 74	75.7 73
	0.000	0.000	184.244	183.744	964. 000	0.0 00	0.0 00	866.7 42	416. 558	433. 796	754. 817
180.00 0	0.000	0.000	7.998	8.001	44.2 45	0.0 00	0.0 00	52.87 5	7.52 9	52.8 75	53.2 48
	0.000	0.000	192.242	191.745	1008. 245	0.0 00	0.0 00	919.6 16	469. 433	486. 671	808. 066
187.02 3	0.000	0.000	2.988	3.012	18.7 55	0.0 00	0.0 00	22.41 3	7.52 9	22.4 13	22.5 72
	0.000	0.000	195.230	194.757	1027. 000	0.0 00	0.0 00	942.0 30	491. 846	509. 084	830. 637
190.00 0	0.000	0.000	4.980	5.020	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	200.211	199.776	1058. 500	0.0 00	0.0 00	979.6 74	529. 490	546. 728	868. 547
195.00 0	0.000	0.000	4.980	5.020	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	205.191	204.796	1090. 000	0.0 00	0.0 00	1017. 318	567. 134	584. 372	906. 457
200.00 0	0.000	0.000	3.926	4.072	19.0 45	0.0 00	0.0 00	22.76 0	7.52 9	22.7 60	22.9 20
	0.000	0.000	209.117	208.869	1109. 045	0.0 00	0.0 00	1040. 077	589. 894	607. 131	929. 378
203.02 3	0.000	0.000	1.874	2.126	12.4 55	0.0 00	0.0 00	14.88 4	7.52 9	14.8 84	14.9 90
	0.000	0.000	210.991	210.995	1121. 500	0.0 00	0.0 00	1054. 962	604. 778	622. 016	944. 367
205.00 0	0.000	0.000	2.825	3.173	17.3 94	0.0 00	0.0 00	20.78 7	7.52 9	20.7 87	20.9 34
	0.000	0.000	213.816	214.168	1138. 894	0.0 00	0.0 00	1075. 749	625. 565	642. 803	965. 301
207.76 1	0.000	0.000	2.989	3.007	14.1 06	0.0 00	0.0 00	16.85 7	7.52 9	16.8 57	16.9 76
	0.000	0.000	216.805	217.176	1153. 000	0.0 00	0.0 00	1092. 606	642. 422	659. 660	982. 277
210.00 0	0.000	0.000	4.980	5.020	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.3 25	37.9 10
	0.000	0.000	221.785	222.195	1184. 500	0.0 00	0.0 00	1130.2 50	680. 066	696. 985	102 0.18 7
215.00 0	0.000	0.000	4.980	5.020	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.00 6	7.40 1	34.5 68	36.8 04
	0.000	0.000	226.766	227.215	1216. 000	0.0 00	0.0 00	1167.2 56	717. 072	731. 553	105 6.99 1
220.00 0	0.000	0.000	3.986	4.012	23.6 94	0.0 00	0.0 00	24.16 8	6.42 6	24.1 68	23.7 09

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
	0.000	0.000	230.752	231.227	1239. 694	0.0 00	0.0 00	1191.4 24	741. 241	755. 721	108 0.70 1
223.76 1	0.000	0.000	3.997	3.999	19.0 95	0.0 00	0.0 00	19.47 7	6.42 6	9.73 9	19.1 07
	0.000	0.000	234.748	235.226	1258. 790	0.0 00	0.0 00	1210. 901	760. 718	765. 460	109 9.80 8
226.79 2	0.000	0.000	3.984	4.012	20.2 10	0.0 00	0.0 00	20.61 5	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	238.732	239.238	1279. 000	0.0 00	0.0 00	1231. 516	760. 718	765. 460	111 8.91 5
230.00 0	0.000	0.000	4.979	5.021	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	243.711	244.260	1310. 500	0.0 00	0.0 00	1263. 646	760. 718	765. 460	113 8.02 3
235.00 0	0.000	0.000	4.979	5.021	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	248.691	249.281	1342. 000	0.0 00	0.0 00	1295. 776	760. 718	765. 460	115 7.13 0
240.00 0	0.000	0.000	2.006	1.991	11.2 90	0.0 00	0.0 00	11.515	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	250.697	251.272	1353. 290	0.0 00	0.0 00	1307. 291	760. 718	765. 460	117 6.23 8
241.79 2	0.000	0.000	4.252	3.748	20.2 10	0.0 00	0.0 00	20.61 5	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	254.949	255.020	1373. 500	0.0 00	0.0 00	1327. 906	760. 718	765. 460	119 5.34 5
245.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	260.264	259.705	1405. 000	0.0 00	0.0 00	1360. 036	760. 718	765. 460	121 4.45 3
250.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	265.579	264.390	1436. 500	0.0 00	0.0 00	1392. 166	760. 718	765. 460	123 3.56 0
255.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	270.894	269.075	1468. 000	0.0 00	0.0 00	1424. 296	760. 718	765. 460	125 2.66 7
260.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	276.209	273.760	1499. 500	0.0 00	0.0 00	1473. 160	760. 718	765. 460	127 1.77 5
265.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
	0.000	0.000	281.524	278.445	1531 .000	0.0 00	0.0 00	1522. 024	760. 718	765. 460	129 0.88 2
270.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	286.839	283.130	1562 .500	0.0 00	0.0 00	1570. 888	760. 718	765. 460	130 9.99 0
275.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	292.154	287.815	1594 .000	0.0 00	0.0 00	1619. 752	760. 718	765. 460	132 9.09 7
280.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	297.469	292.500	1625 .500	0.0 00	0.0 00	1668. 616	760. 718	765. 460	134 8.20 5
285.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	302.784	297.185	1657 .000	0.0 00	0.0 00	1717. 480	760. 718	765. 460	136 7.31 2
290.00 0	0.000	0.000	4.212	3.785	21.4 39	0.0 00	0.0 00	33.25 7	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	306.996	300.970	1678 .439	0.0 00	0.0 00	1750. 736	760. 718	765. 460	138 6.41 9
293.40 3	0.000	0.000	1.992	2.004	10.0 61	0.0 00	0.0 00	15.60 7	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	308.988	302.974	1688 .500	0.0 00	0.0 00	1766. 344	760. 718	765. 460	140 5.52 7
295.00 0	0.000	0.000	4.979	5.021	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	313.967	307.995	1720 .000	0.0 00	0.0 00	1815. 208	760. 718	765. 460	142 4.63 4
300.00 0	0.000	0.000	4.979	5.021	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	318.946	313.016	1751 .500	0.0 00	0.0 00	1864. 072	760. 718	765. 460	144 3.74 2
305.00 0	0.000	0.000	3.986	4.012	21.4 39	0.0 00	0.0 00	33.25 7	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	322.933	317.028	1772 .939	0.0 00	0.0 00	1897. 328	760. 718	765. 460	146 2.84 9
308.40 3	0.000	0.000	2.000	2.000	10.0 61	0.0 00	0.0 00	14.66 0	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	324.933	319.028	1783 .000	0.0 00	0.0 00	1911.9 89	760. 718	765. 460	148 1.95 7
310.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	0.0 00	91.80 0	0.00 0	0.00 0	19.1 07

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
	0.000	0.000	334.933	329.028	1846 .000	0.0 00	0.0 00	2003. 789	760. 718	765. 460	150 1.06 4
320.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	0.0 00	97.72 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	344.933	339.028	1909 .000	0.0 00	0.0 00	2101. 517	760. 718	765. 460	152 0.17 1
330.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	0.0 00	97.72 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	354.933	349.028	1972 .000	0.0 00	0.0 00	2199. 245	760. 718	765. 460	153 9.27 9
340.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	0.0 00	97.72 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	364.933	359.028	2035 .000	0.0 00	0.0 00	2296. 973	760. 718	765. 460	155 8.38 6
350.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	374.933	369.028	2098 .000	0.0 00	22. 00 0	2417. 141	760. 718	765. 460	157 7.49 4
360.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	384.933	379.028	2161 .000	0.0 00	44. 00 0	2537. 309	760. 718	765. 460	159 6.60 1
370.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	394.933	389.028	2224 .000	0.0 00	66. 00 0	2657. 477	760. 718	765. 460	161 5.70 8
380.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	404.933	399.028	2287 .000	0.0 00	88. 00 0	2777. 645	760. 718	765. 460	163 4.81 6
390.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	414.933	409.028	2350 .000	0.0 00	110. 00 0	2897. 813	760. 718	765. 460	165 3.92 3
400.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	424.933	419.028	2413 .000	0.0 00	13 2.0 00	3017. 981	760. 718	765. 460	167 3.03 1

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
410.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	434.933	429.028	2476 .000	0.0 00	15 4.0 00	3138. 149	760. 718	765. 460	169 2.13 8
420.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	444.933	439.028	2539 .000	0.0 00	17 6.0 00	3258. 317	760. 718	765. 460	171 1.24 6
430.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	454.933	449.028	2602 .000	0.0 00	19 8.0 00	3378. 485	760. 718	765. 460	173 0.35 3
440.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	120.1 68	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	464.933	459.028	2665 .000	0.0 00	22 0.0 00	3498. 653	760. 718	765. 460	174 9.46 0
450.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	114.24 0	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	474.933	469.028	2728 .000	0.0 00	24 2.0 00	3612. 893	760. 718	765. 460	176 8.56 8
460.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	22. 00 0	117.58 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	484.933	479.028	2791 .000	0.0 00	26 4.0 00	3730. 481	760. 718	765. 460	178 7.67 5
470.00 0	0.000	0.000	8.998	8.998	56.2 09	0.0 00	0.0 00	86.25 2	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	493.931	488.026	2847 .209	0.0 00	26 4.0 00	3816. 733	760. 718	765. 460	180 6.78 3
478.92 2	0.000	0.000	1.995	2.005	6.79 1	0.0 00	0.0 00	10.53 5	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	495.926	490.031	2854 .000	0.0 00	26 4.0 00	3827. 268	760. 718	765. 460	182 5.89 0
480.00 0	0.000	0.000	4.987	5.013	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	500.912	495.045	2885 .500	0.0 00	26 4.0 00	3876. 132	760. 718	765. 460	184 4.99 8
485.00 0	0.000	0.000	4.987	5.013	31.5 00	0.0 00	0.0 00	48.86 4	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	505.899	500.058	2917 .000	0.0 00	26 4.0 00	3924. 996	760. 718	765. 460	186 4.10 5

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
490.00 0	0.000	0.000	3.988	4.012	24.7 09	0.0 00	0.0 00	38.32 9	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	509.887	504.070	2941 .709	0.0 00	26 4.0 00	3963. 325	760. 718	765. 460	188 3.21 2
493.92 2	0.000	0.000	1.921	2.079	6.79 1	0.0 00	0.0 00	11.692	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	511.809	506.148	2948 .500	0.0 00	26 4.0 00	3975. 017	760. 718	765. 460	190 2.32 0
495.00 0	0.000	0.000	4.803	5.197	31.5 00	0.0 00	0.0 00	54.37 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	516.612	511.345	2980 .000	0.0 00	26 4.0 00	4029. 395	760. 718	765. 460	192 1.42 7
500.00 0	0.000	0.000	4.803	5.197	31.5 00	0.0 00	0.0 00	54.37 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	521.415	516.542	3011 .500	0.0 00	26 4.0 00	4083. 773	760. 718	765. 460	194 0.53 5
505.00 0	0.000	0.000	4.803	5.197	31.5 00	0.0 00	0.0 00	54.37 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	526.218	521.739	3043 .000	0.0 00	26 4.0 00	4138. 151	760. 718	765. 460	195 9.64 2
510.00 0	0.000	0.000	4.803	5.197	31.5 00	0.0 00	0.0 00	54.37 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	531.021	526.936	3074 .500	0.0 00	26 4.0 00	4192. 529	760. 718	765. 460	197 8.75 0
515.00 0	0.000	0.000	4.803	5.197	31.5 00	0.0 00	0.0 00	54.37 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	535.824	532.133	3106 .000	0.0 00	26 4.0 00	4246. 907	760. 718	765. 460	199 7.85 7
520.00 0	0.000	0.000	1.953	2.045	7.27 6	0.0 00	0.0 00	12.56 1	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	537.777	534.178	3113 .277	0.0 00	26 4.0 00	4259. 469	760. 718	765. 460	201 6.96 4
521.15 5	0.000	0.000	3.989	4.007	24.2 24	0.0 00	0.0 00	41.81 7	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	541.766	538.185	3137 .500	0.0 00	26 4.0 00	4301. 285	760. 718	765. 460	203 6.07 2
525.00 0	0.000	0.000	4.987	5.013	31.5 00	0.0 00	0.0 00	54.37 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	546.753	543.198	3169 .000	0.0 00	26 4.0 00	4355. 663	760. 718	765. 460	205 5.17 9
530.00 0	0.000	0.000	4.987	5.013	31.5 00	0.0 00	0.0 00	54.37 8	0.00 0	0.00 0	19.1 07
	0.000	0.000	551.740	548.211	3200 .500	0.0 00	26 4.0 00	4410. 041	760. 718	765. 460	207 4.28 7

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
535.00 0	0.000	0.000	1.996	2.002	7.27 6	0.0 00	0.0 00	12.56 1	0.00 0	6.28 1	19.1 07
	0.000	0.000	553.737	550.213	3207 .777	0.0 00	26 4.0 00	4422. 603	760. 718	771. 740	209 3.39 4
536.15 5	0.000	0.000	4.000	4.000	24.2 24	0.0 00	0.0 00	41.81 7	10.8 76	41.8 17	42.5 26
	0.000	0.000	557.736	554.213	3232 .000	0.0 00	26 4.0 00	4464. 419	802. 535	813. 557	213 5.92 0
540.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	0.0 00	108.7 56	10.8 76	108. 756	110. 600
	0.000	0.000	567.736	564.213	3295 .000	0.0 00	26 4.0 00	4573. 175	911. 291	922. 313	224 6.52 0
550.00 0	0.000	0.000	6.999	6.999	42.5 57	0.0 00	0.0 00	73.46 5	10.8 76	73.4 65	74.7 10
	0.000	0.000	574.736	571.212	3337 .557	0.0 00	26 4.0 00	4646. 640	984. 755	995. 778	232 1.23 0
556.75 5	0.000	0.000	3.992	4.004	20.4 44	0.0 00	0.0 00	35.29 1	10.8 76	35.1 57	35.8 90
	0.000	0.000	578.728	575.216	3358 .000	0.0 00	26 4.0 00	4681. 931	102 0.04	103 0.93	235 7.12 0
560.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	53.96 5	10.7 93	48.3 62	54.5 54
	0.000	0.000	583.719	580.225	3389 .500	0.0 00	26 4.0 00	4735. 896	107 4.01	107 9.29	241 1.67 4
565.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	42.75 8	8.55 2	42.8 53	43.5 76
	0.000	0.000	588.710	585.234	3421 .000	0.0 00	26 4.0 00	4778. 654	111 6.77	112 2.14	245 5.25 0
570.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	42.94 7	8.58 9	42.6 12	43.9 05
	0.000	0.000	593.701	590.243	3452 .500	0.0 00	26 4.0 00	4821. 602	115 9.71	116 4.76	249 9.15 5
575.00 0	0.000	0.000	4.002	3.995	23.6 57	0.0 00	0.0 00	31.75 0	8.45 5	15.8 75	32.1 28
	0.000	0.000	597.703	594.238	3476 .157	0.0 00	26 4.0 00	4853. 352	119 1.46	118 0.63	253 1.28 3
578.75 5	0.000	0.000	2.078	1.921	7.84 4	0.0 00	0.0 00	7.174	0.00 0	0.00 0	32.1 28
	0.000	0.000	599.782	596.159	3484 .000	0.0 00	26 4.0 00	4860. 526	119 1.46	118 0.63	256 3.41 1
580.00 0	0.000	0.000	5.183	4.815	29.4 78	0.0 00	0.0 00	22.73 2	0.00 0	0.00 0	32.1 28
	0.000	0.000	604.965	600.974	3513 .478	0.0 00	26 4.0 00	4883. 257	119 1.46	118 0.63	259 5.53 9

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
584.67 9	0.000	0.000	0.998	1.002	2.02 2	0.0 00	0.0 00	0.931	0.00 0	0.00 0	32.1 28
	0.000	0.000	605.963	601.976	3515 .500	0.0 00	26 4.0 00	4884. 189	119 1.46	118 0.63	262 7.66 8
585.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	14.02 1	0.00 0	1.61 1	32.1 28
	0.000	0.000	610.954	606.985	3547 .000	0.0 00	26 4.0 00	4898. 210	119 1.46	118 2.24	265 9.79 6
590.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	13.97 0	0.64 4	1.61 1	22.1 32
	0.000	0.000	615.945	611.994	3578 .500	0.0 00	26 4.0 00	4912. 180	119 4.68	118 3.85	268 1.92 8
595.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	12.74 4	0.00 0	0.00 0	22.1 32
	0.000	0.000	620.937	617.003	3610 .000	0.0 00	26 4.0 00	4924. 923	119 4.68	118 3.85	270 4.05 9
600.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	13.23 6	0.00 0	1.80 0	22.1 32
	0.000	0.000	625.928	622.012	3641 .500	0.0 00	26 4.0 00	4938. 160	119 4.68	118 5.65	272 6.19 1
605.00 0	0.000	0.000	1.997	2.001	10.5 78	0.0 00	0.0 00	4.431	0.72 0	1.21 1	8.92 8
	0.000	0.000	627.924	624.013	3652 .078	0.0 00	26 4.0 00	4942. 591	119 5.89	118 6.87	273 5.11 9
606.67 9	0.000	0.000	4.000	4.000	20.9 22	0.0 00	0.0 00	8.737	0.72 3	2.36 8	17.6 92
	0.000	0.000	631.924	628.013	3673 .000	0.0 00	26 4.0 00	4951. 327	119 8.29	118 9.23	275 2.81 1
610.00 0	0.000	0.000	6.998	6.999	40.8 81	0.0 00	0.0 00	16.38 0	0.70 3	4.39 5	34.2 98
	0.000	0.000	638.922	635.012	3713 .881	0.0 00	26 4.0 00	4967. 707	120 2.86	119 3.63	278 7.10 9
616.48 9	0.000	0.000	3.993	4.007	22.1 19	0.0 00	0.0 00	8.469	0.65 2	2.28 5	19.2 33
	0.000	0.000	642.915	639.019	3736 .000	0.0 00	26 4.0 00	4976. 176	120 5.14	119 5.91	280 6.34 2
620.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	12.01 6	0.65 0	3.32 6	28.0 68
	0.000	0.000	647.906	644.028	3767 .500	0.0 00	26 4.0 00	4988. 192	120 8.39	119 9.24	283 4.40 9
625.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	12.36 6	0.68 0	3.21 5	29.0 48
	0.000	0.000	652.897	649.037	3799 .000	0.0 00	26 4.0 00	5000. 558	121 1.79	118 2.45	286 3.45 7

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
630.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	12.75 4	0.60 6	1.51 4	29.1 84
	0.000	0.000	657.889	654.046	3830 .500	0.0 00	26 4.0 00	5013. 311	121 4.82 8	120 3.97 2	289 2.64 1
635.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	14.00 4	0.00 0	0.00 0	29.1 84
	0.000	0.000	662.880	659.055	3862 .000	0.0 00	26 4.0 00	5027. 316	121 4.82 8	120 3.97 2	292 1.82 5
640.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	16.61 2	0.00 0	0.00 0	29.1 84
	0.000	0.000	667.871	664.064	3893 .500	0.0 00	26 4.0 00	5043. 927	121 4.82 8	120 3.97 2	295 1.00 8
645.00 0	0.000	0.000	0.993	1.006	5.60 1	0.0 00	0.0 00	3.574	0.00 0	0.00 0	29.1 84
	0.000	0.000	668.864	665.070	3899 .101	0.0 00	26 4.0 00	5047. 501	121 4.82 8	120 3.97 2	298 0.19 2
645.88 9	0.000	0.000	4.738	5.263	25.8 99	0.0 00	0.0 00	17.06 0	0.00 0	0.00 0	29.1 84
	0.000	0.000	673.602	670.333	3925 .000	0.0 00	26 4.0 00	5064. 560	121 4.82 8	120 3.97 2	300 9.37 6
650.00 0	0.000	0.000	4.738	5.262	31.5 00	0.0 00	0.0 00	23.75 2	0.00 0	0.00 0	29.1 84
	0.000	0.000	678.339	675.595	3956 .500	0.0 00	26 4.0 00	5088. 312	121 4.82 8	120 3.97 2	303 8.56 0
655.00 0	0.000	0.000	4.738	5.263	31.5 00	0.0 00	0.0 00	26.69 9	0.00 0	0.00 0	29.1 84
	0.000	0.000	683.077	680.858	3988 .000	0.0 00	26 4.0 00	5115.0 12	121 4.82 8	120 3.97 2	306 7.74 3
660.00 0	0.000	0.000	4.738	5.263	31.5 00	0.0 00	0.0 00	26.96 5	0.00 0	0.00 0	29.1 84
	0.000	0.000	687.814	686.120	4019 .500	0.0 00	26 4.0 00	5141. 977	121 4.82 8	120 3.97 2	309 6.92 7
665.00 0	0.000	0.000	4.738	5.262	31.5 00	0.0 00	0.0 00	24.13 5	0.00 0	0.00 0	29.1 84
	0.000	0.000	692.552	691.383	4051 .000	0.0 00	26 4.0 00	5166.1 12	121 4.82 8	120 3.97 2	312 6.11 1
670.00 0	0.000	0.000	4.738	5.263	31.5 00	0.0 00	0.0 00	16.81 9	0.00 0	1.88 4	29.1 84
	0.000	0.000	697.289	696.645	4082 .500	0.0 00	26 4.0 00	5182. 932	121 4.82 8	120 5.85 7	315 5.29 4
675.00 0	0.000	0.000	4.738	5.262	31.5 00	0.0 00	0.0 00	7.774	0.75 4	4.05 7	29.7 77
	0.000	0.000	702.027	701.908	4114 .000	0.0 00	26 4.0 00	5190. 706	121 8.59 6	120 9.91 4	318 5.07 1

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
680.00 0	0.000	0.000	4.738	5.263	31.5 00	0.0 00	0.0 00	8.501	0.86 9	3.90 9	32.3 14
	0.000	0.000	706.764	707.170	4145 .500	0.0 00	26 4.0 00	5199. 207	122 2.94 2	121 3.82 3	321 7.38 5
685.00 0	0.000	0.000	4.738	5.262	31.5 00	0.0 00	0.0 00	12.72 7	0.69 5	1.73 6	33.7 68
	0.000	0.000	711.502	712.433	4177 .000	0.0 00	26 4.0 00	5211.9 34	122 6.41 5	121 5.56 0	325 1.15 3
690.00 0	0.000	0.000	4.738	5.262	31.5 00	0.0 00	0.0 00	17.07 2	0.00 0	0.00 0	33.7 68
	0.000	0.000	716.239	717.695	4208 .500	0.0 00	26 4.0 00	5229. 006	122 6.41 5	121 5.56 0	328 4.92 1
695.00 0	0.000	0.000	0.988	1.011	1.30 4	0.0 00	0.0 00	0.989	0.00 0	0.00 0	33.7 68
	0.000	0.000	717.228	718.706	4209 .804	0.0 00	26 4.0 00	5229. 995	122 6.41 5	121 5.56 0	331 8.68 9
695.20 7	0.000	0.000	4.991	5.009	30.1 96	0.0 00	0.0 00	22.99 7	0.00 0	0.00 0	33.7 68
	0.000	0.000	722.219	723.715	4240 .000	0.0 00	26 4.0 00	5252. 993	122 6.41 5	121 5.56 0	335 2.45 7
700.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	25.48 3	0.00 0	0.00 0	33.7 68
	0.000	0.000	727.210	728.724	4271 .500	0.0 00	26 4.0 00	5278. 475	122 6.41 5	121 5.56 0	338 6.22 5
705.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	25.74 1	0.00 0	0.00 0	33.7 68
	0.000	0.000	732.201	733.733	4303 .000	0.0 00	26 4.0 00	5304. 217	122 6.41 5	121 5.56 0	341 9.99 3
710.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	24.76 8	0.00 0	1.63 6	33.7 68
	0.000	0.000	737.192	738.742	4334 .500	0.0 00	26 4.0 00	5328. 984	122 6.41 5	121 7.19 5	345 3.76 1
715.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	23.56 4	0.65 4	4.06 8	20.2 48
	0.000	0.000	742.183	743.751	4366 .000	0.0 00	26 4.0 00	5352. 548	122 9.68 6	122 1.26 3	347 4.00 9
720.00 0	0.000	0.000	4.991	5.006	29.0 24	0.0 00	0.0 00	20.62 3	0.97 3	5.16 3	20.9 86
	0.000	0.000	747.174	748.757	4395 .024	0.0 00	26 4.0 00	5373. 171	123 4.16 9	122 6.42 6	349 4.99 5
724.60 7	0.000	0.000	6.000	6.000	33.9 76	0.0 00	0.0 00	23.42 0	1.26 8	7.59 2	26.8 20
	0.000	0.000	753.174	754.758	4429 .000	0.0 00	26 4.0 00	5396. 591	124 1.00 9	123 4.01 8	352 1.81 5

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
730.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	63.0 00	0.0 00	0.0 00	43.55 7	1.54 7	7.73 5	52.6 95
	0.000	0.000	763.174	764.758	4492 .000	0.0 00	26 4.0 00	5440. 148	125 6.47 9	124 1.75 3	357 4.51 0
740.00 0	0.000	0.000	10.000	10.000	60.3 04	0.0 00	0.0 00	48.25 6	0.00 0	5.17 9	52.6 95
	0.000	0.000	773.174	774.758	4552 .304	0.0 00	26 4.0 00	5488. 405	125 6.47 9	124 6.93 2	362 7.20 5
749.57 2	0.000	0.000	0.997	0.999	2.69 6	0.0 00	0.0 00	3.200	1.08 2	0.23 2	0.45 4
	0.000	0.000	774.171	775.756	4555 .000	0.0 00	26 4.0 00	5491. 605	125 6.94 2	124 7.16 4	362 7.65 9
750.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	0.00 0	0.00 0	0.05 8
	0.000	0.000	779.163	780.765	4586 .500	0.0 00	26 4.0 00	5529. 249	125 6.94 2	124 7.16 4	362 7.71 6
755.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	0.00 0	18.8 22	7.98 5
	0.000	0.000	784.154	785.774	4618 .000	0.0 00	26 4.0 00	5566. 893	125 6.94 2	126 5.98 6	363 5.70 2
760.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	789.145	790.783	4649 .500	0.0 00	26 4.0 00	5604. 537	129 4.58 6	130 3.63 0	367 3.61 2
765.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	794.136	795.792	4681 .000	0.0 00	26 4.0 00	5642. 181	133 2.23 0	134 1.27 4	371 1.52 2
770.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	799.127	800.801	4712 .500	0.0 00	26 4.0 00	5679. 825	136 9.87 4	137 8.91 8	374 9.43 2
775.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	804.118	805.810	4744 .000	0.0 00	26 4.0 00	5717. 469	140 7.51 8	141 6.56 2	378 7.34 2
780.00 0	0.000	0.000	5.006	4.993	30.0 38	0.0 00	0.0 00	35.89 7	7.52 9	35.8 97	36.1 51
	0.000	0.000	809.124	810.803	4774 .038	0.0 00	26 4.0 00	5753. 366	144 3.41 6	145 2.45 9	382 3.49 2
784.76 8	0.000	0.000	1.063	0.937	1.46 2	0.0 00	0.0 00	1.747	7.52 9	1.74 7	1.75 9
	0.000	0.000	810.187	811.739	4775 .500	0.0 00	26 4.0 00	5755.1 13	144 5.16 2	145 4.20 6	382 5.25 2

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
785.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	815.502	816.424	4807 .000	0.0 00	26 4.0 00	5792. 757	148 2.80 6	149 1.85 0	386 3.16 2
790.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	820.817	821.109	4838 .500	0.0 00	26 4.0 00	5830. 401	152 0.45 0	152 9.49 4	390 1.07 2
795.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	826.132	825.794	4870 .000	0.0 00	26 4.0 00	5868. 045	155 8.09 4	156 7.13 8	393 8.98 2
800.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.64 4	7.52 9	37.6 44	37.9 10
	0.000	0.000	831.447	830.479	4901 .500	0.0 00	26 4.0 00	5905. 689	159 5.73 8	160 4.78 2	397 6.89 2
805.00 0	0.000	0.000	2.064	1.935	6.52 0	0.0 00	0.0 00	7.792	7.52 9	7.78 9	7.84 7
	0.000	0.000	833.511	832.415	4908 .021	0.0 00	26 4.0 00	5913. 481	160 3.53 1	161 2.57 1	398 4.73 9
806.03 5	0.000	0.000	3.993	4.007	24.9 80	0.0 00	0.0 00	29.82 5	7.52 2	29.6 84	30.0 13
	0.000	0.000	837.504	836.422	4933 .000	0.0 00	26 4.0 00	5943. 306	163 3.35 6	164 2.25 5	401 4.75 2
810.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	37.25 4	7.45 1	37.0 74	37.2 03
	0.000	0.000	842.495	841.431	4964 .500	0.0 00	26 4.0 00	5980. 560	167 0.61 0	167 9.32 8	405 1.95 5
815.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	36.89 3	7.37 9	36.2 96	36.6 33
	0.000	0.000	847.486	846.440	4996 .000	0.0 00	26 4.0 00	6017. 453	170 7.50 3	171 5.62 5	408 8.58 8
820.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	35.69 9	7.14 0	33.9 15	35.0 90
	0.000	0.000	852.477	851.449	5027 .500	0.0 00	26 4.0 00	6053. 153	174 3.20 2	174 9.53 9	412 3.67 8
825.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	32.1 30	31.5 20
	0.000	0.000	857.468	856.458	5059 .000	0.0 00	26 4.0 00	6085. 283	177 5.33 2	178 1.66 9	415 5.19 8
830.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	32.1 30	31.5 20
	0.000	0.000	862.459	861.467	5090 .500	0.0 00	26 4.0 00	6117.4 13	180 7.46 2	181 3.79 9	418 6.71 8

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
835.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	16.4 23	31.5 20
	0.000	0.000	867.450	866.476	5122 .000	0.0 00	26 4.0 00	6149. 543	183 9.59 2	183 0.22 3	421 8.23 8
840.00 0	0.000	0.000	0.998	1.002	5.33 0	0.0 00	0.0 00	5.436	0.14 3	0.06 1	0.12 1
	0.000	0.000	868.448	867.478	5127 .330	0.0 00	26 4.0 00	6154. 979	183 9.71 4	183 0.28 3	421 8.35 9
840.84 6	0.000	0.000	4.991	5.009	26.1 70	0.0 00	0.0 00	25.14 0	0.00 0	0.00 0	0.12 1
	0.000	0.000	873.439	872.487	5153 .500	0.0 00	26 4.0 00	6180.1 19	183 9.71 4	183 0.28 3	421 8.47 9
845.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	24.04 6	0.00 0	1.24 8	0.12 1
	0.000	0.000	878.430	877.496	5185 .000	0.0 00	26 4.0 00	6204. 165	183 9.71 4	183 1.53 8.60	421 8.60 0
850.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	17.00 7	0.49 9	4.03 6	24.4 70
	0.000	0.000	883.421	882.505	5216 .500	0.0 00	26 4.0 00	6221. 172	184 2.21 0	183 5.56 8	424 3.06 9
855.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	12.96 9	1.11 5	2.78 8	24.5 55
	0.000	0.000	888.412	887.514	5248 .000	0.0 00	26 4.0 00	6234. 141	184 7.78 7	183 8.35 6	426 7.62 4
860.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	15.24 9	0.00 0	0.00 0	24.5 55
	0.000	0.000	893.403	892.523	5279 .500	0.0 00	26 4.0 00	6249. 390	184 7.78 7	183 8.35 6	429 2.17 9
865.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	22.45 5	0.00 0	0.00 0	24.5 55
	0.000	0.000	898.394	897.532	5311 .000	0.0 00	26 4.0 00	6271. 845	184 7.78 7	183 8.35 6	431 6.73 4
870.00 0	0.000	0.000	4.991	5.009	31.5 00	0.0 00	0.0 00	26.08 8	0.00 0	1.11 5	24.5 55
	0.000	0.000	903.385	902.542	5342 .500	0.0 00	26 4.0 00	6297. 933	184 7.78 7	183 9.47 1	434 1.28 8
875.00 0	0.000	0.000	0.977	1.021	4.13 9	0.0 00	0.0 00	3.827	0.44 6	0.32 8	0.28 7
	0.000	0.000	904.362	903.563	5346 .639	0.0 00	26 4.0 00	6301. 759	184 8.08 0	183 9.79 9	434 1.57 6
875.65 7	0.000	0.000	4.685	5.315	27.3 61	0.0 00	0.0 00	25.44 6	0.55 2	2.49 5	2.35 0
	0.000	0.000	909.047	908.877	5374 .000	0.0 00	26 4.0 00	6327. 206	185 0.47 6	184 2.29 3	434 3.92 6

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
880.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	30.92 6	0.59 7	2.29 0	2.92 6
	0.000	0.000	913.732	914.192	5405 .500	0.0 00	26 4.0 00	6358. 132	185 3.46 1	184 4.58 3	434 6.85 1
885.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	34.84 9	0.31 9	0.79 8	2.37 3
	0.000	0.000	918.417	919.507	5437 .000	0.0 00	26 4.0 00	6392. 981	185 5.05 7	184 5.38 1	434 9.22 5
890.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	0.00 0	16.0 65	7.51 0
	0.000	0.000	923.102	924.822	5468 .500	0.0 00	26 4.0 00	6425.1 11	185 5.05 7	186 1.44 6	435 6.73 5
895.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	32.1 50	31.5 20
	0.000	0.000	927.787	930.137	5500 .000	0.0 00	26 4.0 00	6457. 241	188 7.18 7	189 3.59 7	438 8.25 5
900.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.17 1	6.43 4	32.1 50	31.5 55
	0.000	0.000	932.472	935.452	5531 .500	0.0 00	26 4.0 00	6489. 412	191 9.35 7	192 5.74 7	441 9.81 0
905.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	32.1 30	31.5 20
	0.000	0.000	937.157	940.767	5563 .000	0.0 00	26 4.0 00	6521. 542	195 1.48 7	195 7.87 7	445 1.33 0
910.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	32.6 15	31.5 20
	0.000	0.000	941.842	946.082	5594 .500	0.0 00	26 4.0 00	6553. 672	198 3.61 7	199 0.49 2	448 2.85 0
915.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	33.10 0	6.62 0	32.6 15	32.5 41
	0.000	0.000	946.527	951.397	5626 .000	0.0 00	26 4.0 00	6586. 772	201 6.71 7	202 3.10 7	451 5.39 0
920.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	16.0 65	31.5 20
	0.000	0.000	951.212	956.712	5657 .500	0.0 00	26 4.0 00	6618. 902	204 8.84 7	203 9.17 2	454 6.91 0
925.00 0	0.000	0.000	4.685	5.315	31.5 00	0.0 00	0.0 00	31.02 7	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	955.897	962.027	5689 .000	0.0 00	26 4.0 00	6649. 929	204 8.84 7	203 9.17 2	457 8.43 0
930.00 0	0.000	0.000	0.985	1.014	1.39 9	0.0 00	0.0 00	1.068	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	956.882	963.042	5690 .399	0.0 00	26 4.0 00	6650. 997	204 8.84 7	203 9.17 2	460 9.95 0

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
930.22 2	0.000	0.000	4.988	5.009	30.1 01	0.0 00	0.0 00	22.72 3	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	961.869	968.050	5720 .500	0.0 00	26 4.0 00	6673. 720	204 8.84 7	203 9.17 2	464 1.47 0
935.00 0	0.000	0.000	4.988	5.012	31.5 00	0.0 00	0.0 00	19.09 8	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	966.857	973.062	5752 .000	0.0 00	26 4.0 00	6692. 818	204 8.84 7	203 9.17 2	467 2.99 0
940.00 0	0.000	0.000	4.988	5.012	31.5 00	0.0 00	0.0 00	16.67 5	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	971.845	978.075	5783 .500	0.0 00	26 4.0 00	6709. 492	204 8.84 7	203 9.17 2	470 4.51 0
945.00 0	0.000	0.000	4.988	5.012	31.5 00	0.0 00	0.0 00	14.86 3	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	976.833	983.087	5815 .000	0.0 00	26 4.0 00	6724. 356	204 8.84 7	203 9.17 2	473 6.03 0
950.00 0	0.000	0.000	4.988	5.012	31.5 00	0.0 00	0.0 00	14.08 8	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	981.821	988.099	5846 .500	0.0 00	26 4.0 00	6738. 444	204 8.84 7	203 9.17 2	476 7.55 0
955.00 0	0.000	0.000	1.996	2.001	7.19 5	0.0 00	0.0 00	3.183	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	983.816	990.100	5853 .695	0.0 00	26 4.0 00	6741. 627	204 8.84 7	203 9.17 2	479 9.07 0
956.14 2	0.000	0.000	4.000	4.000	24.3 05	0.0 00	0.0 00	10.75 7	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	987.816	994.100	5878 .000	0.0 00	26 4.0 00	6752. 383	204 8.84 7	203 9.17 2	483 0.59 0
960.00 0	0.000	0.000	4.998	4.998	29.9 38	0.0 00	0.0 00	13.25 2	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	992.814	999.098	5907 .938	0.0 00	26 4.0 00	6765. 636	204 8.84 7	203 9.17 2	486 2.11 0
964.75 2	0.000	0.000	0.997	1.003	1.56 2	0.0 00	0.0 00	0.699	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	993.811	1000.101	5909 .500	0.0 00	26 4.0 00	6766. 334	204 8.84 7	203 9.17 2	489 3.63 0
965.00 0	0.000	0.000	4.985	5.015	31.5 00	0.0 00	0.0 00	14.09 8	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	998.796	1005.116	5941 .000	0.0 00	26 4.0 00	6780. 433	204 8.84 7	203 9.17 2	492 5.15 0
970.00 0	0.000	0.000	4.985	5.015	31.5 00	0.0 00	0.0 00	14.31 4	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	1003.780	1010.132	5972 .500	0.0 00	26 4.0 00	6794. 746	204 8.84 7	203 9.17 2	495 6.67 0

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
975.00 0	0.000	0.000	4.985	5.015	31.5 00	0.0 00	0.0 00	13.72 5	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	1008.765	1015.147	6004 .000	0.0 00	26 4.0 00	6808. 471	204 8.84 7	203 9.17 2	498 8.19 0
980.00 0	0.000	0.000	4.985	5.015	31.5 00	0.0 00	0.0 00	12.68 7	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	1013.750	1020.162	6035 .500	0.0 00	26 4.0 00	6821. 158	204 8.84 7	203 9.17 2	501 9.71 0
985.00 0	0.000	0.000	1.047	0.950	1.46 2	0.0 00	0.0 00	0.513	0.00 0	0.00 0	31.5 20
	0.000	0.000	1014.797	1021.113	6036 .962	0.0 00	26 4.0 00	6821. 671	204 8.84 7	203 9.17 2	505 1.23 0
985.23 2	0.000	0.000	5.315	4.685	30.0 38	0.0 00	0.0 00	10.44 3	0.00 0	4.37 4	31.5 20
	0.000	0.000	1020.112	1025.798	6067 .000	0.0 00	26 4.0 00	6832.1 14	204 8.84 7	204 3.54 6	508 2.75 0
990.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	13.50 8	1.83 5	8.88 4	28.6 90
	0.000	0.000	1025.427	1030.483	6098 .500	0.0 00	26 4.0 00	6845. 622	205 8.02	205 2.43 0	511 1.44 0
995.00 0	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	21.25 8	1.71 8	6.02 6	29.4 52
	0.000	0.000	1030.742	1035.168	6130 .000	0.0 00	26 4.0 00	6866. 880	206 6.61 4	205 8.45 6	514 0.89 2
1000.0 00	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	28.31 0	0.69 2	1.72 9	3.39 1
	0.000	0.000	1036.057	1039.853	6161 .500	0.0 00	26 4.0 00	6895. 190	207 0.07 3	206 0.18 5	514 4.28 3
1005.0 00	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	0.00 0	16.0 65	6.76 8
	0.000	0.000	1041.372	1044.538	6193 .000	0.0 00	26 4.0 00	6927. 320	207 0.07 3	207 6.25 0	515 1.05 1
1010.0 00	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	32.1 30	31.5 20
	0.000	0.000	1046.687	1049.223	6224 .500	0.0 00	26 4.0 00	6959. 450	210 2.20 3	210 8.38 0	518 2.57 1
1015.0 00	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	32.1 30	31.5 20
	0.000	0.000	1052.002	1053.908	6256 .000	0.0 00	26 4.0 00	6991. 580	213 4.33 3	214 0.51 0	521 4.09 1
1020.0 00	0.000	0.000	5.315	4.685	31.5 00	0.0 00	0.0 00	32.13 0	6.42 6	16.0 65	31.5 20
	0.000	0.000	1057.317	1058.593	6287 .500	0.0 00	26 4.0 00	7023. 710	216 6.46 3	215 6.57 5	524 5.61 1

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
1025.000	0.000	0.000	5.315	4.685	31.500	0.000	0.000	32.130	0.000	0.000	0.563
	0.000	0.000	1062.632	1063.278	6319.000	0.000	264.000	7055.840	2166.463	2156.575	5246.175
1030.000	0.000	0.000	5.315	4.685	31.500	0.000	0.000	25.230	0.000	0.000	0.563
	0.000	0.000	1067.947	1067.963	6350.500	0.000	264.000	7081.069	2166.463	2156.575	5246.738
1035.000	0.000	0.000	1.005	0.992	0.769	0.000	0.000	0.470	0.000	0.000	0.563
	0.000	0.000	1068.952	1068.955	6351.269	0.000	264.000	7081.540	2166.463	2156.575	5247.302
1035.122	0.000	0.000	4.985	5.015	30.731	0.000	0.000	18.680	0.000	0.000	0.563
	0.000	0.000	1073.937	1073.970	6382.000	0.000	264.000	7100.219	2166.463	2156.575	5247.865
1040.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	15.397	0.000	1.499	0.563
	0.000	0.000	1078.921	1078.986	6413.500	0.000	264.000	7115.616	2166.463	2158.074	5248.429
1045.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	13.532	0.600	2.960	28.483
	0.000	0.000	1083.906	1084.001	6445.000	0.000	264.000	7129.148	2169.460	2161.033	5276.911
1050.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	12.798	0.584	2.785	28.648
	0.000	0.000	1088.891	1089.017	6476.500	0.000	264.000	7141.946	2172.382	2163.818	5305.559
1055.000	0.000	0.000	0.999	1.001	3.793	0.000	0.000	1.532	0.530	0.318	3.392
	0.000	0.000	1089.890	1090.017	6480.293	0.000	264.000	7143.478	2172.701	2164.136	5308.951
1055.602	0.000	0.000	5.000	5.000	27.707	0.000	0.000	11.226	0.526	2.306	24.715
	0.000	0.000	1094.890	1095.017	6508.000	0.000	264.000	7154.704	2175.016	2166.442	5333.666
1060.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	26.232	0.522	5.466	55.105
	0.000	0.000	1104.890	1105.017	6571.000	0.000	264.000	7180.936	2180.238	2171.907	5388.770
1070.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	26.613	0.571	5.491	55.750
	0.000	0.000	1114.890	1115.017	6634.000	0.000	264.000	7207.549	2185.947	2177.398	5444.520

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
1080.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	29.825	0.527	5.416	51.097
	0.000	0.000	1124.890	1125.017	6697.000	0.000	264.000	7237.374	2191.219	2182.814	5495.617
1090.000	0.000	0.000	2.999	2.999	18.509	0.000	0.000	8.585	0.556	1.637	15.258
	0.000	0.000	1127.889	1128.016	6715.509	0.000	264.000	7245.959	2192.853	2184.451	5510.876
1092.938	0.000	0.000	2.991	3.005	12.991	0.000	0.000	5.977	0.559	1.121	10.839
	0.000	0.000	1130.880	1131.021	6728.500	0.000	264.000	7251.936	2194.004	2185.572	5521.715
1095.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	14.089	0.529	2.718	26.660
	0.000	0.000	1135.864	1136.037	6760.000	0.000	264.000	7266.025	2196.648	2188.290	5548.375
1100.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	13.337	0.558	2.974	27.583
	0.000	0.000	1140.849	1141.052	6791.500	0.000	264.000	7279.362	2199.440	2191.264	5575.958
1105.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	12.464	0.631	3.082	28.643
	0.000	0.000	1145.834	1146.068	6823.000	0.000	264.000	7291.826	2202.597	2194.346	5604.601
1110.000	0.000	0.000	3.953	4.046	21.514	0.000	0.000	7.859	0.601	2.098	19.537
	0.000	0.000	1149.787	1150.113	6844.515	0.000	264.000	7299.685	2204.650	2196.444	5624.139
1113.415	0.000	0.000	1.874	2.126	9.986	0.000	0.000	3.125	0.628	1.008	9.129
	0.000	0.000	1151.661	1152.240	6854.500	0.000	264.000	7302.809	2205.645	2197.452	5633.268
1115.000	0.000	0.000	4.685	5.315	31.500	0.000	0.000	10.139	0.645	3.358	29.067
	0.000	0.000	1156.346	1157.555	6886.000	0.000	264.000	7312.948	2208.868	2200.811	5662.335
1120.000	0.000	0.000	4.685	5.315	31.500	0.000	0.000	13.183	0.699	3.512	30.291
	0.000	0.000	1161.031	1162.870	6917.500	0.000	264.000	7326.131	2212.362	2204.323	5692.626
1125.000	0.000	0.000	4.685	5.315	31.500	0.000	0.000	14.171	0.706	1.765	31.070
	0.000	0.000	1165.716	1168.185	6949.000	0.000	264.000	7340.302	2215.892	2206.088	5723.632

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
1130.000	0.000	0.000	4.685	5.315	31.500	0.000	0.000	15.211	0.000	0.000	31.007
	0.000	0.000	1170.401	1173.500	6980.500	0.000	264.000	7355.513	2215.892	2206.088	5754.639
1135.000	0.000	0.000	4.685	5.315	31.500	0.000	0.000	18.839	0.000	0.000	31.007
	0.000	0.000	1175.086	1178.815	7012.000	0.000	264.000	7374.352	2215.892	2206.088	5785.646
1140.000	0.000	0.000	4.685	5.315	31.500	0.000	0.000	27.644	0.000	0.000	31.007
	0.000	0.000	1179.771	1184.130	7043.500	0.000	264.000	7401.996	2215.892	2206.088	5816.652
1145.000	0.000	0.000	0.939	1.058	5.972	0.000	0.000	7.137	0.000	0.000	0.226
	0.000	0.000	1180.710	1185.188	7049.472	0.000	264.000	7409.134	2215.892	2206.088	5816.878
1145.948	0.000	0.000	4.985	5.015	25.528	0.000	0.000	30.507	0.000	15.253	2.679
	0.000	0.000	1185.694	1190.203	7075.000	0.000	264.000	7439.640	2215.892	2221.349	5819.557
1150.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1190.679	1195.219	7106.500	0.000	264.000	7477.284	2253.536	2258.985	5857.467
1155.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1195.664	1200.234	7138.000	0.000	264.000	7514.928	2291.180	2296.629	5895.377
1160.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1200.648	1205.249	7169.500	0.000	264.000	7552.572	2328.824	2334.273	5933.287
1165.000	0.000	0.000	1.994	2.006	8.996	0.000	0.000	10.751	7.529	10.751	10.827
	0.000	0.000	1202.642	1207.256	7178.496	0.000	264.000	7563.323	2339.575	2345.024	5944.114
1166.428	0.000	0.000	3.988	4.012	22.504	0.000	0.000	26.893	7.529	26.893	27.083
	0.000	0.000	1206.630	1211.268	7201.000	0.000	264.000	7590.216	2366.468	2371.917	5971.197
1170.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1211.615	1216.283	7232.500	0.000	264.000	7627.860	2404.112	2409.561	6009.107

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
1175.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1216.599	1221.299	7264.000	0.000	264.000	7665.504	2441.756	2447.205	6047.017
1180.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1221.584	1226.314	7295.500	0.000	264.000	7703.148	2479.400	2484.849	6084.927
1185.000	0.000	0.000	2.001	1.997	12.014	0.000	0.000	14.357	7.529	14.357	14.459
	0.000	0.000	1223.585	1228.312	7307.514	0.000	264.000	7717.506	2493.757	2499.207	6099.386
1186.907	0.000	0.000	4.252	3.748	19.486	0.000	0.000	23.287	7.529	23.287	23.451
	0.000	0.000	1227.836	1232.059	7327.000	0.000	264.000	7740.792	2517.044	2522.439	6122.837
1190.000	0.000	0.000	5.315	4.685	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1233.151	1236.744	7358.500	0.000	264.000	7778.436	2554.688	2560.137	6160.747
1195.000	0.000	0.000	5.315	4.685	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1238.466	1241.429	7390.000	0.000	264.000	7816.080	2592.332	2597.781	6198.865
1200.000	0.000	0.000	5.315	4.685	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1243.781	1246.114	7421.500	0.000	264.000	7853.724	2629.976	2635.425	6236.567
1205.000	0.000	0.000	5.315	4.685	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	37.644	37.910
	0.000	0.000	1249.096	1250.799	7453.000	0.000	264.000	7891.368	2667.620	2673.069	6274.477
1210.000	0.000	0.000	5.315	4.685	31.500	0.000	0.000	37.644	7.529	18.822	37.910
	0.000	0.000	1254.411	1255.484	7484.500	0.000	264.000	7929.012	2705.264	2691.891	6312.387
1215.000	0.000	0.000	5.315	4.685	31.500	0.000	0.000	34.680	0.000	3.567	3.283
	0.000	0.000	1259.726	1260.169	7516.000	0.000	264.000	7963.692	2705.264	2695.458	6315.670
1220.000	0.000	0.000	3.140	2.859	14.137	0.000	0.000	14.420	1.427	4.015	3.143
	0.000	0.000	1262.866	1263.028	7530.137	0.000	264.000	7978.112	2708.466	2699.473	6318.814

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
1222.244	0.000	0.000	2.991	3.009	17.363	0.000	0.000	17.710	2.152	6.745	5.820
	0.000	0.000	1265.857	1266.038	7547.500	0.000	264.000	7995.822	2714.397	2706.218	6324.634
1225.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	32.130	2.743	15.353	13.454
	0.000	0.000	1270.842	1271.053	7579.000	0.000	264.000	8027.952	2728.109	2721.571	6338.088
1230.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	32.130	3.399	17.826	22.260
	0.000	0.000	1275.827	1276.069	7610.500	0.000	264.000	8060.082	2745.102	2739.397	6360.347
1235.000	0.000	0.000	4.985	5.015	31.500	0.000	0.000	34.680	3.732	18.749	22.157
	0.000	0.000	1280.811	1281.084	7642.000	0.000	264.000	8094.762	2763.762	2758.147	6382.504
1240.000	0.000	0.000	2.992	3.006	17.136	0.000	0.000	20.478	3.768	10.105	11.791
	0.000	0.000	1283.803	1284.090	7659.136	0.000	264.000	8115.241	2774.010	2768.251	6394.295
1242.720	0.000	0.000	8.000	8.000	45.864	0.000	0.000	54.810	3.662	26.056	32.192
	0.000	0.000	1291.803	1292.090	7705.000	0.000	264.000	8170.050	2800.671	2794.307	6426.487
1250.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	75.288	3.496	19.592	44.736
	0.000	0.000	1301.803	1302.090	7768.000	0.000	264.000	8245.338	2835.630	2813.899	6471.223
1260.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	44.758	0.422	4.412	43.997
	0.000	0.000	1311.803	1312.090	7831.000	0.000	264.000	8290.096	2839.854	2818.310	6515.220
1270.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	43.372	0.460	4.645	44.440
	0.000	0.000	1321.803	1322.090	7894.000	0.000	264.000	8333.468	2844.454	2822.955	6559.661
1280.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	41.939	0.469	4.738	43.596
	0.000	0.000	1331.803	1332.090	7957.000	0.000	264.000	8375.408	2849.143	2827.693	6603.257
1290.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	41.138	0.479	4.739	45.105
	0.000	0.000	1341.803	1342.090	8020.000	0.000	264.000	8416.545	2853.930	2832.432	6648.362

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
1300.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	40.807	0.469	4.729	45.472
	0.000	0.000	1351.803	1352.090	8083.000	0.000	264.000	8457.352	2858.622	2837.161	6693.833
1310.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	40.813	0.477	4.795	45.218
	0.000	0.000	1361.803	1362.090	8146.000	0.000	264.000	8498.165	2863.388	2841.956	6739.052
1320.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	0.000	0.000	41.237	0.483	4.889	38.114
	0.000	0.000	1371.803	1372.090	8209.000	0.000	264.000	8539.402	2868.213	2846.845	6777.166
1330.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	8.500	0.000	55.030	0.495	4.863	37.922
	0.000	0.000	1381.803	1382.090	8272.000	8.500	264.000	8594.431	2873.165	2851.708	6815.088
1340.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	8.500	0.000	58.346	0.477	4.744	35.676
	0.000	0.000	1391.803	1392.090	8335.000	17.000	264.000	8652.778	2877.933	2856.452	6850.763
1350.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	8.500	0.000	55.943	0.471	4.673	35.153
	0.000	0.000	1401.803	1402.090	8398.000	25.500	264.000	8708.721	2882.653	2861.125	6885.917
1360.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	8.500	0.000	57.324	0.463	4.773	35.634
	0.000	0.000	1411.803	1412.090	8461.000	34.000	264.000	8766.045	2887.284	2865.897	6921.550
1370.000	0.000	0.000	4.999	5.000	25.862	4.249	0.000	24.173	0.491	1.961	14.527
	0.000	0.000	1416.802	1417.090	8486.862	38.249	264.000	8790.218	2889.301	2867.858	6936.077
1374.105	0.000	0.000	0.997	0.999	5.638	0.848	0.000	5.309	0.464	0.415	3.105
	0.000	0.000	1417.799	1418.089	8492.500	39.097	264.000	8795.527	2889.717	2868.273	6939.182
1375.000	0.000	0.000	4.987	5.013	31.500	4.239	0.000	29.730	0.463	2.336	17.274
	0.000	0.000	1422.786	1423.102	8524.000	43.336	264.000	8825.257	2892.032	2870.609	6956.456
1380.000	0.000	0.000	4.987	5.013	31.500	4.239	0.000	28.362	0.471	2.395	17.395
	0.000	0.000	1427.773	1428.115	8555.500	47.575	264.000	8853.619	2894.388	2875.303	6973.851

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
1385.000	0.000	0.000	4.987	5.013	31.500	4.239	0.000	29.007	0.487	2.396	17.730
	0.000	0.000	1432.760	1433.128	8587.000	51.814	26.400	8882.626	2896.821	2875.400	6991.581
1390.000	0.000	0.000	4.987	5.013	31.500	4.239	0.000	29.059	0.472	2.413	18.049
	0.000	0.000	1437.747	1438.141	8618.500	56.053	26.400	8911.685	2899.180	2877.813	7009.631
1395.000	0.000	0.000	1.961	2.038	8.681	1.667	0.000	7.975	0.493	0.673	5.051
	0.000	0.000	1439.708	1440.178	8627.181	57.720	26.400	8919.661	2899.860	2878.486	7014.682
1396.378	0.000	0.000	3.771	4.229	22.819	3.205	0.000	20.741	0.483	1.768	13.468
	0.000	0.000	1443.479	1444.407	8650.000	60.925	26.400	8940.401	2901.609	2880.254	7028.150
1400.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	26.162	0.494	1.234	19.365
	0.000	0.000	1448.193	1449.694	8681.500	64.932	26.400	8966.564	2904.077	2881.488	7047.515
1405.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	24.839	0.000	0.000	19.365
	0.000	0.000	1452.907	1454.980	8713.000	68.938	26.400	8991.403	2904.077	2881.488	7066.880
1410.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	26.568	0.000	0.000	19.365
	0.000	0.000	1457.620	1460.267	8744.500	72.945	26.400	9017.972	2904.077	2881.488	7086.244
1415.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	27.369	0.000	0.000	19.365
	0.000	0.000	1462.334	1465.553	8776.000	76.951	26.400	9045.341	2904.077	2881.488	7105.609
1420.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	28.577	0.000	0.000	19.365
	0.000	0.000	1467.048	1470.839	8807.500	80.958	26.400	9073.918	2904.077	2881.488	7124.974
1425.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	30.831	0.000	0.000	19.365
	0.000	0.000	1471.761	1476.126	8839.000	84.965	26.400	9104.749	2904.077	2881.488	7144.338
1430.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	34.135	0.000	0.000	19.365
	0.000	0.000	1476.475	1481.412	8870.500	88.971	26.400	9138.884	2904.077	2881.488	7163.703

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
1435.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	37.198	0.000	0.000	19.365
	0.000	0.000	1481.188	1486.698	8902.000	92.978	26.400	9176.082	2904.077	2881.488	7183.068
1440.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	40.369	0.000	21.213	19.365
	0.000	0.000	1485.902	1491.985	8933.500	96.984	26.400	9216.451	2904.077	2902.701	7202.432
1445.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	42.427	8.485	42.427	43.594
	0.000	0.000	1490.616	1497.271	8965.000	100.931	26.400	9258.878	2946.503	2945.127	7246.027
1450.000	0.000	0.000	4.714	5.286	31.500	4.007	0.000	42.427	8.485	42.427	43.594
	0.000	0.000	1495.329	1502.557	8996.500	104.998	26.400	9301.304	2988.930	2987.554	7289.621
1455.000	0.000	0.000	2.868	3.132	14.421	2.438	0.000	19.423	8.485	9.711	19.957
	0.000	0.000	1498.197	1505.689	9010.921	107.435	26.400	9320.727	3008.353	2997.265	7309.578
1457.289	0.000	0.000	2.992	3.008	17.079	2.543	0.000	23.004	0.000	0.708	0.278
	0.000	0.000	1501.190	1508.697	9028.000	109.979	26.400	9343.731	3008.353	2997.974	7309.856
1460.000	0.000	0.000	4.987	5.013	31.500	4.239	0.000	42.419	0.523	1.307	3.492
	0.000	0.000	1506.177	1513.710	9059.500	114.218	26.400	9386.150	3010.966	2999.280	7313.348
1465.000	0.000	0.000	4.987	5.013	31.500	4.239	0.000	35.920	0.000	0.000	3.492
	0.000	0.000	1511.164	1518.722	9091.000	118.457	26.400	9422.070	3010.966	2999.280	7316.840
1470.000	0.000	0.000	4.987	5.013	31.500	4.239	0.000	24.292	0.000	0.000	3.492
	0.000	0.000	1516.151	1523.735	9122.500	122.696	26.400	9446.362	3010.966	2999.280	7320.331
1475.000	0.000	0.000	4.988	5.010	28.741	4.240	0.000	7.363	0.000	0.000	3.492
	0.000	0.000	1521.139	1528.745	9151.241	126.936	26.400	9453.725	3010.966	2999.280	7323.823
1479.562	0.000	0.000	1.000	1.000	2.759	0.850	0.000	0.466	0.000	0.000	3.492
	0.000	0.000	1522.140	1529.746	9154.000	127.786	26.400	9454.191	3010.966	2999.280	7327.315

PK	L.B.I.I.	L.B.I.D.	L.B.E.I.	L.B.E.D.	S.C ALZ AD A	S. A R C É N I.	S. A R C É N D.	VOL. FIRM E	S.R EF UE RZ O	VO L.R EF UE RZ O	Su p.R ef. Ro d.
1480.000	0.000	0.000	10.000	10.000	63.000	8.500	0.000	10.471	0.000	36.465	3.492
	0.000	0.000	1532.140	1539.746	9217.000	136.286	264.000	9464.662	3010.966	3035.745	7330.807
1490.000	0.000	0.000	3.000	3.000				24.038		24.038	28.093
	0.000	0.000	1535.140	1542.746	9237.765	138.836	264.000	9488.700	3010.966	3059.783	7358.900

TOTALES	Valor
Longitud Banda Interior Izquierda	0.000
Longitud Banda Interior Derecha	0.000
Longitud Banda Exterior Izquierda	1535.140
Longitud Banda Exterior Derecha	1542.746
Superficie de Calzada	9237.765
Superficie Arcén Izquierdo	138.836
Superficie Arcén Derecho	264.000
Volumen de Firme	9488.700
Superficie de Refuerzo	3010.966
Volumen de Refuerzo	3059.783
Superficie de Rodadura de Refuerzo	7358.900

Listado de Mediciones de Taludes - Áreas

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
0.000	0.000	0.000	0.491	0.000	0.000	0.000	0.491
	0.000	0.000	0.491	0.000	0.000	0.000	0.491
10.000	0.000	0.000	25.225	0.000	0.000	0.000	25.225
	0.000	0.000	25.716	0.000	0.000	0.000	25.716
20.000	0.000	13.530	21.277	0.000	0.000	0.000	21.277
	0.000	13.530	46.993	0.000	0.000	0.000	46.993
30.000	0.000	54.935	19.650	0.000	0.000	0.000	19.650
	0.000	68.465	66.643	0.000	0.000	0.000	66.643
40.000	0.000	60.296	19.664	0.000	0.000	0.000	19.664
	0.000	128.762	86.308	0.000	0.000	0.000	86.308
50.000	0.000	63.035	14.256	0.000	0.000	0.000	14.256
	0.000	191.796	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
60.000	0.346	66.433	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.346	258.229	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
70.000	7.707	67.687	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	8.053	325.916	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
80.000	0.939	38.764	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	8.992	364.680	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
85.511	4.708	32.471	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	13.700	397.151	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
90.000	9.884	33.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	23.584	430.944	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
95.000	13.976	32.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	37.560	463.166	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
100.000	11.192	15.656	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	48.752	478.822	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
103.511	3.562	6.982	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	52.314	485.804	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
105.000	7.600	23.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	59.914	509.705	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564
110.000	0.331	3.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	60.246	512.976	100.564	0.000	0.000	0.000	100.564

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
110.640	1.983	22.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	62.229	535.46 4	100.56 4	0.000	0.000	0.000	100.564
115.000	1.495	14.669	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	63.724	550.13 3	100.56 4	0.000	0.000	0.000	100.564
120.000	3.780	14.112	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	67.504	564.24 5	100.56 4	0.000	0.000	0.000	100.564
125.000	0.417	10.558	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	67.921	574.80 3	100.56 4	0.000	0.000	0.000	100.564
128.640	0.000	4.241	0.045	0.000	0.000	0.000	0.045
	67.921	579.04 4	100.60 8	0.000	0.000	0.000	100.608
130.000	0.000	31.982	1.010	0.000	0.000	0.000	1.010
	67.921	611.025	101.61 9	0.000	0.000	0.000	101.619
140.000	0.000	37.796	4.544	0.000	0.000	0.000	4.544
	67.921	648.82 2	106.16 3	0.000	0.000	0.000	106.163
150.000	0.000	0.000	19.508	0.000	0.000	0.000	19.508
	67.921	648.82 2	125.67 1	0.000	0.000	0.000	125.671
160.000	0.000	0.000	0.745	0.000	0.000	0.000	0.745
	67.921	648.82 2	126.41 6	0.000	0.000	0.000	126.416
170.000	0.000	0.000	9.115	0.000	0.000	0.000	9.115
	67.921	648.82 2	135.53 1	0.000	0.000	0.000	135.531
180.000	0.000	4.050	11.900	0.000	0.000	0.000	11.900
	67.921	652.87 2	147.43 1	0.000	0.000	0.000	147.431
187.023	0.000	2.390	5.924	0.000	0.000	0.000	5.924
	67.921	655.26 2	153.35 6	0.000	0.000	0.000	153.356
190.000	0.000	5.510	10.418	0.000	0.000	0.000	10.418
	67.921	660.77 2	163.77 4	0.000	0.000	0.000	163.774
195.000	0.000	7.054	8.557	0.000	0.000	0.000	8.557
	67.921	667.82 7	172.33 2	0.000	0.000	0.000	172.332
200.000	0.000	4.465	4.282	0.000	0.000	0.000	4.282
	67.921	672.29 2	176.61 3	0.000	0.000	0.000	176.613
203.023	0.000	2.744	2.506	0.000	0.000	0.000	2.506
	67.921	675.03 6	179.11 9	0.000	0.000	0.000	179.119
205.000	0.000	3.383	3.538	0.000	0.000	0.000	3.538
	67.921	678.41 9	182.65 7	0.000	0.000	0.000	182.657

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
207.761	0.000	1.954	3.042	0.000	0.000	0.000	3.042
	67.921	680.37 3	185.69 9	0.000	0.000	0.000	185.699
210.000	0.000	3.008	14.827	0.000	0.000	0.000	14.827
	67.921	683.38 1	200.52 6	0.000	0.000	0.000	200.526
215.000	0.000	0.000	17.040	0.000	0.000	0.000	17.040
	67.921	683.38 1	217.56 6	0.000	0.000	0.000	217.566
220.000	0.000	0.000	42.856	6.106	0.000	0.000	48.962
	67.921	683.38 1	260.42 2	6.106	0.000	0.000	266.528
223.761	0.000	0.000	35.143	7.293	0.000	0.000	42.436
	67.921	683.38 1	295.56 5	13.399	0.000	0.000	308.964
226.792	0.000	0.000	38.222	10.112	0.000	0.000	48.335
	67.921	683.38 1	333.78 7	23.511	0.000	0.000	357.299
230.000	0.000	0.000	61.412	14.691	0.000	0.000	76.103
	67.921	683.38 1	395.19 9	38.202	0.000	0.000	433.402
235.000	0.000	0.000	69.755	11.482	0.000	0.000	81.237
	67.921	683.38 1	464.95 4	49.685	0.000	0.000	514.639
240.000	0.000	0.000	24.413	5.841	0.000	0.000	30.254
	67.921	683.38 1	489.36 7	55.525	0.000	0.000	544.893
241.792	0.000	0.000	43.463	10.173	0.000	0.000	53.636
	67.921	683.38 1	532.83 0	65.699	0.000	0.000	598.529
245.000	0.000	0.000	71.998	13.171	0.000	0.000	85.169
	67.921	683.38 1	604.82 8	78.869	0.000	0.000	683.697
250.000	0.000	0.000	58.475	11.465	0.000	0.000	69.941
	67.921	683.38 1	663.30 3	90.335	0.000	0.000	753.638
255.000	0.000	0.000	22.436	2.451	0.000	0.000	24.887
	67.921	683.38 1	685.73 9	92.786	0.000	0.000	778.525
260.000	0.000	2.348	19.769	0.000	0.000	0.000	19.769
	67.921	685.72 9	705.50 8	92.786	0.000	0.000	798.294
265.000	0.000	0.203	16.165	0.000	0.000	0.000	16.165
	67.921	685.93 2	721.67 3	92.786	0.000	0.000	814.459
270.000	0.000	42.403	6.833	0.000	0.000	0.000	6.833
	67.921	728.33 4	728.50 6	92.786	0.000	0.000	821.292
275.000	18.335	22.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	86.256	751.17 7	728.50 6	92.786	0.000	0.000	821.292

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
280.000	0.000	23.046	2.671	0.000	0.000	0.000	2.671
	86.256	774.22 4	731.17 7	92.786	0.000	0.000	823.963
285.000	0.000	23.170	5.303	0.000	0.000	0.000	5.303
	86.256	797.39 4	736.48 0	92.786	0.000	0.000	829.266
290.000	0.000	6.480	6.668	0.000	0.000	0.000	6.668
	86.256	803.87 3	743.14 7	92.786	0.000	0.000	835.933
293.403	0.000	2.877	3.121	0.000	0.000	0.000	3.121
	86.256	806.75 0	746.26 9	92.786	0.000	0.000	839.055
295.000	0.000	8.690	9.778	0.000	0.000	0.000	9.778
	86.256	815.44 0	756.04 7	92.786	0.000	0.000	848.833
300.000	0.000	7.775	10.858	0.000	0.000	0.000	10.858
	86.256	823.21 4	766.90 5	92.786	0.000	0.000	859.691
305.000	0.000	4.066	15.957	0.000	0.000	0.000	15.957
	86.256	827.28 0	782.86 2	92.786	0.000	0.000	875.648
308.403	0.000	0.000	16.336	0.178	0.000	0.000	16.514
	86.256	827.28 0	799.19 7	92.964	0.000	0.000	892.162
310.000	0.000	0.000	103.33 2	2.415	0.000	0.000	105.748
	86.256	827.28 0	902.53 0	95.380	0.000	0.000	997.910
320.000	0.000	24.348	46.111	0.000	0.000	0.000	46.111
	86.256	851.62 8	948.64 1	95.380	0.000	0.000	1044.021
330.000	0.000	35.432	37.523	0.000	0.000	0.000	37.523
	86.256	887.06 0	986.16 4	95.380	0.000	0.000	1081.544
340.000	0.000	14.905	39.201	0.000	0.000	0.000	39.201
	86.256	901.96 5	1025.3 65	95.380	0.000	0.000	1120.745
350.000	0.000	49.260	33.998	0.000	0.000	0.000	33.998
	86.256	951.22 5	1059.3 64	95.380	0.000	0.000	1154.743
360.000	0.000	50.943	29.611	0.000	0.000	0.000	29.611
	86.256	1002.1 69	1088.9 75	95.380	0.000	0.000	1184.354
370.000	8.757	63.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	95.013	1065.4 94	1088.9 75	95.380	0.000	0.000	1184.354
380.000	0.000	45.342	5.264	0.000	0.000	0.000	5.264
	95.013	1110.83 5	1094.2 38	95.380	0.000	0.000	1189.618
390.000	0.000	43.872	1.788	0.000	0.000	0.000	1.788

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	95.013	1154.70 7	1096.0 27	95.380	0.000	0.000	1191.406
400.000	0.287	19.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	95.300	1174.50 5	1096.0 27	95.380	0.000	0.000	1191.406
410.000	1.966	12.493	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	97.266	1186.99 8	1096.0 27	95.380	0.000	0.000	1191.406
420.000	0.000	7.937	0.665	0.000	0.000	0.000	0.665
	97.266	1194.93 5	1096.6 92	95.380	0.000	0.000	1192.071
430.000	0.000	6.144	2.419	0.000	0.000	0.000	2.419
	97.266	1201.0 79	1099.1 10	95.380	0.000	0.000	1194.490
440.000	0.000	1.622	7.302	0.000	0.000	0.000	7.302
	97.266	1202.7 01	1106.4 12	95.380	0.000	0.000	1201.792
450.000	0.000	0.000	10.420	0.000	0.000	0.000	10.420
	97.266	1202.7 01	1116.8 32	95.380	0.000	0.000	1212.212
460.000	0.000	0.000	12.095	0.000	0.000	0.000	12.095
	97.266	1202.7 01	1128.9 27	95.380	0.000	0.000	1224.306
470.000	0.000	0.000	7.261	0.000	0.000	0.000	7.261
	97.266	1202.7 01	1136.1 88	95.380	0.000	0.000	1231.567
478.922	0.000	1.139	0.486	0.000	0.000	0.000	0.486
	97.266	1203.8 40	1136.6 73	95.380	0.000	0.000	1232.053
480.000	0.000	6.079	2.002	0.000	0.000	0.000	2.002
	97.266	1209.9 19	1138.6 76	95.380	0.000	0.000	1234.055
485.000	0.000	9.815	0.755	0.000	0.000	0.000	0.755
	97.266	1219.7 35	1139.4 31	95.380	0.000	0.000	1234.810
490.000	1.164	11.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	98.430	1230.8 80	1139.4 31	95.380	0.000	0.000	1234.810
493.922	0.000	4.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	98.430	1235.3 92	1139.4 31	95.380	0.000	0.000	1234.810
495.000	0.211	22.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	98.641	1257.7 75	1139.4 31	95.380	0.000	0.000	1234.810
500.000	2.668	25.561	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	101.31 0	1283.3 36	1139.4 31	95.380	0.000	0.000	1234.810
505.000	4.913	28.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	106.22 3	1311.71 8	1139.4 31	95.380	0.000	0.000	1234.810
510.000	7.581	31.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	113.804	1342.809	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
515.000	9.588	33.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	123.392	1376.517	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
520.000	2.374	6.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	125.765	1382.561	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
521.155	8.011	20.419	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	133.776	1402.981	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
525.000	8.845	24.415	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	142.621	1427.396	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
530.000	5.327	12.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	147.948	1439.532	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
535.000	1.904	3.605	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	149.853	1443.138	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
536.155	6.839	12.617	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	156.692	1455.754	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
540.000	22.140	37.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	178.832	1493.454	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
550.000	22.306	30.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	201.137	1523.973	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
556.755	5.117	16.446	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	206.254	1540.419	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
560.000	0.000	13.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	206.254	1554.361	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
565.000	0.000	14.499	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	206.254	1568.860	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
570.000	0.000	7.808	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	206.254	1576.668	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
575.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	206.254	1576.668	1139.431	95.380	0.000	0.000	1234.810
578.755	0.000	0.000	1.942	0.000	0.000	0.000	1.942
	206.254	1576.668	1141.372	95.380	0.000	0.000	1236.752
580.000	0.000	0.000	6.775	0.000	0.000	0.000	6.775
	206.254	1576.668	1148.148	95.380	0.000	0.000	1243.527
584.679	0.000	0.005	0.333	0.000	0.000	0.000	0.333

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	206.254	1576.673	1148.481	95.380	0.000	0.000	1243.860
585.000	0.000	0.000	5.043	0.000	0.000	0.000	5.043
	206.254	1576.673	1153.524	95.380	0.000	0.000	1248.904
590.000	0.000	0.000	3.896	0.000	0.000	0.000	3.896
	206.254	1576.673	1157.420	95.380	0.000	0.000	1252.799
595.000	0.000	0.000	2.633	0.000	0.000	0.000	2.633
	206.254	1576.673	1160.053	95.380	0.000	0.000	1255.432
600.000	0.000	0.000	1.124	0.000	0.000	0.000	1.124
	206.254	1576.673	1161.177	95.380	0.000	0.000	1256.556
605.000	0.000	0.512	0.043	0.000	0.000	0.000	0.043
	206.254	1577.185	1161.220	95.380	0.000	0.000	1256.599
606.679	0.000	1.106	0.163	0.000	0.000	0.000	0.163
	206.254	1578.291	1161.383	95.380	0.000	0.000	1256.762
610.000	0.000	1.645	0.606	0.000	0.000	0.000	0.606
	206.254	1579.936	1161.989	95.380	0.000	0.000	1257.369
616.489	0.000	0.464	1.581	0.000	0.000	0.000	1.581
	206.254	1580.401	1163.571	95.380	0.000	0.000	1258.950
620.000	0.000	1.720	1.963	0.000	0.000	0.000	1.963
	206.254	1582.121	1165.534	95.380	0.000	0.000	1260.913
625.000	0.000	2.281	2.273	0.000	0.000	0.000	2.273
	206.254	1584.402	1167.806	95.380	0.000	0.000	1263.186
630.000	0.000	1.911	2.996	0.000	0.000	0.000	2.996
	206.254	1586.313	1170.802	95.380	0.000	0.000	1266.182
635.000	0.000	1.654	4.867	0.000	0.000	0.000	4.867
	206.254	1587.968	1175.669	95.380	0.000	0.000	1271.048
640.000	0.000	1.355	6.322	0.000	0.000	0.000	6.322
	206.254	1589.322	1181.991	95.380	0.000	0.000	1277.371
645.000	0.000	0.183	1.236	0.000	0.000	0.000	1.236
	206.254	1589.505	1183.227	95.380	0.000	0.000	1278.606
645.889	0.000	0.829	5.741	0.000	0.000	0.000	5.741
	206.254	1590.334	1188.968	95.380	0.000	0.000	1284.347
650.000	0.000	0.931	7.064	0.000	0.000	0.000	7.064
	206.254	1591.266	1196.032	95.380	0.000	0.000	1291.412
655.000	0.000	0.763	6.988	0.000	0.000	0.000	6.988

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	206.25 4	1592.0 28	1203.0 20	95.380	0.000	0.000	1298.400
660.000	0.000	0.814	6.950	0.000	0.000	0.000	6.950
	206.25 4	1592.8 42	1209.9 71	95.380	0.000	0.000	1305.350
665.000	0.000	1.030	6.302	0.000	0.000	0.000	6.302
	206.25 4	1593.8 72	1216.2 72	95.380	0.000	0.000	1311.652
670.000	0.000	0.896	4.615	0.000	0.000	0.000	4.615
	206.25 4	1594.7 69	1220.8 87	95.380	0.000	0.000	1316.266
675.000	0.000	0.000	3.523	0.269	0.000	0.000	3.793
	206.25 4	1594.7 69	1224.4 10	95.649	0.000	0.000	1320.059
680.000	0.000	1.897	2.281	0.000	0.000	0.000	2.281
	206.25 4	1596.6 65	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
685.000	0.474	0.619	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	206.72 8	1597.2 84	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
690.000	0.509	9.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	207.23 7	1606.4 00	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
695.000	0.037	0.585	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	207.27 4	1606.9 85	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
695.207	0.875	14.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	208.14 9	1621.9 10	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
700.000	1.519	19.642	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	209.66 8	1641.5 52	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
705.000	2.083	27.509	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	211.751	1669.0 61	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
710.000	2.595	21.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	214.34 6	1690.3 06	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
715.000	1.348	22.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	215.69 3	1712.81 1	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
720.000	3.966	24.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	219.65 9	1737.11 5	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
724.607	3.694	30.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	223.35 3	1767.6 90	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
730.000	8.138	31.203	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	231.49 2	1798.8 94	1226.6 92	95.649	0.000	0.000	1322.341
740.000	10.250	0.000	0.000	3.320	0.000	0.000	3.320

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	241.74 1	1798.8 94	1226.6 92	98.969	0.000	0.000	1325.661
749.572	0.474	0.000	0.000	0.096	0.000	0.000	0.096
	242.21 5	1798.8 94	1226.6 92	99.065	0.000	0.000	1325.757
750.000	5.582	0.000	0.000	0.863	0.000	0.000	0.863
	247.79 8	1798.8 94	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
755.000	6.394	2.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	254.19 2	1801.8 03	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
760.000	6.454	6.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	260.64 6	1808.6 13	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
765.000	13.620	38.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	274.26 6	1847.4 65	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
770.000	19.003	43.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	293.27 0	1890.5 10	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
775.000	21.176	43.682	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	314.44 5	1934.1 92	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
780.000	23.682	19.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	338.12 7	1954.1 30	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
784.768	1.362	1.067	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	339.48 9	1955.1 97	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
785.000	29.110	23.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	368.59 9	1978.3 27	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
790.000	22.072	18.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	390.67 2	1996.4 97	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
795.000	19.277	17.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	409.94 9	2014.1 90	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
800.000	22.163	14.592	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	432.112	2028.7 82	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
805.000	5.127	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	437.24 0	2028.81 1	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
806.035	20.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	457.38 0	2028.81 1	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
810.000	28.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	485.47 5	2028.81 1	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
815.000	7.397	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	492.87 3	2028.81 1	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
820.000	7.625	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	500.49 8	2028.81 1	1226.6 92	99.928	0.000	0.000	1326.620
825.000	4.702	0.000	0.000	6.347	0.000	0.000	6.347
	505.20 0	2028.81 1	1226.6 92	106.275	0.000	0.000	1332.966
830.000	0.202	0.000	0.000	3.366	0.000	0.000	3.366
	505.40 3	2028.81 1	1226.6 92	109.640	0.000	0.000	1336.332
835.000	0.000	0.000	0.639	3.960	0.000	0.000	4.598
	505.40 3	2028.81 1	1227.3 31	113.600	0.000	0.000	1340.930
840.000	0.042	0.000	0.000	0.905	0.000	0.000	0.905
	505.44 4	2028.81 1	1227.3 31	114.505	0.000	0.000	1341.836
840.846	0.279	0.000	0.000	4.123	0.000	0.000	4.123
	505.72 3	2028.81 1	1227.3 31	118.628	0.000	0.000	1345.958
845.000	1.133	0.000	0.000	1.939	0.000	0.000	1.939
	506.85 5	2028.81 1	1227.3 31	120.567	0.000	0.000	1347.897
850.000	2.899	0.000	0.000	5.871	0.000	0.000	5.871
	509.75 4	2028.81 1	1227.3 31	126.438	0.000	0.000	1353.768
855.000	0.000	0.000	7.774	0.000	0.000	0.000	7.774
	509.75 4	2028.81 1	1235.1 04	126.438	0.000	0.000	1361.542
860.000	0.000	0.000	5.220	0.000	0.000	0.000	5.220
	509.75 4	2028.81 1	1240.3 25	126.438	0.000	0.000	1366.762
865.000	0.000	0.000	2.851	0.000	0.000	0.000	2.851
	509.75 4	2028.81 1	1243.1 75	126.438	0.000	0.000	1369.613
870.000	0.439	0.057	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	510.19 3	2028.8 67	1243.1 75	126.438	0.000	0.000	1369.613
875.000	0.609	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	510.80 1	2028.8 84	1243.1 75	126.438	0.000	0.000	1369.613
875.657	4.388	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	515.19 0	2029.1 71	1243.1 75	126.438	0.000	0.000	1369.613
880.000	0.000	1.532	1.759	0.000	0.000	0.000	1.759
	515.19 0	2030.7 03	1244.9 35	126.438	0.000	0.000	1371.372
885.000	1.802	2.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	516.99 1	2033.2 80	1244.9 35	126.438	0.000	0.000	1371.372
890.000	0.000	6.521	5.029	0.000	0.000	0.000	5.029

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	516.99 1	2039.8 01	1249.9 64	126.438	0.000	0.000	1376.401
895.000	0.000	0.000	2.437	1.486	0.000	0.000	3.923
	516.99 1	2039.8 01	1252.4 01	127.923	0.000	0.000	1380.324
900.000	0.381	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	517.37 2	2039.8 01	1252.4 01	127.923	0.000	0.000	1380.324
905.000	2.780	0.000	0.000	3.791	0.000	0.000	3.791
	520.15 2	2039.8 01	1252.4 01	131.714	0.000	0.000	1384.115
910.000	5.845	0.000	0.000	1.858	0.000	0.000	1.858
	525.99 7	2039.8 01	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
915.000	8.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	534.84 6	2039.8 01	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
920.000	1.016	1.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	535.86 2	2041.6 00	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
925.000	2.448	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	538.31 0	2041.6 00	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
930.000	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	538.50 0	2041.6 00	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
930.222	4.186	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	542.68 6	2041.6 00	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
935.000	6.357	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	549.04 3	2041.6 00	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
940.000	8.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	557.41 3	2041.6 00	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
945.000	10.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	568.00 3	2041.6 00	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
950.000	3.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	571.04 5	2041.6 00	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
955.000	1.114	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	572.15 9	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
956.142	3.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	576.02 1	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
960.000	5.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	581.21 6	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
964.752	0.301	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	581.51 7	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
965.000	6.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	587.63 5	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
970.000	7.416	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	595.05 0	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
975.000	1.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	596.38 1	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
980.000	2.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	599.24 8	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
985.000	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	599.43 6	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
985.232	3.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	603.36 4	2041.6 02	1252.4 01	133.572	0.000	0.000	1385.973
990.000	4.957	0.000	0.000	1.698	0.000	0.000	1.698
	608.32 1	2041.6 02	1252.4 01	135.270	0.000	0.000	1387.671
995.000	4.931	0.000	0.000	0.780	0.000	0.000	0.780
	613.25 2	2041.6 02	1252.4 01	136.050	0.000	0.000	1388.451
1000.000	4.815	0.000	0.000	13.402	0.000	0.000	13.402
	618.06 6	2041.6 02	1252.4 01	149.452	0.000	0.000	1401.853
1005.000	5.817	0.000	0.000	12.320	0.000	0.000	12.320
	623.88 4	2041.6 02	1252.4 01	161.772	0.000	0.000	1414.173
1010.000	0.000	0.000	6.144	10.423	0.000	0.000	16.567
	623.88 4	2041.6 02	1258.5 45	172.195	0.000	0.000	1430.740
1015.000	0.000	0.000	8.518	9.161	0.000	0.000	17.680
	623.88 4	2041.6 02	1267.0 63	181.356	0.000	0.000	1448.419
1020.000	0.000	0.000	4.368	7.522	0.000	0.000	11.890
	623.88 4	2041.6 02	1271.4 32	188.878	0.000	0.000	1460.309
1025.000	2.964	0.000	0.000	17.197	0.000	0.000	17.197
	626.84 7	2041.6 02	1271.4 32	206.075	0.000	0.000	1477.506
1030.000	2.251	0.000	0.000	15.602	0.000	0.000	15.602
	629.09 8	2041.6 02	1271.4 32	221.676	0.000	0.000	1493.108
1035.000	0.077	0.000	0.000	0.339	0.000	0.000	0.339
	629.17 5	2041.6 02	1271.4 32	222.015	0.000	0.000	1493.446
1035.122	3.077	0.000	0.000	13.485	0.000	0.000	13.485

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	632.25 2	2041.6 02	1271.4 32	235.499	0.000	0.000	1506.931
1040.000	2.830	0.000	0.000	11.724	0.000	0.000	11.724
	635.08 3	2041.6 02	1271.4 32	247.224	0.000	0.000	1518.655
1045.000	2.258	0.000	0.000	9.592	0.000	0.000	9.592
	637.34 1	2041.6 02	1271.4 32	256.816	0.000	0.000	1528.247
1050.000	1.791	0.000	0.000	7.166	0.000	0.000	7.166
	639.13 2	2041.6 02	1271.4 32	263.981	0.000	0.000	1535.413
1055.000	0.165	0.000	0.000	0.605	0.000	0.000	0.605
	639.29 7	2041.6 02	1271.4 32	264.586	0.000	0.000	1536.018
1055.602	1.172	0.000	0.000	4.213	0.000	0.000	4.213
	640.46 8	2041.6 02	1271.4 32	268.799	0.000	0.000	1540.231
1060.000	2.103	0.000	0.000	6.127	0.000	0.000	6.127
	642.57 1	2041.6 02	1271.4 32	274.926	0.000	0.000	1546.358
1070.000	0.879	0.000	0.000	25.971	0.000	0.000	25.971
	643.45 0	2041.6 02	1271.4 32	300.897	0.000	0.000	1572.329
1080.000	1.687	0.000	0.000	10.079	0.000	0.000	10.079
	645.13 7	2041.6 02	1271.4 32	310.977	0.000	0.000	1582.408
1090.000	0.576	0.000	0.000	2.232	0.000	0.000	2.232
	645.71 3	2041.6 02	1271.4 32	313.209	0.000	0.000	1584.640
1092.938	0.409	0.000	0.000	1.363	0.000	0.000	1.363
	646.12 2	2041.6 02	1271.4 32	314.572	0.000	0.000	1586.004
1095.000	1.001	0.000	0.000	2.885	0.000	0.000	2.885
	647.12 3	2041.6 02	1271.4 32	317.457	0.000	0.000	1588.888
1100.000	0.958	0.000	0.000	2.628	0.000	0.000	2.628
	648.08 1	2041.6 02	1271.4 32	320.085	0.000	0.000	1591.517
1105.000	0.737	0.000	0.000	2.242	0.000	0.000	2.242
	648.81 7	2041.6 02	1271.4 32	322.327	0.000	0.000	1593.759
1110.000	0.337	0.000	0.000	0.798	0.000	0.000	0.798
	649.15 4	2041.6 02	1271.4 32	323.125	0.000	0.000	1594.557
1113.415	0.000	0.000	0.000	0.148	0.000	0.000	0.148
	649.15 4	2041.6 02	1271.4 32	323.273	0.000	0.000	1594.704
1115.000	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	649.42 5	2041.6 02	1271.4 32	323.273	0.000	0.000	1594.704
1120.000	1.365	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	650.79 1	2041.6 02	1271.4 32	323.273	0.000	0.000	1594.704
1125.000	1.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	652.61 4	2041.6 02	1271.4 32	323.273	0.000	0.000	1594.704
1130.000	1.498	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	654.112	2041.6 02	1271.4 32	323.273	0.000	0.000	1594.704
1135.000	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	654.93 1	2041.6 02	1271.4 32	323.273	0.000	0.000	1594.704
1140.000	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	655.81 5	2041.6 02	1271.4 32	323.273	0.000	0.000	1594.704
1145.000	0.270	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	656.08 5	2041.7 69	1271.4 32	323.273	0.000	0.000	1594.704
1145.948	1.246	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	657.33 1	2042.7 77	1271.4 32	323.273	0.000	0.000	1594.704
1150.000	0.000	2.705	1.246	0.000	0.000	0.000	1.246
	657.33 1	2045.4 82	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1155.000	1.131	3.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	658.46 2	2048.4 85	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1160.000	2.967	3.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	661.42 8	2051.8 41	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1165.000	1.163	1.277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	662.59 1	2053.11 8	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1166.428	3.405	3.542	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	665.99 6	2056.6 60	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1170.000	6.500	6.152	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	672.49 5	2062.8 12	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1175.000	8.920	7.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	681.41 5	2070.5 98	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1180.000	11.818	8.545	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	693.23 3	2079.1 42	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1185.000	5.293	4.154	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	698.52 6	2083.2 97	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1186.907	8.845	7.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	707.37 2	2090.3 86	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1190.000	14.808	12.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	722.18 0	2103.0 56	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1195.000	15.707	14.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	737.88 7	2117.27 5	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1200.000	11.208	15.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	749.09 6	2132.5 43	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1205.000	10.328	13.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	759.42 3	2146.3 97	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1210.000	2.556	14.620	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	761.97 9	2161.0 17	1272.6 77	323.273	0.000	0.000	1595.950
1215.000	0.000	0.000	0.445	0.576	0.000	0.000	1.021
	761.97 9	2161.0 17	1273.1 22	323.849	0.000	0.000	1596.971
1220.000	0.000	0.000	0.507	0.121	0.000	0.000	0.628
	761.97 9	2161.0 17	1273.6 30	323.970	0.000	0.000	1597.599
1222.244	0.000	0.119	0.893	0.000	0.000	0.000	0.893
	761.97 9	2161.1 36	1274.5 23	323.970	0.000	0.000	1598.493
1225.000	0.000	0.000	2.070	1.653	0.000	0.000	3.723
	761.97 9	2161.1 36	1276.5 93	325.623	0.000	0.000	1602.216
1230.000	0.000	0.000	9.937	1.330	0.000	0.000	11.267
	761.97 9	2161.1 36	1286.5 30	326.953	0.000	0.000	1613.483
1235.000	0.000	0.000	9.320	0.000	0.000	0.000	9.320
	761.97 9	2161.1 36	1295.8 51	326.953	0.000	0.000	1622.803
1240.000	0.000	5.198	10.787	0.000	0.000	0.000	10.787
	761.97 9	2166.3 34	1306.6 37	326.953	0.000	0.000	1633.590
1242.720	0.000	13.615	1.930	0.000	0.000	0.000	1.930
	761.97 9	2179.9 49	1308.5 67	326.953	0.000	0.000	1635.520
1250.000	0.000	20.462	1.221	0.000	0.000	0.000	1.221
	761.97 9	2200.41 1	1309.7 89	326.953	0.000	0.000	1636.741
1260.000	0.731	73.621	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	762.71 0	2274.0 32	1309.7 89	326.953	0.000	0.000	1636.741
1270.000	2.645	74.069	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	765.35 6	2348.1 01	1309.7 89	326.953	0.000	0.000	1636.741
1280.000	0.000	68.890	43.300	0.000	0.000	0.000	43.300
	765.35 6	2416.9 91	1353.0 88	326.953	0.000	0.000	1680.041
1290.000	0.000	7.675	40.285	0.000	0.000	0.000	40.285

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	765.35 6	2424.6 66	1393.3 73	326.953	0.000	0.000	1720.326
1300.000	0.000	1.375	38.244	0.000	0.000	0.000	38.244
	765.35 6	2426.0 41	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1310.000	0.391	4.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	765.74 6	2430.2 17	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1320.000	2.745	11.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	768.49 1	2441.9 43	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1330.000	0.000	24.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	768.49 1	2466.6 36	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1340.000	0.000	37.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	768.49 1	2504.5 23	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1350.000	0.000	42.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	768.49 1	2546.6 89	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1360.000	0.000	8.701	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	768.49 1	2555.3 90	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1370.000	2.463	6.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	770.95 5	2562.0 92	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1374.105	0.856	1.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	771.811	2563.8 34	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1375.000	5.191	10.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	777.00 2	2573.9 16	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1380.000	0.000	12.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	777.00 2	2585.9 36	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1385.000	0.000	5.411	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	777.00 2	2591.3 48	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1390.000	2.448	5.644	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	779.45 0	2596.9 92	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1395.000	1.109	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	780.55 9	2597.9 30	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1396.378	3.141	2.093	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	783.70 0	2600.0 22	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1400.000	4.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	788.64 7	2600.0 22	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1405.000	5.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	794.64 3	2600.0 22	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1410.000	7.693	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	802.33 6	2600.0 39	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1415.000	9.372	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	811.708	2600.0 39	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1420.000	10.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	822.10 6	2600.0 39	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1425.000	4.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	826.70 3	2600.0 39	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1430.000	7.071	0.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	833.77 4	2600.1 74	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1435.000	9.537	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	843.31 2	2600.1 74	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1440.000	11.407	0.622	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	854.71 9	2600.7 96	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1445.000	13.114	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	867.83 2	2601.7 96	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1450.000	14.596	1.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	882.42 8	2603.7 37	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1455.000	7.106	0.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	889.53 4	2604.3 16	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1457.289	8.577	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	898.110	2605.0 10	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1460.000	16.336	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	914.44 6	2605.8 94	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1465.000	17.378	0.217	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	931.82 4	2606.11 1	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1470.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	931.82 4	2606.11 1	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1475.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	931.82 4	2606.11 1	1431.6 17	326.953	0.000	0.000	1758.570
1479.562	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.046
	931.82 4	2606.11 1	1431.6 64	326.953	0.000	0.000	1758.616
1480.000	0.000	0.000	1.248	0.000	0.000	0.000	1.248

PK	Terraplén Izq.	Terraplén Der.	Desmonte Izq.	Desmonte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	931.824	2606.111	1432.911	326.953	0.000	0.000	1759.864
1490.000	0.000	0.000	0.994	0.195	0.000	0.000	1.189
	931.824	2606.111	1433.905	327.147	0.000	0.000	1761.053

Taludes	Superficie
Terraplén Izquierdo	931.824
Terraplén Derecho	2606.111
Desmonte Izquierdo	1433.905
Desmonte Derecho	327.147
Tierras	0.000
Tránsito	0.000
Roca	1761.053

Listado de áreas

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupación	As.Terraplén
0.000	2.292	0.221	0.000	0.000	1.225	0.000	0.000
1.191	2.284	0.402	0.000	0.000	0.929	9.085	3.281
2.500	2.272	0.693	0.000	0.000	0.693	9.941	4.551
5.000	2.256	1.253	0.000	0.000	0.433	18.866	10.758
7.500	2.248	1.691	0.000	0.000	0.319	18.764	12.517
10.000	2.543	1.971	0.000	0.000	0.201	19.962	14.328
12.500	2.554	1.964	0.000	0.000	0.220	21.237	15.476
15.000	2.860	5.501	0.000	0.000	0.398	22.558	15.815
17.500	2.872	8.563	0.000	0.000	0.799	23.883	14.579
20.000	2.838	11.619	0.000	0.000	0.499	23.792	13.967
22.500	2.786	13.404	0.000	0.000	0.611	23.437	15.264
25.000	2.759	14.997	0.000	0.000	0.503	23.106	16.818
27.500	2.370	16.431	0.000	0.000	0.000	21.370	18.920
30.000	2.560	17.264	0.000	0.000	0.000	20.541	20.541
32.500	2.675	17.172	0.000	0.000	0.000	21.812	21.812
35.000	2.681	15.732	0.000	0.000	0.000	22.314	22.314
35.202	2.677	15.556	0.000	0.000	0.000	1.804	1.804
40.000	2.463	10.550	0.000	0.000	0.000	41.106	41.106
45.000	2.396	7.407	0.000	0.000	0.000	40.492	40.492
50.000	2.254	4.568	0.000	0.000	0.000	38.751	38.751
55.000	1.944	1.674	0.000	0.000	0.000	34.983	34.983
60.000	1.617	0.143	0.000	0.000	0.173	29.672	18.502
65.000	1.694	0.099	0.000	0.000	0.915	27.590	4.597
65.169	1.690	0.094	0.000	0.000	0.934	0.953	0.155

TOTALES	Area
Superficie Ocupación	516.015
Asiento de Terraplén	401.330

Listados de volúmenes de materiales -
(eix2.SEG)

PK	Material	Superficie	Volumen
0.000	Mezcla B.R.	0.329	0.392
0.000	Mezcla B.B.	0.336	0.400
0.000	Zahorra Art.	2.960	3.525
1.191	Mezcla B.R.	0.329	0.430
1.191	Mezcla B.B.	0.336	0.440
1.191	Zahorra Art.	2.960	3.875
2.500	Mezcla B.R.	0.329	0.822
2.500	Mezcla B.B.	0.336	0.841
2.500	Zahorra Art.	2.960	7.400
5.000	Mezcla B.R.	0.329	0.822
5.000	Mezcla B.B.	0.336	0.841
5.000	Zahorra Art.	2.960	7.400
7.500	Mezcla B.R.	0.329	0.791
7.500	Mezcla B.B.	0.336	0.809
7.500	Zahorra Art.	2.960	7.150
10.000	Mezcla B.R.	0.304	0.759
10.000	Mezcla B.B.	0.311	0.778
10.000	Zahorra Art.	2.760	6.900
12.500	Mezcla B.R.	0.304	0.759
12.500	Mezcla B.B.	0.311	0.778
12.500	Zahorra Art.	2.760	6.900
15.000	Mezcla B.R.	0.304	0.759
15.000	Mezcla B.B.	0.311	0.778
15.000	Zahorra Art.	2.760	6.900
17.500	Mezcla B.R.	0.304	0.759
17.500	Mezcla B.B.	0.311	0.778
17.500	Zahorra Art.	2.760	6.900
20.000	Mezcla B.R.	0.304	0.744
20.000	Mezcla B.B.	0.311	0.762
20.000	Zahorra Art.	2.760	6.775
22.500	Mezcla B.R.	0.291	0.713
22.500	Mezcla B.B.	0.299	0.731
22.500	Zahorra Art.	2.660	6.525
25.000	Mezcla B.R.	0.279	0.681
25.000	Mezcla B.B.	0.286	0.700
25.000	Zahorra Art.	2.560	6.275
27.500	Mezcla B.R.	0.266	0.650
27.500	Mezcla B.B.	0.274	0.669
27.500	Zahorra Art.	2.460	6.025
30.000	Mezcla B.R.	0.254	0.634
30.000	Mezcla B.B.	0.261	0.653
30.000	Zahorra Art.	2.360	5.900

PK	Material	Superficie	Volumen
32.500	Mezcla B.R.	0.254	0.634
32.500	Mezcla B.B.	0.261	0.653
32.500	Zahorra Art.	2.360	5.900
35.000	Mezcla B.R.	0.254	0.051
35.000	Mezcla B.B.	0.261	0.053
35.000	Zahorra Art.	2.360	0.477
35.202	Mezcla B.R.	0.254	1.217
35.202	Mezcla B.B.	0.261	1.253
35.202	Zahorra Art.	2.360	11.323
40.000	Mezcla B.R.	0.254	1.269
40.000	Mezcla B.B.	0.261	1.306
40.000	Zahorra Art.	2.360	11.800
45.000	Mezcla B.R.	0.254	1.269
45.000	Mezcla B.B.	0.261	1.306
45.000	Zahorra Art.	2.360	11.800
50.000	Mezcla B.R.	0.254	1.238
50.000	Mezcla B.B.	0.261	1.275
50.000	Zahorra Art.	2.360	11.550
55.000	Mezcla B.R.	0.241	1.175
55.000	Mezcla B.B.	0.249	1.212
55.000	Zahorra Art.	2.260	11.050
60.000	Mezcla B.R.	0.229	1.083
60.000	Mezcla B.B.	0.236	1.121
60.000	Zahorra Art.	2.160	10.316
65.000	Mezcla B.R.	0.205	0.035
65.000	Mezcla B.B.	0.212	0.036
65.000	Zahorra Art.	1.967	0.332
65.169	Mezcla B.R.	0.204	0.000
65.169	Mezcla B.B.	0.211	0.000
65.169	Zahorra Art.	1.960	0.000

TOTALES	Volúmenes
Mezcla B.R.	17.687
Mezcla B.B.	18.175
Zahorra Art.	162.998
TOTAL	198.860

Listado de Cubicación - (eix2.SEG)

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0.000	1.225	0.221	2.292	0.000	0.000	0.000
				1.283	0.371	2.725
1.191	0.929	0.402	2.284	1.283	0.371	2.725
				1.062	0.717	2.982
2.500	0.693	0.693	2.272	2.344	1.087	5.708
				1.408	2.433	5.660
5.000	0.433	1.253	2.256	3.752	3.521	11.367
				0.940	3.680	5.629
7.500	0.319	1.691	2.248	4.692	7.201	16.997
				0.649	4.577	5.988
10.000	0.201	1.971	2.543	5.342	11.778	22.985
				0.526	4.918	6.371
12.500	0.220	1.964	2.554	5.868	16.696	29.356
				0.773	9.330	6.767
15.000	0.398	5.501	2.860	6.641	26.026	36.124
				1.497	17.580	7.165
17.500	0.799	8.563	2.872	8.138	43.606	43.288
				1.622	25.228	7.138
20.000	0.499	11.619	2.838	9.760	68.834	50.426
				1.387	31.278	7.031
22.500	0.611	13.404	2.786	11.148	100.112	57.457
				1.393	35.501	6.932
25.000	0.503	14.997	2.759	12.540	135.614	64.389
				0.629	39.286	6.411
27.500	0.000	16.431	2.370	13.169	174.899	70.800
				0.000	42.119	6.162
30.000	0.000	17.264	2.560	13.169	217.019	76.962
				0.000	43.046	6.543
32.500	0.000	17.172	2.675	13.169	260.065	83.506
				0.000	41.131	6.694
35.000	0.000	15.732	2.681	13.169	301.196	90.200
				0.000	3.160	0.541
35.202	0.000	15.556	2.677	13.169	304.356	90.741
				0.000	62.627	12.332
40.000	0.000	10.550	2.463	13.169	366.982	103.073
				0.000	44.892	12.148
45.000	0.000	7.407	2.396	13.169	411.874	115.220
				0.000	29.939	11.625
50.000	0.000	4.568	2.254	13.169	441.813	126.845
				0.000	15.606	10.495
55.000	0.000	1.674	1.944	13.169	457.419	137.340
				0.433	4.543	8.902
60.000	0.173	0.143	1.617	13.603	461.962	146.242

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
				2.722	0.606	8.277
65.000	0.915	0.099	1.694	16.324	462.569	154.519
				0.156	0.016	0.286
65.169	0.934	0.094	1.690	16.480	462.585	154.805

TOTALES	Valor
Volumen Desmonte	16.480
Volumen Terraplén	462.585
Volumen Tierra Vegetal	154.805
Volumen Neto (Desmonte - Terraplén)	-446.105
Superficie Desbroce	516.015

Listado de Mediciones de Taludes - Áreas

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
0.000	0.000	0.000	0.664	0.000	0.000	0.000	0.664
	0.000	0.000	0.664	0.000	0.000	0.000	0.664
1.191	0.000	0.013	0.576	0.000	0.000	0.000	0.576
	0.000	0.013	1.240	0.000	0.000	0.000	1.240
2.500	0.000	0.297	0.891	0.000	0.000	0.000	0.891
	0.000	0.310	2.130	0.000	0.000	0.000	2.130
5.000	0.000	0.749	0.586	0.000	0.000	0.000	0.586
	0.000	1.059	2.716	0.000	0.000	0.000	2.716
7.500	0.000	1.064	0.418	0.000	0.000	0.000	0.418
	0.000	2.123	3.134	0.000	0.000	0.000	3.134
10.000	0.000	1.234	0.926	0.000	0.000	0.000	0.926
	0.000	3.357	4.060	0.000	0.000	0.000	4.060
12.500	0.000	1.203	1.044	0.000	0.000	0.000	1.044
	0.000	4.560	5.103	0.000	0.000	0.000	5.103
15.000	0.000	7.970	1.428	0.000	0.000	0.000	1.428
	0.000	12.530	6.531	0.000	0.000	0.000	6.531
17.500	0.000	7.396	1.769	0.000	0.000	0.000	1.769
	0.000	19.926	8.299	0.000	0.000	0.000	8.299
20.000	0.000	6.828	1.662	0.000	0.000	0.000	1.662
	0.000	26.755	9.962	0.000	0.000	0.000	9.962
22.500	0.000	6.505	2.020	0.000	0.000	0.000	2.020
	0.000	33.260	11.982	0.000	0.000	0.000	11.982
25.000	0.000	6.370	2.551	0.000	0.000	0.000	2.551
	0.000	39.630	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
27.500	0.000	8.623	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	48.253	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
30.000	1.186	8.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1.186	56.823	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
32.500	2.409	8.387	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.595	65.210	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
35.000	0.209	0.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3.804	65.864	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
35.202	4.914	15.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	8.718	81.331	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
40.000	3.888	8.056	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	12.605	89.387	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
45.000	2.719	7.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	15.324	96.605	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
50.000	0.000	7.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	15.324	103.665	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
55.000	1.274	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PK	Terrap lén Izq.	Terrap lén Der.	Desm onte Izq.	Desmo nte Der.	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca
	16.598	104.632	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
60.000	0.000	1.465	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	16.598	106.097	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533
65.000	0.000	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	16.598	106.192	14.533	0.000	0.000	0.000	14.533

Taludes	Superficie
Terraplén Izquierdo	16.598
Terraplén Derecho	106.192
Desmonte Izquierdo	14.533
Desmonte Derecho	0.000
Tierras	0.000
Tránsito	0.000
Roca	14.533

Listado de áreas

PK	T.Veget al	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	Sup. Ocupaci ón	As.Terr aplén
0.000	1.667	1.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000	6.668	33.795	0.000	0.000	2.687	75.278	64.635
9.732	2.647	9.113	0.000	0.000	5.481	96.467	67.634
10.000	2.540	8.643	0.000	0.000	5.267	4.292	2.185
12.500	2.070	5.215	0.000	0.000	1.379	35.884	22.989
15.000	1.959	3.139	0.000	0.000	0.912	30.854	24.206
17.500	1.741	2.008	0.000	0.000	0.767	28.137	20.981
19.190	1.640	1.612	0.000	0.000	0.738	17.778	12.836
20.000	1.619	1.510	0.000	0.000	0.723	8.320	6.033
25.000	0.872	0.931	0.000	0.000	2.426	44.687	23.573
30.000	1.304	2.407	0.000	0.000	2.332	41.589	13.622
35.000	1.190	2.058	0.000	0.000	0.427	43.677	26.496
40.000	1.034	0.972	0.000	0.000	2.267	40.866	24.007
45.000	0.875	0.167	0.000	0.000	2.360	37.783	10.517

TOTALES	Area
Superficie Ocupación	505.612
Asiento de Terraplén	319.713

Listados de volúmenes de materiales -
(eix3.SEG)

PK	Material	Superficie	Volumen
0.000	Mezcla B.R.	0.204	2.119
0.000	Mezcla B.B.	0.298	3.014
0.000	Zahorra Art.	1.984	18.282
5.000	Mezcla B.R.	0.644	2.387
5.000	Mezcla B.B.	0.908	3.356
5.000	Zahorra Art.	5.329	19.511
9.732	Mezcla B.R.	0.365	0.096
9.732	Mezcla B.B.	0.511	0.135
9.732	Zahorra Art.	2.918	0.771
10.000	Mezcla B.R.	0.354	0.509
10.000	Mezcla B.B.	0.496	0.713
10.000	Zahorra Art.	2.833	4.075
12.500	Mezcla B.R.	0.053	0.067
12.500	Mezcla B.B.	0.075	0.093
12.500	Zahorra Art.	0.427	0.534
12.500	Refuerzo	0.724	1.698
15.000	Mezcla B.R.	0.000	0.002
15.000	Mezcla B.B.	0.000	0.002
15.000	Zahorra Art.	0.000	0.014
15.000	Refuerzo	0.635	1.536
17.500	Mezcla B.R.	0.001	0.004
17.500	Mezcla B.B.	0.002	0.005
17.500	Zahorra Art.	0.011	0.029
17.500	Refuerzo	0.594	0.997
19.190	Mezcla B.R.	0.003	0.002
19.190	Mezcla B.B.	0.004	0.003
19.190	Zahorra Art.	0.023	0.016
19.190	Refuerzo	0.586	0.474
20.000	Mezcla B.R.	0.002	0.505
20.000	Mezcla B.B.	0.003	0.707
20.000	Zahorra Art.	0.016	4.040
20.000	Refuerzo	0.584	1.460
25.000	Mezcla B.R.	0.200	1.000
25.000	Mezcla B.B.	0.280	1.400
25.000	Zahorra Art.	1.600	8.000
30.000	Mezcla B.R.	0.200	0.500
30.000	Mezcla B.B.	0.280	0.700
30.000	Zahorra Art.	1.600	4.000
35.000	Mezcla B.R.	0.000	0.500
35.000	Mezcla B.B.	0.000	0.700
35.000	Zahorra Art.	0.000	4.000
35.000	Refuerzo	0.536	1.340

PK	Material	Superficie	Volumen
40.000	Mezcla B.R.	0.200	1.000
40.000	Mezcla B.B.	0.280	1.400
40.000	Zahorra Art.	1.600	8.000
45.000	Mezcla B.R.	0.200	1.000
45.000	Mezcla B.B.	0.280	1.400
45.000	Zahorra Art.	1.600	8.000
50.000	Mezcla B.R.	0.200	1.000
50.000	Mezcla B.B.	0.280	1.400
50.000	Zahorra Art.	1.600	8.000
55.000	Mezcla B.R.	0.200	0.156
55.000	Mezcla B.B.	0.280	0.218
55.000	Zahorra Art.	1.600	1.244

TOTALES	Volúmenes
Mezcla B.R.	10.846
Mezcla B.B.	15.247
Zahorra Art.	88.515
Refuerzo	7.506
TOTAL	122.114

Listado de Cubicación - (eix3.SEG)

P.K.	Sup.Des.	Sup.Ter.	Sup.Veg.	Vol.Des.	Vol.Ter.	Vol.Veg.
0.000	0.000	1.962	1.667	0.000	0.000	0.000
				6.717	89.393	20.836
5.000	2.687	33.795	6.668	6.717	89.393	20.836
				19.325	101.520	22.038
9.732	5.481	9.113	2.647	26.043	190.912	42.874
				1.440	2.379	0.695
10.000	5.267	8.643	2.540	27.483	193.292	43.569
				8.308	17.322	5.762
12.500	1.379	5.215	2.070	35.791	210.614	49.331
				2.864	10.442	5.036
15.000	0.912	3.139	1.959	38.655	221.056	54.367
				2.098	6.434	4.625
17.500	0.767	2.008	1.741	40.754	227.490	58.992
				1.271	3.059	2.857
19.190	0.738	1.612	1.640	42.025	230.549	61.850
				0.592	1.264	1.320
20.000	0.723	1.510	1.619	42.617	231.813	63.169
				7.873	6.103	6.227
25.000	2.426	0.931	0.872	50.489	237.915	69.396
				11.894	8.347	5.440
30.000	2.332	2.407	1.304	62.384	246.262	74.837
				6.898	11.162	6.235
35.000	0.427	2.058	1.190	69.281	257.425	81.071
				6.736	7.575	5.560
40.000	2.267	0.972	1.034	76.018	264.999	86.631
				11.569	2.848	4.772
45.000	2.360	0.167	0.875	87.586	267.847	91.404

TOTALES	Valor
Volumen Desmonte	87.586
Volumen Terraplén	267.847
Volumen Tierra Vegetal	91.404
Volumen Neto (Desmonte - Terraplén)	-180.261
Superficie Desbroce	304.678

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS							
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels mate- rials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Eix 1 Tronc: PK 0+018 a 0+062	44	0,500	1,300		28,600	
	Eix 1 Tronc: PK 0+105 a 0+120	24	0,500	2,100		25,200	
	Eix 1 Tronc: PK 0+123 a 0+144	32	0,500	2,500		40,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+145 a 0+155	10	0,500	1,000		5,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+205 a 0+221	26	0,500	1,500		19,500	
	Eix 1 Tronc: PK 0+210 a 0+230	26	0,500	1,500		19,500	
	Eix 1 Tronc: PK 0+218 a 0+252	47	0,500	2,000		47,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+220 a 0+258	32	0,500	1,500		24,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+230 a 0+255	37	0,500	2,200		40,700	
	Eix 1 Tronc: PK 0+252 a 0+255	4	0,500	1,500		3,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+255 a 0+265	17	0,500	2,200		18,700	
	Eix 1 Tronc: PK 0+265 a 0+270	11	0,500	1,000		5,500	
	Eix 1 Tronc: PK 0+290 a 0+365	92	0,500	1,800		82,800	
	Eix 1 Tronc: PK 0+330 a 0+348	21	0,500	1,200		12,600	
	Eix 1 Tronc: PK 0+332 a 0+368	41	0,500	1,500		30,750	
	Eix 1 Tronc: PK 0+334 a 0+370	50	0,500	1,500		37,500	
	Eix 1 Tronc: PK 0+373	23	0,500	1,200		13,800	
	Eix 1 Tronc: PK 0+373 a 0+405	34	0,500	1,200		20,400	
	Eix 1 Tronc: PK 0+515	14	0,500	1,200		8,400	
	Eix 1 Tronc: PK 0+560	11	0,500	1,000		5,500	
	Eix 1 Tronc: PK 0+560 a 0+570	23	0,500	1,000		11,500	
	Eix 1 Tronc: PK 0+570	11	0,500	0,500		2,750	
	Eix 1 Tronc: PK 0+575 a 0+685	113	0,500	0,700		39,550	
	Eix 1 Tronc: PK 0+737 a 0+777	44	0,500	0,400		8,800	
	Eix 1 Tronc: PK 0+835 a 0+850	17	0,500	0,500		4,250	
	Eix 1 Tronc: PK 0+866 a 0+885	27	0,500	0,600		8,100	
	Eix 1 Tronc: PK 0+891 a 0+940	75	0,500	0,800		30,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+898	14	0,500	0,700		4,900	
	Eix 1 Tronc: PK 0+910 a 0+930	25	0,500	0,700		8,750	
	Eix 1 Tronc: PK 0+925 a 0+935	25	0,500	0,700		8,750	
	Eix 1 Tronc: PK 0+980 a 0+992	14	0,500	0,700		4,900	
	Eix 1 Tronc: PK 1+001 a 1+005	4	0,500	0,400		0,800	
	Eix 1 Tronc: PK 0+993 a 1+073	85	0,500	2,000		85,000	
	Eix 1 Tronc: PK 1+005 a 1+018	15	0,500	1,000		7,500	
	Eix 1 Tronc: PK 1+071 a 1+075	6	0,500	0,600		1,800	
	Eix 1 Tronc: PK 1+078 a 1+080	6	0,500	1,500		4,500	
	Eix 1 Tronc: PK 1+078 a 1+140	67	0,500	0,600		20,100	
	Eix 1 Tronc: PK 1+142 a 1+163	22	0,500	0,400		4,400	
	Eix 1 Tronc: PK 1+218 a 1+222	9	0,500	0,400		1,800	
	Eix 1 Tronc: PK 1+223 a 1+232	13	0,500	1,500		9,750	
	Eix 1 Tronc: PK 1+270 a 1+289	20	0,500	1,500		15,000	
	Eix 1 Tronc: PK 1+306 a 1+310	4	0,500	1,000		2,000	
	Eix 1 Tronc: PK 1+363 a 1+366	6	0,500	1,500		4,500	
	Eix 1 Tronc: PK 1+394 a 1+432	38	0,500	0,600		11,400	
	Eix 1 Tronc: PK 1+435 a 1+483	48	0,500	0,600		14,400	
	Eix 2 horts: PK 0+000 a 0+065	69	0,500	2,500		86,250	889,900
							889,90
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'aboca- dor, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	OF 0.1 existent pou d'entrada	2,5				2,500	
	OF 0.1 existent broc sortida	5				5,000	
	OD 0+718 existent pou d'entrada	1,5				1,500	
	OD 0+718 existent broc sortida	2				2,000	
	OD 1+253 existent pou d'entrada	1,5				1,500	
	OD 1+253 existent broc sortida	2				2,000	
	Segons amidaments CAD						
	Graons escales àmbit OF 0.2	16	2,500	0,500		20,000	
	Segons amidaments CAD						
	Mur escales àmbit OF 0.2	16	0,300	1,000		4,800	
	Cantell est OF 0.2	6,5	0,450	2,000		5,850	
	Cantell oest OF 0.2	6,5	0,450	2,000		5,850	
	Aleta 1 OF 0.2	3	0,300	2,000		1,800	
	Aleta 2 OF 0.2	3	0,300	2,000		1,800	
	Aleta 3 OF 0.2	3	0,300	2,000		1,800	
	Aleta 4 OF 0.2	3	0,300	2,000		1,800	
	OD 1+253 mur existent sortida	10	0,500	1,000		5,000	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Segons amidaments CAD						
	Mur ortogonal escales i riera àmbit OF 0.2	7,5	2,500	0,350		6,563	
	Segons amidaments CAD						
	Volta OF 0.2	25	0,400			10,000	
	Solera OF 0.2	25	0,300			7,500	
	Mur ortogonal escales àmbit OF 0.2		0,350			0,350	
							87,613
							87,61
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Parterres escales àmbit OF 0.2	8	0,300	1,000	7,000	16,800	16,800
							16,80
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i ne- teja de la superfície fresada.						
	Segons amidaments auxiliars						
	s/m auxiliars						
	eix1	1	3.010,966			3.010,966	3.010,966
							3.010,97
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD						
	eix1	2	752,000			1.504,000	
	Connexions aglomerat existent	1	5,500			5,500	
		1	5,000			5,000	
		1	7,000			7,000	
		1	7,000			7,000	
		1	7,000			7,000	
	Connexions paviment formigó existent	1	4,000			4,000	
		1	8,000			8,000	
		1	2,500			2,500	
	Tall connexió ferm nou-vell aprofitament ferm	1	300,000			300,000	
		1	300,000			300,000	2.150,000
							2.150,00
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclo- sa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del mate- rial sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons amidaments auxiliars						
	antiga carretera	2.191,2				2.191,200	2.191,200
							2.191,20
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ru- na a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Demolició analítica	1.753,9				1.753,900	
	Segons amidaments CAD						
	eix1 calçada en desús	2.191,2				2.191,200	3.945,100
							3.945,10
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Eix 1 Tronc: entrador PK 0+120	5				5,000	
	Àmbit OF 0.2 existent zona superior	250				250,000	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0216	Àmbit OF 0.2 existent zona pati accés escoles	95				95,000	
	Eix 1 Tronc: entrador PK 1+223	5				5,000	355,000
							355,00
	m3 Demolició de planta d'edificació, inclòs transport de runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Eix 1 Tronc: Edificació adjacent a murs àmbit OF 0.2 PK 0+255	15	4,000			60,000	
	Eix 1 Tronc: Edificació oròxima àmbit a piscina PK 0+322	15	2,000			30,000	
	Eix 1 Tronc: Casetó àmbit connexió variant-antiga TV-3223 PK 0+5	15	2,000			30,000	120,000
							120,00
	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
E02111	Segons amidaments CAD						
	Eix 1 Tronc: PK 0+697 a 0+705 marge esquerre	9				9,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+737 a 0+785 marge dret	35				35,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+828 a 0+838 marge esquerre	10				10,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+828 a 0+844 marge dret	16				16,000	
	Eix 1 Tronc: PK 0+850 a 0+870 marge esquerre	20				20,000	
	Eix 1 Tronc: PK 1+250 a 1+255 marge esquerre	7,5				7,500	97,500
							97,50
	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	Segons amidaments CAD						
E0222	Eix 1 Tronc: PK 0+868 a 0+872 marge dret	4	1,000	1,000		4,000	
	Àmbit OF 0.2 existent	15	0,800	0,800		9,600	
	Eix 1 Tronc: PK 1+140 a 1+142 marge dret	2	1,000	1,000		2,000	15,600
							15,60
	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	OF 0.1 existent	5,5				5,500	
	Canonada existent PK 0+575	15				15,000	
	OD 0+718 existent	6				6,000	
	OD 1+253 existent	6				6,000	32,500
E0223							32,50
	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	Pou intermig canonada existent PK 0+575	1				1,000	1,000
							1,00
	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	Segons amidaments CAD						
	Eix 1 Tronc: P-30 PK 1+430	1				1,000	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0220V	Eix 1 Tronc: R-203/S-800 PK 1+478	1				1,000	2,000
							2,00
	u Desmuntatge de placa de senyal de trànsit, inclòs càrrega i transport a abocador, inclòs cànon						
	Segons amidaments CAD						
	Eix 4: R-203 Desmuntatge per substitució	1				1,000	1,000
							1,00
	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	Segons amidaments CAD						
	Eix 1 Tronc: OF 0.1 existent PK 0+100	12				12,000	
	Eix 5 Enllaç N-420 (substitució abatiment per connexió a nova bi	12				12,000	24,000
E0218							24,00
	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.						
	Segons amidaments CAD						
	Àmbit OF 0.2 existent	30 42 7				30,000 42,000 7,000	79,000
							79,00
	m Desmuntatge de tanca de fusta, inclòs càrrega, i demolició d'ancoratges amb base de formigó, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	Segons amidaments CAD						
	Connexió nova vorera amb camí del cementiri	3				3,000	3,000
							3,00
	u Desmuntatge d'element de balissament, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
E0215V	Segons amidaments CAD						
	Eix 1 Tronc: Balissa PK 1+360	1				1,000	
	Eix 1 Tronc: Balissa PK 1+385	1				1,000	2,000
							2,00
	u Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'aplec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntatge i recol·locació.						
	Segons amidaments CAD						
	Piló escales àmbit OF 0.2 existent	1				1,000	1,000
							1,00
	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.						
	Segons amidaments CAD						
	Àmbit OF 0.2 existent	1				1,000	1,000

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES							
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'ar-bres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, so-ca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'aboca-ment i manteniment de l'abocador						
	s/m auxiliars						
	eix1	1	18.025,42			18.025,42	
	eix2	1	516,02			516,02	
	eix3	1	505,61			505,61	
	camí	1	336,83			336,83	19.383,88
							19.383,88
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport al lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització o a l'aboca-dor controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	s/m auxiliars						
	eix1	1	4.632,07			4.632,07	
	eix2	1	154,81			154,81	
	eix3	1	91,40			91,40	
	10% imprevistos	0,1	4.878,28			487,83	5.366,11
							5.366,11
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i trans-port a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	s/m auxiliars						
	eix1	1	9.829,88			9.829,88	
	eix2	1	16,48			16,48	
	eix3	1	87,59			87,59	
	eix camí	1	47,29			47,29	
	10% imprevistos	0,1	9.981,24			998,12	10.979,36
							10.979,36
E0315	m3 Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, mat-xuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compac-tació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques.						
	desmunt	0,7	9.981,24			6.986,87	
	10% imprevistos	0,1	6.986,96			698,70	7.685,57
							7.685,57
E0331	m3 Terraplenat amb sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècni-ques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	s/m auxiliars esplanada						
	eix1	1	4.289,23			4.289,23	
	s/m auxiliars terraplè						
	eix1	1	7.810,01			7.810,01	
	eix2	1	462,59			462,59	
	eix3	1	267,85			267,85	
	eix camí	1	235,24			235,24	
	terraplè propia obra	-1	6.986,87			-6.986,87	
	10% imprevistos	0,1	6.078,05			607,81	6.685,86
							6.685,86
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
Segons amidaments CAD							

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	s/m auxiliars						
	eix1	110.623,332				10.623,332	
	eix2	1 401,330				401,330	
	eix3	1 319,713				319,713	
	eix camí	1 233,404				233,404	
	10% imprevistos	0,111.577,780				1.157,778	12.735,557
							12.735,56
E0333	m2 Reperfilat de talús, carrega i transport de terres sobrants a abocador, amidat sobre perfil						
	desmunt	1 1.761,05				1.761,05	
	terraplè	1 3.537,93				3.537,93	5.298,98
							5.298,98

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 FERMS I PAVIMENTS							
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.						
	s/m auxiliars						
	eix1	1	3.309,65			3.309,65	
	eix2	1	163,00			163,00	
	eix3	1	88,52			88,52	
	eix camí	1	44,87			44,87	
	entradors	6	22,00		0,25	33,00	
	accés eix 2	1	95,00		0,25	23,75	
	accés esculleres	1	62,00		0,25	15,50	
	camí esculleres	1	50,00		0,25	12,50	
	camí piscines	1	129,06		0,25	32,27	
	accés final 1+450	1	93,00		0,25	23,25	
	10% imprevistos	0,1	3.746,40			374,64	4.120,95
							4.120,95
E0604A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, amb un mínim del 5% d'àrid reciclat, estesa i compactada.						
	s/m auxiliars						
	eix1	1	481,49	2,45		1.179,65	
	eix2	1	17,69	2,45		43,34	
	eix3	1	10,84	2,45		26,56	
	eix camí	1	11,22	2,45		27,49	
	entradors	6	22,00	2,45	0,05	16,17	
	accés eix 2	1	95,00	2,45	0,05	11,64	
	accés esculleres	1	62,00	2,45	0,05	7,60	
	camí piscines	1	129,06	2,45	0,05	15,81	
	accés final 1+450	1	93,00	2,45	0,05	11,39	
	n-420	1	236,62	2,45	0,05	28,99	
	5% imprevistos	0,05	1.368,64			68,43	1.437,07
							1.437,07
E0606A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un mínim del 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada						
	s/m auxiliars						
	eix1	1	549,10	2,45		1.345,30	
	regularitzacions	1	147,24	2,45		360,74	
	eix2	1	18,18	2,45		44,54	
	eix3	1	22,75	2,45		55,74	
	camí piscines	1	129,06	2,45	0,05	15,81	
	n-420	1	236,62	2,45	0,05	28,99	
	5% imprevistos	0,05	1.851,12			92,56	1.943,68
							1.943,68
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,20 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Sota AC22 base G sobre ferm nou analític	9.052,23				9.052,23	9.052,23
							9.052,23
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,60 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Sota AC16 surf S sobre ferm nou analític	10.086,7				10.086,70	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Sota AC16 surf S sobre ferm vell analític	649,8				649,80	
	Sota AC22 base G sobre ferm vell analític	1.183,7				1.183,70	11.920,20
							11.920,20
E0624	m2 Paviment de panot prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.						
	eix1 dreta	1	780,00			780,00	
		1	51,56			51,56	
		1	20,32			20,32	
	eix1 esquerra	1	46,84			46,84	898,72
							898,72
E0673	m2 Paviment de panot tàtil de botons troncocònics prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.						
		4	4,00	0,60		9,60	
		2	2,00	0,60		2,40	12,00
							12,00
E0674	m2 Paviment de panot tàtil d'estries prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.						
		6	1,40	0,80		6,72	6,72
							6,72
E0622	m Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C5 25x15, acabat llis, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.						
	eix1 dreta	1	358,00			358,00	
		1	28,00			28,00	
		1	14,00			14,00	
	eix1 esquerra	1	23,00			23,00	423,00
							423,00
E0629	m Rigola prefabricada de formigó de color blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locada amb morter, rejuntada amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locada.						
	eix1 dreta	1	358,00			358,00	
		1	28,00			28,00	
		1	14,00			14,00	
	eix1 esquerra	1	23,00			23,00	423,00
							423,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E1108	m Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.						
	eix1 dreta	1	356,00			356,00	
		1	24,00			24,00	
		1	10,00			10,00	
	eix1 esquerra	1	24,00			24,00	414,00
							414,00
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients. Inclou curat amb reg de cura amb producte filmogen amb dotació 0,25kg/m2 escampat amb maquina manual.						
	eix camí	1	70,00		0,15	10,50	
	camí horts	1	92,25		0,15	13,84	24,34
							24,34
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.						
	eix camí	1	39,600		0,150	5,940	
	camí horts	1	136,130		0,150	20,420	26,360
							26,36

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 DRENATGE LONGITUDINAL							
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitables de qualsevol ample, en qualsevol tipus de terreny.						
	Segons amidaments CAD						
	Cunetes transitables						
	eix1 dreta	1	38,700			38,700	
		1	85,400			85,400	
		1	294,600			294,600	
		1	47,400			47,400	
	eix1 esquerra	1	275,400			275,400	
		1	71,000			71,000	
		1	106,600			106,600	
		1	12,800			12,800	
		1	19,000			19,000	
		1	114,000			114,000	
		1	600,400			600,400	
	eix2	1	67,600			67,600	
	eix3	1	32,200			32,200	1.765,100
							1.765,10
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny, tipus triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	trapezoidals	1	25,000	0,830		20,750	
		1	32,000	0,830		26,560	
		1	22,000	0,830		18,260	
		1	33,000	0,830		27,390	
		1	13,000	0,830		10,790	103,750
							103,75
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.						
	Cunetes transitables						
	eix1 dreta	1	38,70	0,44		17,03	
		1	85,40	0,44		37,58	
		1	294,60	0,44		129,62	
		1	47,40	0,44		20,86	
	eix1 esquerra	1	275,40	0,44		121,18	
		1	71,00	0,44		31,24	
		1	106,60	0,44		46,90	
		1	12,80	0,44		5,63	
		1	19,00	0,44		8,36	
		1	114,00	0,73		83,22	
		1	600,40	0,44		264,18	
	eix2	1	67,60	0,44		29,74	
	eix3	1	32,20	0,44		14,17	
	guals	1	15,00		0,20	3,00	
		11	25,00		0,20	55,00	
		1	30,00		0,20	6,00	
		2	32,00		0,20	12,80	886,51
							886,51
E0880	m3 Formigó en revestiment de qualsevol tipus 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, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	Cunetes transitables						
	Segons amidaments CAD						
	eix1 dreta	1	38,700	0,186		7,198	
		1	85,400	0,186		15,884	
		1	294,600	0,186		54,796	
		1	47,400	0,186		8,816	
	eix1 esquerra	1	275,400	0,186		51,224	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0883	eix2 eix3 cunetes trapezoïdals	1	71,000	0,186		13,206	
		1	106,600	0,186		19,828	
		1	12,800	0,186		2,381	
		1	19,000	0,186		3,534	
		1	114,000	0,287		32,718	
		1	600,400	0,186		111,674	
		1	67,600	0,186		12,574	
		1	32,200	0,186		5,989	
		1	25,000	0,330		8,250	
		1	32,000	0,330		10,560	
		1	22,000	0,330		7,260	
		1	33,000	0,330		10,890	
		1	13,000	0,330		4,290	381,072
							381,07
		m3 Formació de gual en cuneta transitable amb formigó tipus HA-25-P-20-IIb (amb un 5% d'àrids reciclats), additiu airejant, executat amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.					
		guals					
		1	15,000	0,200		3,000	
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	11	25,000	0,200		55,000	
		1	30,000	0,200		6,000	
		2	32,000	0,200		12,800	76,800
							76,80
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.	1	15,00			15,00	
		11	25,00			275,00	
		1	30,00			30,00	
		2	32,00			64,00	384,00
							384,00
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	4	3,00			12,00	
		1	6,00			6,00	18,00
							18,00
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	1	25,00			25,00	
		1	50,00			50,00	
		1	23,00			23,00	
		1	6,00			6,00	
		1	30,00			30,00	
		1	3,00			3,00	
		1	34,00			34,00	
		1	23,00			23,00	
		1	8,00			8,00	
		1	21,00			21,00	
		1	6,00			6,00	
		1	6,00			6,00	
		1	130,00			130,00	365,00
							365,00
		m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat					
		Col·lector D315					
		1	18,00	0,50	0,60	5,40	
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	-1	18,00		0,08	-1,44	
		1	365,00	0,60	0,60	131,40	
		-1	365,00		0,13	-47,45	
		1	76,00	0,80	0,80	48,64	
		-1	76,00		0,20	-15,20	
		1	134,00	0,90	0,90	108,54	
		1	134,00		0,31	41,54	271,43
							271,43
		Col·lector D400					
		1	18,00	0,50	0,60	5,40	
		-1	18,00		0,08	-1,44	
		1	365,00	0,60	0,60	131,40	
		-1	365,00		0,13	-47,45	
		1	76,00	0,80	0,80	48,64	
		-1	76,00		0,20	-15,20	
		1	134,00	0,90	0,90	108,54	
		1	134,00		0,31	41,54	271,43
							271,43
E03051	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	Col·lector D315					
		4	3,00	0,50	0,60	3,60	
		1	6,00	0,50	0,60	1,80	
		Col·lector D400					
		1	25,00	0,60	0,60	9,00	
		1	50,00	0,60	0,60	18,00	
		1	23,00	0,60	0,60	8,28	
		1	6,00	0,60	0,60	2,16	
		1	30,00	0,60	0,60	10,80	
		1	3,00	0,60	0,60	1,08	
		1	34,00	0,60	0,60	12,24	
		1	23,00	0,60	0,60	8,28	
		1	8,00	0,60	0,60	2,88	
		1	21,00	0,60	0,60	7,56	
		1	6,00	0,60	0,60	2,16	
		1	6,00	0,60	0,60	2,16	
		1	130,00	0,60	0,60	46,80	
E03051	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	1	55,00	0,80	0,80	35,20	
		1	9,00	0,80	0,80	5,76	
		1	6,00	0,80	0,80	3,84	
		1	6,00	0,80	0,80	3,84	
		1	6,00	0,90	0,90	4,86	
		1	9,00	0,90	0,90	7,29	
		1	16,00	0,90	0,90	12,96	
		1	103,00	0,90	0,90	83,43	
		pous filtrants					
		6	1,50	1,50	1,50	20,25	
		arquetes drenatge					
		12	1,30	1,30	1,50	30,42	344,65
							344,65
		m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat					
		Col·lector D315					
		1	18,00	0,50	0,60	5,40	
		-1	18,00		0,08	-1,44	
E03051	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	Col·lector D400					
		1	365,00	0,60	0,60	131,40	
		-1	365,00		0,13	-47,45	
		1	76,00	0,80	0,80	48,64	
		-1	76,00		0,20	-15,20	
		1	134,00	0,90	0,90	108,54	
		1	134,00		0,31	41,54	271,43
							271,43
		Col·lector D500					
		1	76,00	0,80	0,80	48,64	
		-1	76,00		0,20	-15,20	
		1	134,00	0,90	0,90	108,54	
		1	134,00		0,31	41,54	271,43
							271,43
		Col·lector D630					
		1	134,00	0,90	0,90	108,54	
		1	134,00		0,31	41,54	271,43
							271,43

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
		1	55,00			55,00	
		1	9,00			9,00	
		1	6,00			6,00	
		1	6,00			6,00	76,00
							76,00
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
		1	6,00			6,00	
		1	9,00			9,00	
		1	16,00			16,00	
		1	103,00			103,00	134,00
							134,00
E03051	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Col·lector D315	4	3,00	0,50	0,60	3,60	
		1	6,00	0,50	0,60	1,80	
	Col·lector D400	1	25,00	0,60	0,60	9,00	
		1	50,00	0,60	0,60	18,00	
		1	23,00	0,60	0,60	8,28	
		1	6,00	0,60	0,60	2,16	
		1	30,00	0,60	0,60	10,80	
		1	3,00	0,60	0,60	1,08	
		1	34,00	0,60	0,60	12,24	
		1	23,00	0,60	0,60	8,28	
		1	8,00	0,60	0,60	2,88	
		1	21,00	0,60	0,60	7,56	
		1	6,00	0,60	0,60	2,16	
		1	6,00	0,60	0,60	2,16	
		1	130,00	0,60	0,60	46,80	
	Col·lector D500	1	55,00	0,80	0,80	35,20	
		1	9,00	0,80	0,80	5,76	
		1	6,00	0,80	0,80	3,84	
		1	6,00	0,80	0,80	3,84	
		1	6,00	0,90	0,90	4,86	
		1	9,00	0,90	0,90	7,29	
		1	16,00	0,90	0,90	12,96	
		1	103,00	0,90	0,90	83,43	
	pous filtrants	6	1,50	1,50	1,50	20,25	
	arquetes drenatge	12	1,30	1,30	1,50	30,42	344,65
							344,65
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
	Col·lector D315	1	18,00	0,50	0,60	5,40	
		-1	18,00		0,08	-1,44	
	Col·lector D400	1	365,00	0,60	0,60	131,40	
		-1	365,00		0,13	-47,45	
	Col·lector D500	1	76,00	0,80	0,80	48,64	
		-1	76,00		0,20	-15,20	
	Col·lector D630	1	134,00	0,90	0,90	108,54	
		1	134,00		0,31	41,54	271,43
							271,43

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	Segons amidaments CAD eix 1	12				12,000	12,000
							12,00
E0835	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs solera de formigó de HM-20, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil Ø650 mm exterior, estanca i insonora D400 i graons						
		5				5,00	5,00
							5,00
E08203	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa talla-aigües de fosa dúctil de 700x360x50 mm amb bastiment, classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.						
		4				4,00	4,00
							4,00
E08205	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.						
		4				4,00	4,00
							4,00
E0831	u Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.						
	Segons amidaments CAD	5				5,000	
		5				5,000	10,000
							10,00
E0843	u Embocadura armada prefabricada per diàmetre 400 mm,compost per frontal, aletes en talús 3/2 i solera. Inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	Segons amidaments CAD	1				1,000	1,000
							1,00
E0841	u Embocadura armada prefabricada per diàmetre 600 mm, compost per frontal, aletes en talús 3/2 i solera. Inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	Segons amidaments CAD	3				3,000	3,000
							3,00
E0347	m3 Rebliment de pedra de 80 a 300 mm d'elements localitzats, extreta de les voladures, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	pous filtrants	6	1,50	1,50	1,50	20,25	20,25
							20,25
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	pous filtrants	6	1,50	1,50	0,30	4,05	4,05
							4,05
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Segons amidaments CAD Pou filtrant	6	7,000		2,000	84,000	84,000
							84,00
E1108	m Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.						
	eix1 baixants		20,00			20,00	
			30,00			30,00	
			20,00			20,00	
			23,50			23,50	
			26,50			26,50	
			20,00			20,00	
			26,50			26,50	
			23,50			23,50	
			12,50			12,50	
			30,50			30,50	
			31,50			31,50	
			18,00			18,00	
			18,00			18,00	
			22,00			22,00	
			22,00			22,00	344,50
							344,50
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/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.						
		1,2	8,00			9,60	
		1,2	4,00			4,80	
		1,2	2,00			2,40	
		1,2	5,00			6,00	
		1,2	3,00			3,60	
		1,2	4,00			4,80	
		1,2	2,00			2,40	
		1,2	3,00			3,60	37,20
							37,20
E0830A	u Connexió de vorada en calçada a baixant amb formigó HM-20, totalment acabat						
		8				8,00	8,00
							8,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 DRENATGE TRANSVERSAL							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	OD 0.1	1	9,00	2,10	2,30	43,47	
	OD 0.3	1	17,40	2,00	1,50	52,20	
	OD 0.4	1	10,31	2,00	1,10	22,68	
	OD 0.5	1	16,83	2,50	0,50	21,04	
	OD 0.2	1	308,00			308,00	447,39
							447,39
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Segons amidaments CAD						
	OD 0.1	1	9,000	2,000		18,000	18,000
							18,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments CAD						
	OD 0.1	1	9,000	2,100		18,900	18,900
							18,90
E0320	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb sòl seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	OD 0.2	1	18,34	8,10		148,55	
		1	17,88	8,10		144,83	
	OD 0.3	2	17,59	4,80		168,86	
	OD 0.4	2	10,31	4,80		98,98	
	OD 0.5	2	16,83	7,80		262,55	
	A descomtar grava-ciment OD 0.2	-1	18,34	4,05		-74,28	
		-1	17,88	4,05		-72,41	
	A descomtar grava-ciment OD 0.3	-2	17,59	2,40		-84,43	
	A descomtar grava-ciment OD 0.4	-2	10,31	2,40		-49,49	
	A descomtar grava-ciment OD 0.5	-2	16,83	3,90		-131,27	411,89
							411,89
E03231	m3 Rebliment de grava-ciment d'elements localitzats, amb el 4% en pes de ciment, de granulometria GC25 o GC20, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	OD 0.2	1	18,34	4,05		74,28	
		1	17,88	4,05		72,41	
	OD 0.3	2	17,59	2,40		84,43	
	OD 0.4	2	10,31	2,40		49,49	
	OD 0.5	2	16,83	3,90		131,27	411,88
							411,88
E0008	m Tub prefabricat de formigó armat de diàmetre 1500 mm de classe 90 segons norma UNE 127916, amb unió encadellada i junta elastomèrica, col·locat a fons de rasa.						
	Segons amidaments CAD						
	OD 0.1	1	13,000			13,000	13,000
							13,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E08701	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 5,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	Segons amidaments CAD						
	Entrada OD 0.1	1				1,000	1,000
							1,00
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
	OD 0.2 calaix	1	89,50		0,10	8,95	
	OD 0.3 calaix	1	45,70		0,10	4,57	
	OD 0.4 calaix	1	26,90		0,10	2,69	
	OD 0.5 calaix	1	52,10		0,10	5,21	21,42
							21,42
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat						
	OD 0.2	1	89,50		0,50	44,75	
		2	5,00	2,40	0,50	12,00	
	OD 0.3	1	45,70		0,40	18,28	
		4	3,00	1,65	0,40	7,92	
	OD 0.4	1	26,90		0,40	10,76	
		4	3,00	1,65	0,40	7,92	
	OD 0.5	1	52,10		0,40	20,84	
		4	3,50	2,15	0,40	12,04	134,51
							134,51
E0508	m3 Formigó HA-25 per a alçats, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat						
	OD 0.2 calaix	1	89,50		0,55	49,23	
	OD 0.3 calaix	1	45,70		0,40	18,28	
	OD 0.4 calaix	1	26,90		0,40	10,76	
	OD 0.5 calaix	1	52,10		0,40	20,84	
	Segons amidaments CAD						
	OD 0.2 calaix	1	18,34	0,40	2,00	14,67	
		1	17,88	0,40	2,00	14,30	
	OD 0.3 calaix	2	17,59	0,30	1,00	10,55	
	OD 0.4 calaix	2	10,31	0,30	1,00	6,19	
	OD 0.5 calaix	2	16,83	0,30	2,00	20,20	
	OD 0.1 embrocaments, aletes i impostes	1	3,30			3,30	
	OD 0.2 embrocaments, aletes i impostes	1	12,40			12,40	
	OD 0.3 embrocaments, aletes i impostes	1	6,20			6,20	
	OD 0.4 embrocaments, aletes i impostes	1	6,40			6,40	
	OD 0.5 embrocaments, aletes i impostes	1	9,80			9,80	203,12
							203,12
E0516	m2 Encofrat i desencofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments CAD						
	OD 0.2 calaix	1	18,340		3,050	55,937	
		1	17,880		3,050	54,534	
		1	18,340		2,000	36,680	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
	OD 0.3 calaix	1	17,880		2,000	35,760		
		2	17,590		1,800	63,324		
	OD 0.4 calaix	2	17,590		1,000	35,180		
		2	10,310		1,800	37,116		
	OD 0.5 calaix	2	10,310		1,000	20,620		
		2	16,830		2,800	94,248		
		2	16,830		2,000	67,320		
	Segons amidaments CAD							
	OD 0.2 calaix	1	89,500			89,500		
	OD 0.3 calaix	1	45,700			45,700		
	OD 0.4 calaix	1	26,900			26,900		
	OD 0.5 calaix	1	52,100			52,100		
	Segons amidaments CAD							
	OD 0.2 calaix	4	0,300		2,700	3,240		
		1	4,500		0,400	1,800		
		1	4,500		0,400	1,800		
		1	2,380		0,300	0,714		
		1	2,380		0,300	0,714		
		4	0,300		1,600	1,920		
	OD 0.3 calaix	4	2,000		0,300	2,400		
	OD 0.4 calaix	4	0,300		1,600	1,920		
		4	2,000		0,300	2,400		
	OD 0.5 calaix	4	0,300		2,600	3,120		
		4	2,500		0,300	3,000		
	OD 0.2 calaix	2	5,300		0,550	5,830		
	OD 0.3 calaix	2	2,600		0,400	2,080		
	OD 0.4 calaix	2	2,600		0,400	2,080		
	OD 0.5 calaix	2	4,300		0,400	3,440		
								751,377
								751,38
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.							
	OD 0.2 calaix	2	5,300		0,500	5,300		
	OD 0.3 calaix	2	2,600		0,400	2,080		
	OD 0.4 calaix	2	2,600		0,400	2,080		
	OD 0.5 calaix	2	4,300		0,400	3,440		
								12,900
						12,90		
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntalament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.							
	Segons amidaments CAD							
	OD 0.2 calaix	1	89,500		2,000	179,000		
	OD 0.3 calaix	1	45,700		1,000	45,700		
	OD 0.4 calaix	1	26,900		1,000	26,900		
	OD 0.5 calaix	1	52,100		2,000	104,200		
								355,800
						355,80		
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.							
	Calaix OD 0.2	1	11.821,50			11.821,50		
	Calaix OD 0.3	1	5.036,35			5.036,35		
	Calaix OD 0.4	1	3.267,57			3.267,57		
	Calaix OD 0.5	1	6.395,08			6.395,08		
						26.520,50		
						26.520,50		
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavallaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.							
	Segons amidaments CAD							
	OD 0.2 calaix	1	18,340		3,050	55,937		
		1	17,880		3,050	54,534		
	OD 0.3 calaix	2	17,590		1,800	63,324		
	OD 0.4 calaix	2	10,310		1,800	37,116		
	OD 0.5 calaix	2	16,830		2,800	94,248		
								Segons amidaments CAD

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	OD 0.2 calaix	1	89,500			89,500	519,359
	OD 0.3 calaix	1	45,700			45,700	
	OD 0.4 calaix	1	26,900			26,900	
	OD 0.5 calaix	1	52,100			52,100	
							519,36
E0532	m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica						
Segons amidaments CAD							
	OD 0.2 calaix	1	18,340		3,050	55,937	
		1	17,880		3,050	54,534	
	OD 0.3 calaix	2	17,590		1,800	63,324	
	OD 0.4 calaix	2	10,310		1,800	37,116	
	OD 0.5 calaix	2	16,830		2,800	94,248	
Segons amidaments CAD							
	OD 0.2 calaix	1	89,500			89,500	519,359
	OD 0.3 calaix	1	45,700			45,700	
	OD 0.4 calaix	1	26,900			26,900	
	OD 0.5 calaix	1	52,100			52,100	
							519,36
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						
Segons amidaments CAD							
	OD 0.2 calaix	1	18,340		3,050	55,937	305,159
		1	17,880		3,050	54,534	
	OD 0.3 calaix	2	17,590		1,800	63,324	
	OD 0.4 calaix	2	10,310		1,800	37,116	
	OD 0.5 calaix	2	16,830		2,800	94,248	
							305,16
E0867	m Tub de drenatge PE de doble paret, de diàmetre 200 mm, ranurat parcial en un arc de 120° a 240° i SN 4 kN/m2						
Segons amidaments CAD							
	OD 0.2 calaix	1	22,340			22,340	157,680
		1	21,880			21,880	
	OD 0.3 calaix	2	21,590			43,180	
	OD 0.4 calaix	2	14,310			28,620	
	OD 0.5 calaix	2	20,830			41,660	
							157,68
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	OD 0.2	1	18,34	1,00	1,00	18,34	125,68
		1	17,88	1,00	1,00	17,88	
	OD 0.3	2	17,59	1,00	1,00	35,18	
	OD 0.4	2	10,31	1,00	1,00	20,62	
	OD 0.5	2	16,83	1,00	1,00	33,66	
							125,68
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona amb blocs de pedra de 15cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.						
	OD 0.1 emmacat sortida	1	7,10			7,10	
	OD 0.2 emmacat entrada	1	21,00			21,00	
	OD 0.2 emmacat sortida	1	4,60			4,60	
	OD 0.3 emmacat entrada	1	8,90			8,90	
	OD 0.3 emmacat sortida	1	8,10			8,10	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	OD 0.4 emmacat entrada	1	5,20			5,20	
	OD 0.4 emmacat sortida	1	6,90			6,90	
	OD 0.5 emmacat entrada	1	11,30			11,30	
	OD 0.5 emmacat sortida	1	10,70			10,70	83,80
							83,80

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 06 ESTRUCTURES						
	SUBCAPITOL 0601 ESCALES						
E0506	m3 Formigó HA-30 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat						
	Escales tronc tram 1 paviment	5,2				5,20	
	Escales tronc tram 2 paviment	2,7				2,70	7,90
							7,90
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	Escales tronc tram 1 paviment	25				25,00	
	Escales tronc tram 2 paviment	11				11,00	36,00
							36,00
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat						
	Escales tronc tram 1	0,6				0,60	
	Escales tronc tram 2	4,8				4,80	
	Escales tronc tancament mur 1	1				1,00	
	Escales tronc tancament mur 2	1,2				1,20	
	Escales 1 tancament mur 1	1				1,00	
	Escales 1 tancament mur 2	1				1,00	
	Escales 2 tancament mur 1	0,8				0,80	
	Escales 2 tancament mur 2	0,8				0,80	11,20
							11,20
E0508	m3 Formigó HA-25 per a alçats, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat						
	Eix 28: Camí horts escales 1	3,1				3,10	
	Eix 28: Camí horts escales 2	1,2				1,20	
	Eix 31: Escales tronc tram 1	1,9				1,90	
	Eix 32: Escales tronc tram 2	7,5				7,50	
	Eix 33: Escales tronc tancament mur 1	1,6				1,60	
	Eix 34: Escales tronc tancament mur 2	1,1				1,10	
	Eix 36: Escales 1 eix 28	2,1				2,10	
	Eix 37: Escales 1 tancament mur 1	1,4				1,40	
	Eix 38: Escales 1 tancament mur 2	1,2				1,20	
	Eix 41: Escales 2 eix 28	1,2				1,20	
	Eix 42: Escales 2 tancament mur 1	0,8				0,80	
	Eix 43: Escales 2 tancament mur 2	0,8				0,80	23,90
							23,90
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.						
	Eix 28: Camí horts escales 2	701,13	0,32	0,60		134,62	
	Eix 31: Escales tronc tram 1 esq_1	701,13	0,15	0,15		15,78	
	Eix 31: Escales tronc tram 1 esq_2	701,13	0,17	0,75		89,39	
	Eix 31: Escales tronc tram 1 dret	701,13	0,29	0,53		107,76	
	Eix 32: Escales tronc tram 2 dret_1	701,13	0,07	0,90		44,17	
	Eix 36: Escales 1 eix 28	701,13	0,47	0,85		280,10	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Eix 38: Escales 1 tancament mur 2	701,13	0,24	0,85		143,03	
	Eix 41: Escales 2 eix 28	701,13	0,35	0,60		147,24	
	Eix 42: Escales 2 tancament mur 1	701,13	0,18	0,62		78,25	
	Eix 43: Escales 2 tancament mur 2	701,13	0,22	0,61		94,09	
	Eix 28: Camí horts escales 1	1.531,67	0,47	0,63		453,53	
	Eix 32: Escales tronc tram 2 dret_2	1.531,67	0,42	0,77		495,34	
	Eix 32: Escales tronc tram 2 esq	1.531,67	0,32	0,77		377,40	
	Eix 33: Escales tronc tancament 1	1.531,67	0,26	0,93		370,36	
	Eix 34: Escales tronc tancament 2	1.531,67	0,17	0,89		231,74	
	Eix 37: Escales 1 tancament mur 1	1.531,67	0,17	0,73		190,08	3.252,88
							3.252,88
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
	Eix 28: Camí horts escales 1	0,4				0,40	
	Eix 28: Camí horts escales 2	0,3				0,30	
	Eix 31: Escales tronc tram 1	0,2				0,20	
	Eix 32: Escales tronc tram 2	0,9				0,90	
	Eix 33: Escales tronc tancament mur 1	0,2				0,20	
	Eix 34: Escales tronc tancament mur 2	0,3				0,30	
	Eix 36: Escales 1 eix 28	0,37				0,37	
	Eix 37: Escales 1 tancament mur 1	0,2				0,20	
	Eix 38: Escales 1 tancament mur 2	0,2				0,20	
	Eix 41: Escales 2 eix 28	0,2				0,20	
	Eix 42: Escales 2 tancament mur 1	0,15				0,15	
	Eix 43: Escales 2 tancament mur 2	0,15				0,15	3,57
							3,57
E0013	m2 Aplacat de parament vertical de fins a 4,5 m d'alçària amb pedra natural irregular escollida per DO, col·locada amb base de morter i gel adhesiu estructural flexible, rejuntada amb morter de ciment, inclòs el muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica, consums i tots els mitjans i materials necessaris.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Eix 31: Escales tronc tram 1	3,1				3,100	
	Eix 32: Escales tronc tram 2	13,2				13,200	
	Eix 33: Escales tronc tancament mur 1	7,9				7,900	24,200
							24,20
E0516	m2 Encofrat i desencofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Escales tronc tram 1	17				17,000	
	Escales tronc tram 2	56,3				56,300	
	Escales tronc tancament mur 1	19,6				19,600	
	Escales tronc tancament mur 2	16				16,000	
	Escales 1 tancament mur 1	12,7				12,700	
	Escales 1 tancament mur 2	13				13,000	
	Escales 2 tancament mur 1	9,1				9,100	
	Escales 2 tancament mur 2	7,7				7,700	151,400

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						151,40
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'ex-tracció i transport a l'obra.						84,60
E0867	m Tub de drenatge PE de doble paret, de diàmetre 200 mm, ranurat parcial en un arc de 120° a 240° i SN 4 kN/m2						18,10
E0532	m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica						30,30
	Segons amidaments auxiliars						
	Eix 31: Escales tronc tram 1	5,5				5,500	
		29,5				29,500	
		10				10,000	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Eix 34: Escales tronc tancament mur 2	13				13,000	
	Eix 37: Escales 1 tancament mur 1	5,2				5,200	
	Eix 38: Escales 1 tancament mur 2	5,8				5,800	
	Eix 42: Escales 2 tancament mur 1	3				3,000	
	Eix 43: Escales 2 tancament mur 2	3,5				3,500	75,500
							75,50
SUBCAPITOL 0602 MURS ESCULLERA							
E03051	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.1	1	96,40			96,40	
	OF 0.2A	1	203,50			203,50	
	OF 0.2B	1	133,20			133,20	
	OF 0.4	1	227,90			227,90	
		1	4,50			4,50	
		1	35,58			35,58	
	OF6.	1	42,00	3,00		126,00	
		1	35,00	3,00		105,00	
		1	20,00	3,00		60,00	
	OF7	1	38,00	3,00		114,00	
	OF8	1	30,00	3,00		90,00	1.196,08
							1.196,08
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.1	1	190,70			190,70	
	OF 0.2A	1	370,90			370,90	
	OF 0.2B	1	231,90			231,90	
	OF 0.4	1	439,70			439,70	
		1	3,90			3,90	
		1	52,72			52,72	
	OF6.	1	42,00	1,50	2,90	182,70	
		1	35,00	1,50	3,00	157,50	
		1	20,00	1,50	4,50	135,00	
	OF7	1	38,00	1,50	5,10	290,70	
	OF8	1	30,00	1,50	5,00	225,00	2.280,72
							2.280,72
E04131	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 2000 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs subministrament i col·locació						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.1	1	96,40			96,40	
	OF 0.2A	1	203,50			203,50	
	OF 0.2B	1	133,20			133,20	
	OF 0.4	1	227,90			227,90	
		1	4,50			4,50	
		1	35,58			35,58	
	OF6.	1	42,00	2,80		117,60	
		1	35,00	2,80		98,00	
		1	20,00	3,00		60,00	
	OF7	1	38,00	3,00		114,00	
	OF8	1	30,00	3,00		90,00	1.180,68
							1.180,68

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	OF 0.1	1	86,60			86,60	
	OF 0.2A	1	238,70			238,70	
	OF 0.2B	1	144,90			144,90	
	OF 1.2	1	2,60			2,60	
	OF 1.3	1	25,97			25,97	
	OF 0.4	1	274,30			274,30	
	OF6.	1	42,00	1,00	2,90	121,80	
		1	35,00	1,00	3,00	105,00	
		1	20,00	1,00	4,50	90,00	
	OF7	1	38,00	1,00	5,10	193,80	
	OF8	1	30,00	1,00	5,00	150,00	1.433,67
							1.433,67
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars						
	OF 0.1	1	89,900			89,900	
	OF 0.2A	1	259,400			259,400	
	OF 0.2B	1	152,900			152,900	
	OF 0.4	1	290,900			290,900	
	Segons amidaments CAD						
	OF6.	1	42,000		5,400	226,800	
		1	35,000		5,500	192,500	
		1	20,000		7,000	140,000	
	OF7	1	38,000		7,600	288,800	
	OF8	1	30,000		7,500	225,000	1.866,200
							1.866,20
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat						
	OF 0.1 Coronació (ampit)	1	30,00	1,50	0,30	13,50	
	OF6	1	35,00	1,50	0,30	15,75	
		1	35,00	0,50	0,30	5,25	
		1	20,00	0,50	0,30	3,00	
	OF7	1	38,00	1,50	0,30	17,10	54,60
							54,60
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.						
	OF 0.1 Coronació (ampit)	2	30,000		0,300	18,000	
		2	1,500		0,300	0,900	
	OF6	2	35,000	1,500	0,300	31,500	
		2	35,000	0,500	0,300	10,500	
		2	20,000	0,500	0,300	6,000	
		2	35,000		0,300	21,000	
		4	0,500		0,300	0,600	
	OF7	2	38,000		0,300	22,800	
		2	1,500		0,300	0,900	112,200
							112,20
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.						
	OF 0.1 Zuncho coronació (ampit)	1	58,60	20,00		1.172,00	
	OF6	1	35,00	20,00		700,00	
		1	35,00	15,00		525,00	
		1	20,00	15,00		300,00	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	OF7	1	38,00	20,00		760,00	3.457,00
							3.457,00
	SUBCAPITOL 0603 MURS FORMIGÓ						
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.3	1	4,00			4,00	
	OF 0.5	1	1,60			1,60	
	OF 0.6	1	8,50			8,50	14,10
							14,10
E0516	m2 Encofrat i desencofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.3	1	111,300			111,300	
	OF 0.5	1	37,100			37,100	
	OF 0.6	1	165,500			165,500	313,900
							313,90
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.3	1	9,80			9,80	
	OF 0.5	1	4,80			4,80	
	OF 0.6	1	20,50			20,50	35,10
							35,10
E0508	m3 Formigó HA-25 per a alçats, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.3	1	17,30			17,30	
	OF 0.5	1	3,40			3,40	
	OF 0.6	1	29,40			29,40	50,10
							50,10
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.						
	OF 0.3 tram 2	701,13	0,59	0,85		351,62	
	OF 0.5 tram 1	701,13	0,50	0,38		133,21	
	OF 0.5 tram 2	701,13	0,78	0,60		328,13	
	OF 0.3 tram 1	1.531,67	1,15	0,93		1.638,12	
	OF 0.6 tram 1	1.866,8	0,70	0,45		588,04	
	OF 0.6 tram 2	1.866,8	1,00	0,60		1.120,08	
	OF 0.6 tram 3	1.866,8	1,00	0,97		1.810,80	
	OF 0.6 tram 4	1.866,8	0,60	0,68		761,65	6.731,65
							6.731,65
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.3	1	46,000		2,000	92,000	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	OF 0.5	1	10,000		2,000	20,000	
	OF 0.6	1	34,000		2,000	68,000	180,000
							180,00
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedra de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.3	1	12,00			12,00	
	OF 0.5	1	2,50			2,50	
	OF 0.6	1	11,00			11,00	25,50
							25,50
E0867	m Tub de drenatge PE de doble paret, de diàmetre 200 mm, ranurat parcial en un arc de 120° a 240° i SN 4 kN/m2						
	Segons amidaments CAD						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.3	1	20,000			20,000	
	OF 0.5	1	15,000			15,000	
	OF 0.6	1	35,000			35,000	70,000
							70,00
E0532	m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.3	1	65,000			65,000	
	OF 0.5	1	24,100			24,100	
	OF 0.6	1	80,000			80,000	169,100
							169,10
E0013	m2 Aplacat de parament vertical de fins a 4,5 m d'alçària amb pedra natural irregular escollida per DO, col·locada amb base de morter i gel adhesiu estructural flexible, rejuntada amb morter de ciment, inclòs el muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica, consums i tots els mitjans i materials necessaris.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Eix 1: Tronc						
	OF 0.3	1	40,000			40,000	
	OF 0.5	1	14,000			14,000	
	OF 0.6	1	66,200			66,200	120,200
							120,20

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07 REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS							
SUBCAPITOL 0701 BAIXA I MITJA TENSIÓ							
APARTAT 070101 BAIXA TENSIÓ							
E1BT2	pa	Partida alçada a justificar obra mecanica baixa tensió 2.1. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.					
							1,00
APARTAT 070102 MITJA TENSIÓ							
E1MT1	pa	Partida alçada a justificar per reposició mitja tensió 3.2 i 3.3. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.					
							1,00
SUBCAPITOL 0702 TELEFONIA							
E1TF1	pa	Partida alçada a justificar obra civil Telefonica 1.1 i 1.2					
							1,00
E1TF2	pa	Partida alçada a justificar obra mecanica Telefonica 1.1 i 1.2. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.					
							1,00
SUBCAPITOL 0703 REGS							
E1REG1	pa	Partida alçada a justificar per a reposicions de reg 4.1. Inclou pericons, elements de tall i derivació, i reposició de totes les escomeses.					
							1,00
SUBCAPITOL 0704 FIBRA ÒPTICA							
E11111	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.					
		1	165,00			165,00	
		1	12,00			12,00	
		1	66,00			66,00	243,00
							243,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10105C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.					
		1				1,00	1,00
							1,00
E10108C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.					
		1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPITOL 0705 ALTRES							
E1IMP1	pa	Partida alçada a justificar per a reposició de serveis imprevistos.					
							1,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 08 OBRES COMPLEMENTARIES							
SUBCAPITOL 0801 URBANITZACIÓ							
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa,amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ru-na a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars						
	travessera	1	1.890,000			1.890,000	
	Segons amidaments CAD						1.890,000
							1.890,00
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Segons amidaments CAD						
	travessera	1	1.890,000			1.890,000	1.890,000
							1.890,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació se-gons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.						
	travessera	1	1.890,00	0,20		378,00	378,00
							378,00
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qual-sevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients. Inclou curat amb reg de cura amb producte filmogen amb dotació 0,25kg/m2 escampat amb maquina manual.						
	travessera	1	1.890,00		0,25	472,50	
	paviment pedra	-1	360,00	0,60	0,25	-54,00	418,50
							418,50
E06752	m2 Paviment de pedra natural irregular per a ús exterior, d'espesor 5cm, similar a l'existent, col·locat sobre solera de 20cm de formigóHM-20, rejuntat amb morter de ciment.						
	travessera	1	360,00	0,60		216,00	216,00
							216,00
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre o arqueta, totalment acabat.						
		20				20,00	20,00
							20,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0802 ENLLUMENAT							
E03051	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador contro-lat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
		1	33,00	0,40	0,60	7,92	
		1	33,00	0,40	0,60	7,92	
		1	10,00	0,40	0,60	2,40	
		1	325,00	0,40	0,60	78,00	
		1	8,00	0,40	0,60	1,92	
		1	16,00	0,40	0,60	3,84	
		1	13,00	0,40	0,60	3,12	
		1	10,00	0,40	0,60	2,40	107,52
							107,52
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material proce-dent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i trans-ports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques						
		1	33,00	0,40	0,30	3,96	
		1	33,00	0,40	0,30	3,96	
		1	10,00	0,40	0,30	1,20	
		1	325,00	0,40	0,30	39,00	
		1	8,00	0,40	0,30	0,96	
		1	16,00	0,40	0,30	1,92	
		1	13,00	0,40	0,30	1,56	
		1	10,00	0,40	0,30	1,20	53,76
							53,76
E101003	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàme-tre 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 mane-guets d'unió, col·locat en rasa.						
		2	10,00			20,00	
		2	8,00			16,00	
		2	9,50			19,00	55,00
							55,00
E101002	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 mane-guets d'unió, col·locat en rasa.						
		2	33,000			66,000	
		2	33,000			66,000	
		2	325,000			650,000	
		2	16,000			32,000	814,000
							814,00
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
		1	33,00	0,40	0,30	3,96	
		1	33,00	0,40	0,30	3,96	
		1	10,00	0,40	0,30	1,20	
		1	325,00	0,40	0,30	39,00	
		1	8,00	0,40	0,30	0,96	
		1	16,00	0,40	0,30	1,92	
		1	13,00	0,40	0,30	1,56	
		1	10,00	0,40	0,30	1,20	53,76

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E12101	u						53,76
		Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125 , de tipus prefabricat o elaborat in siut amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.					
		15				15,00	15,00
E101311	m						15,00
		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.					
		1	33,000			33,000	
		1	33,000			33,000	
		1	10,000			10,000	
		1	325,000			325,000	
		1	8,000			8,000	
		1	16,000			16,000	
		1	13,000			13,000	
		1	10,000			10,000	448,000
E10121	m						448,00
		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.					
		1	33,00			33,00	
		1	33,00			33,00	
		1	10,00			10,00	
		1	325,00			325,00	
		1	8,00			8,00	
		1	16,00			16,00	
		1	13,00			13,00	
		1	10,00			10,00	448,00
E10104	m						448,00
		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.					
		1	33,00			33,00	
		1	33,00			33,00	
		1	10,00			10,00	
		1	325,00			325,00	
		1	8,00			8,00	
		1	16,00			16,00	
		1	13,00			13,00	
		1	10,00			10,00	448,00
E10122	u						448,00
		Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.					
		30				30,00	30,00
E10121BX	m						30,00
		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres.					
	Connexió de lluminària a terra	30	3,00			90,00	90,00
							90,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pernns d'ancoratge, totalment acabada.					
MOD0027	u	30				30,00	30,00
							30,00
		Columna model NICKOLSON, d'acer galvanitzat i pintada amb color a determinar per la DF, apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 3950 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pernns i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.					
MOD0028	u	Vorerres Arbocet	30			30,00	30,00
							30,00
		Llumenera model CLAMOD Led amb làmpades de 37 W incloses, color a definir per la DF i caixa de fusibles inclòs					
E1626	u	Vorerres Arbocet	30			30,00	30,00
							30,00
		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.					
E1627X	pa	1				1,000	1,000
							1,00
		Partida alçada ajustificar per treballs d'ampliació del quadre d'enllumenat públic existent per adaptar-lo a les noves línies projectades					
E0342A	m3	1				1,00	1,00
							1,00
		Excavació a cel obert, per mitjans manuals, amb extracció de terres a les vores, en buidats, inclòs càrrega i transport, amb seguiment arqueològic.					
E9934	pa	Segons amidaments CAD	1	1,000	25,000	1,000	25,000
							25,000
E1601	pa	Partida alçada a justificar per a la 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
E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.					
							1,00

SUBCAPITOL 0803 OBRES ACCESSÒRIES

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
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

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 09 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT							
SUBCAPITOL 0901 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL							
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanco o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
	M-2.6 Tronc	1	2.502,40			2.502,40	
		1	1.248,10			1.248,10	
		1	1.248,10			1.248,10	
	M-2.6 Enllaços	1	428,50			428,50	
		1	35,00			35,00	
	M-1.12 Tronc lateral	0,5	250,00			125,00	
	M-1.12 Tronc central	0,5	232,00			116,00	
	M-1.12 Enllaços	0,5	14,00			7,00	
	M-7.3b	1	122,00			122,00	
	pintura groga	2	1.050,00			2.100,00	
		2	250,00			500,00	
		3	1.500,00			4.500,00	11.684,00
							11.684,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
	M-4.1 STOP	7	1,00			7,00	
		5	1,00			5,00	
		9	1,00			9,00	
		12	1,00			12,00	
		3,1	1,00			3,10	
		3,1	1,00			3,10	
	M-4.2 CEDIU	17,91	0,67			12,00	51,20
							51,20
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o de color i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.						
	M-6.4 STOP	4	1,23			4,92	
	M-6.5 CEDIU	1	1,43			1,43	
	Zebrats (aparcaments)	1	12,50			12,50	
	M-4.3 Pas vianants	3	12,00			36,00	54,85
							54,85

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0902 SENYALITZACIÓ VERTICAL							
E0709	u Placa reflectora triangular d'acer galvanitzat de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges, cargoleria i elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
		6				6,00	6,00
							6,00
E0711	u Placa reflectora circular d'acer galvanitzat de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
		10				10,00	10,00
							10,00
E0713	u Placa reflectora octogonal d'acer galvanitzat de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
		4				4,00	4,00
							4,00
E0715	u Placa reflectora quadrada d'acer galvanitzat de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0717	u Placa reflectora rectangular d'acer galvanitzat de 90x60 cm.,per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
		6				6,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E07521	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0725	u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres i voreres, fins una alçada lliure de 2,20m, inclòs fonamentació i col·locació						
		11				11,00	
		2				2,00	13,00
							13,00
E07391	u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres i voreres, fins una alçada lliure de 2,20m, inclòs fonamentació i col·locació						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0720	u Placa reflectora rectangular d'acer galvanitzat de 60x20 cm. complementària, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E07571	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant DG classe RA3, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada						
	pas elevat	2	0,54			1,08	1,08
							1,08
E07551	m2 Placa d'alumini fins a 0,10 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada						
		2	0,08			0,16	0,16
							0,16
E0755	m2 Placa d'alumini superior a 0,10 m2 i fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada						
	Senyal 8	1	0,16			0,16	0,16
							0,16
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
	Senyal 2	1	0,28			0,28	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Senyal 3	1	0,28			0,28	
	Senyal 7	2	0,30			0,60	1,16
							1,16
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada						
	Senyal 4	1	0,55			0,55	
	Senyal 5	1	0,55			0,55	
	Senyal 6	1	0,55			0,55	
	Senyal 7	1	0,55			0,55	
	Senyal 8	1	0,93			0,93	3,13
							3,13
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
	Senyal 2	1	1,46			1,46	
	Senyal 3	1	1,46			1,46	2,92
							2,92
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m² , per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.						
	Senyal 1	2	1,59			3,18	3,18
							3,18
E0761	m2 Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada						
		1	2,30			2,30	2,30
							2,30
E0762	m2 Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada						
		2	4,50			9,00	9,00
							9,00
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
		3	3,50			10,50	10,50
							10,50
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	Senyal 4	1	3,02			3,02	
	Senyal 5	1	3,02			3,02	
	Senyal 6	1	3,02			3,02	
	Senyal 3	1	2,20			2,20	
	Senyal 2	1	2,20			2,20	
	Senyal 7	1	1,62			1,62	
	Senyal 8	1	1,65			1,65	16,73

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							16,73
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	Senyal 3	1	2,35			2,35	
	Senyal 2	1	2,35			2,35	
	Senyal 7	1	2,35			2,35	
	Senyal 8	1	2,35			2,35	9,40
							9,40
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Senyal 1	1	2,15			2,15	2,15
							2,15
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Senyal 1	1	2,35			2,35	2,35
							2,35
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels pern rosats d'ancoratge del fonament						
		3				3,00	3,00
							3,00
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels pern rosats d'ancoratge del fonament						
		4				4,00	4,00
							4,00
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels pern rosats d'ancoratge del fonament						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0730	m3 Fonamentació per a senyals, plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge rosats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada						
	Senyal 1	1	0,80	1,20	0,80	0,77	
	Senyal 3	1	0,70	1,00	0,70	0,49	
	Senyal 2	1	0,70	1,00	0,70	0,49	
	Senyal 4	1	0,60	0,90	0,60	0,32	
	Senyal 5	1	0,60	0,90	0,60	0,32	
	Senyal 6	1	0,60	0,90	0,60	0,32	
	Senyal 7	1	0,70	1,00	0,70	0,49	
	Senyal 8	1	0,60	0,90	0,60	0,32	3,52
							3,52
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, excavació i fonamentació amb formigó HM-20, totalment col·locada						
		2				2,00	2,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							2,00
E0731	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.						
		19				19,000	19,000
							19,00
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
		1				1,000	1,000
							1,00
SUBCAPITOL 0903 ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ							
E07006	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi						
		98				98,00	
		12				12,00	
		28				28,00	
		12				12,00	
		60				60,00	
		68				68,00	
		48				48,00	
		158				158,00	
		28				28,00	512,00
							512,00
E07009	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi						
		3	28,00			84,00	84,00
							84,00
E07008	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 0,75m amb placa d'ancoratge cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs la instal·lació mecànica i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi						
		30				30,00	
		40				40,00	
		40				40,00	
		36				36,00	
		20				20,00	
		42				42,00	112,00
							112,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica galvanitzada en calent i termolacat C4, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat						
		9				9,00	9,00
							9,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica galvanitzada en calent i termolacat C4, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat						
		10				10,00	10,00
							10,00
E07367	u Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat						
		Marge aigües amunt OD 0.2	1			1,00	1,00
							1,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.						
		Segons amidaments CAD	1	12,000		12,000	
			1	12,000		12,000	
			1	12,000		12,000	12,000
E07017	m Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.						12,00
vorera		1	288,00			288,00	
		1	24,00			24,00	
		1	288,00			288,00	
		1	24,00			24,00	
		1	288,00			288,00	
		1	24,00			24,00	312,00
							312,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E1196	m Tanca de fusta tipus ''texana'' o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.						
	Segons amidaments CAD camí horts	68				68,000	68,000
							68,00
E07812	u Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.						
		22				22,00	22,00
							22,00
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat						
	riostra	1	12,00	0,50	0,30	1,80	
		1	312,00	0,50	0,30	46,80	48,60
							48,60
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.						
	riostra	2	12,000		0,300	7,200	
		2	312,000		0,300	187,200	194,400
							194,40
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.						
	riostra	1	324,00	15,00		4.860,00	4.860,00
							4.860,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 10 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL							
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars						
	TV revestiment desmunt	1	1.761,052			1.761,052	
	TV revestiment terraplè	1	3.537,930			3.537,930	
	Segons amidaments CAD						
	Plataforma en desús	1	58,000			58,000	
		1	824,000			824,000	
		1	469,000			469,000	
		1	220,000			220,000	
		1	230,000			230,000	
		1	100,000			100,000	
		1	110,000			110,000	7.309,982
							7.309,98
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						
	Segons amidaments auxiliars						
	TV revestiment desmunt	43	3,333			143,319	
	TV revestiment terraplè	1.230,4	3,333			4.100,923	
	Segons amidaments CAD						
	Eix 1 Tronc: Plataforma en desús corba PK 0+900	583				583,000	
	Eix 1 Tronc: Plataforma en desús corba PK 1+020	230				230,000	
	Eix 1 Tronc: Plataforma en desús corba PK 1+200	466,5				466,500	5.523,742
							5.523,74
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	44,00	1,00	0,40	17,60	
		1	4,00	1,00	0,40	1,60	
		1	31,00	1,00	0,40	12,40	
		1	67,00	1,00	0,40	26,80	
		1	25,00	1,00	0,40	10,00	
		1	6,00	1,00	0,40	2,40	
		1	17,00	1,00	0,40	6,80	
		1	12,00	1,00	0,40	4,80	
		1	75,00	1,00	0,40	30,00	
		1	48,00	1,00	0,40	19,20	
		1	7,00	1,00	0,40	2,80	
		1	7,00	1,00	0,40	2,80	137,20
							137,20
E0502	m3 Formigó HM-20 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat						
		1	44,00	1,00	0,40	17,60	
		1	4,00	1,00	0,40	1,60	
		1	31,00	1,00	0,40	12,40	
		1	67,00	1,00	0,40	26,80	
		1	25,00	1,00	0,40	10,00	
		1	6,00	1,00	0,40	2,40	
		1	17,00	1,00	0,40	6,80	
		1	12,00	1,00	0,40	4,80	

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	75,00	1,00	0,40	30,00	137,20
		1	48,00	1,00	0,40	19,20	
		1	7,00	1,00	0,40	2,80	
		1	7,00	1,00	0,40	2,80	
E1159V	m2 Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca de 50cm de gruix mig, amb pedra aprofitada de la pròpia obra o de aportació, fins una alçada màxima de 200 cm. Inclou subministre de pedra, transport interior de la pedra i neteja final de les restes, totalment acabat.						
Segons amidaments CAD		1	44,000		1,200	52,800	301,300
		1	4,000		1,500	6,000	
		1	31,000		0,800	24,800	
		1	67,000		0,700	46,900	
		1	25,000		0,600	15,000	
		1	6,000		0,600	3,600	
		1	17,000		0,600	10,200	
		1	12,000		0,600	7,200	
		1	75,000		1,200	90,000	
		1	48,000		0,700	33,600	
		1	7,000		0,500	3,500	
		1	7,000		1,100	7,700	
							301,300
							301,30
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavallaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
		1	44,000		2,200	96,800	644,300
		1	4,000		2,500	10,000	
		1	31,000		1,800	55,800	
		1	67,000		1,700	113,900	
		1	25,000		1,600	40,000	
		1	6,000		1,600	9,600	
		1	17,000		1,600	27,200	
		1	12,000		1,600	19,200	
		1	75,000		2,200	165,000	
		1	48,000		1,700	81,600	
		1	7,000		1,500	10,500	
		1	7,000		2,100	14,700	
							644,300
							644,30
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
		1	44,00	0,50	1,20	26,40	150,65
		1	4,00	0,50	1,50	3,00	
		1	31,00	0,50	0,80	12,40	
		1	67,00	0,50	0,70	23,45	
		1	25,00	0,50	0,60	7,50	
		1	6,00	0,50	0,60	1,80	
		1	17,00	0,50	0,60	5,10	
		1	12,00	0,50	0,60	3,60	
		1	75,00	0,50	1,20	45,00	
		1	48,00	0,50	0,70	16,80	
		1	7,00	0,50	0,50	1,75	
		1	7,00	0,50	1,10	3,85	
							150,65
							150,65

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc provisional a l'obra, trasllat al lloc final determinat, inclòs l'excavacions del clot, transports, reblert dels clots amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot provisional, i en el definitiu de plantació mitjançant reg fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.						
oliveres		15				15,00	15,00
							15,00
E1164	u Subministrament de plantes aromàtiques i mates similars (tipus romaní, espígol, etc,.), de 20-50 cm d'alçària, nº ram. 1r terç inferior 3/4, en C-3 L						
		150				150,00	150,00
							150,00
E1140	u Plantació manual d'arbres o arbusts amb clot de plantació 0,3x0,3x0,3 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió esco-cell, instal·lació de protector de base i forestal, tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució fins la recepció de l'obra.						
		150				150,00	150,00
							150,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 11 GESTIÓ DE RESIDUS							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						
		1				1,00	1,00
							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.						
		31,2				31,20	31,20
							31,20
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		31,2				31,20	31,20
							31,20
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.						
		0,15 10,78				0,15 10,78	10,93
							10,93
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.						
		0,57				0,57	0,57
							0,57
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		8,38 0,64 0,01				8,38 0,64 0,01	9,03
							9,03
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		0,15				0,15	0,15
							0,15
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
		10,78				10,78	10,78
							10,78

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
		10,67				10,67	10,67
							10,67
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		0,568				0,57	0,57
							0,57

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 12 SEGURETAT I SALUT							
E1SS1	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut segons estudi de SS						
							1,00

AMIDAMENTS

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0008	m	Tub prefabricat de formigó armat de diàmetre 1500 mm de classe 90 segons norma UNE 127916 , amb unió encadellada i junta elastomeric, col·locat a fons de rasa.	344,79
			TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0002	E0013	m2	Aplacat de parament vertical de fins a 4,5 m d'alçària amb pedra natural irregular escollida per DO, col·locada amb base de morter i gel adhesiu estructural flexible, rejuntada amb morter de ciment, inclòs el muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica, consums i tots els mitjans i materials necessaris.	93,80
			NORANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
0003	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	55,22
			CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0004	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.	33,66
			TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0005	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	36,91
			TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0006	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	28,81
			VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0007	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	49,47
			QUARANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0008	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	5,94
			CINC EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0009	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	5,75
			CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0010	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.	4,45
			QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0011	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.	8,38
			VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0012	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.	17,24
			DISSET EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0013	E0215V	u	Desmuntatge d'element de balissament, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	3,73
			TRES EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0014	E0216	m3	Demolició de planta d'edificació, inclòs transport de runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	5,79
			CINC EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0015	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.	16,02
			SETZE EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0016	E0219	m	Desmuntatge de tanca de fusta, inclòs càrrega, i demolició d'ancoratges amb base de formigó, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	8,99
			VUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0017	E0220V	u	Desmuntatge de placa de senyal de trànsit, inclòs càrrega i transport a abocador, inclòs cànon	8,62
			VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0018	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	21,07
			VINT-I-UN EUROS amb SET CÈNTIMS	
0019	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	8,44
			VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0020	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	75,83
			SETANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0021	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador.	8,53
			VUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0022	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talusos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	12,37
			DOTZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0023	E03051	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talusos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	12,37
			DOTZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0024	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talusos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	25,68
			VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0025	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador ZERO EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	0,66
0026	E0313	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,77
			ZERO EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0027	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport al lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització o a l'abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	4,48
			QUATRE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0028	E0315	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques.	5,84
			CINC EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0029	E0317	m3	Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	7,22
			SET EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0030	E0319	m3	Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedra de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	26,38
			VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0031	E0320	m3	Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb sòl seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	17,82
			DISSET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0032	E03231	m3	Rebliment de grava-ciment d'elements localitzats, amb el 4% en pes de ciment, de granulometria GC25 o GC20, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	54,71
			CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
0033	E0331	m3	Terraplenat amb sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	15,34
			QUINZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0034	E0333	m2	Reperfilat de talús, carrega i transport de terres sobrants a abocador, amidat sobre perfil	1,71
			UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
0035	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	2,01
			DOS EUROS amb UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0036	E0342A	m3	Excavació a cel obert, per mitjans manuals, amb extracció de terres a les vores, en buidats, inclòs càrrega i transport, amb seguiment arqueològic.	52,58
			CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0037	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	1,61
			UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0038	E0347	m3	Rebliment de pedra de 80 a 300 mm d'elements localitzats, extreta de les voladures, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	22,99
			VINT-I-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0039	E04121	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació	39,76
			TRENTA-NOU EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
0040	E04131	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 2000 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs subministrament i col·locació	61,98
			SEIXANTA-UN EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0041	E0414	m2	Emmacat de pedra de la zona amb blocs de pedra de 15cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	46,69
			QUARANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0042	E0501	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	106,36
			CENT SIS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0043	E0502	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat	111,03
			CENT ONZE EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0044	E0505	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat	124,92

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
0045	E0506	m3	Formigó HA-30 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat	127,15
			CENT VINT-I-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0046	E0508	m3	Formigó HA-25 per a alçats, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat	128,46
			CENT VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0047	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.	32,62
			TRENTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0048	E0516	m2	Encofrat i desencofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	36,58
			TRENTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0049	E0517	kg	Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.	1,54
			UN EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0050	E05171	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	5,66
			CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0051	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntalament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	13,52
			TRETZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0052	E0532	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	4,94
			QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0053	E0535	m2	Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalaments, totalment col·locada.	16,42

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
SETZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS				
0054	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.	25,82
VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS				
0055	E0604A	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, amb un mínim del 5% d'àrid reciclat, estesa i compactada.	69,07
SEIXANTA-NOU EUROS amb SET CÈNTIMS				
0056	E0606A	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un mínim del 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada	60,84
SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0057	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,20 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.	2,10
DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS				
0058	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,60 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.	0,48
ZERO EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS				
0059	E06200	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients. Inclou curat amb reg de cura amb producte filmogen amb dotació 0,25kg/m2 escampat amb maquina manual.	140,69
CENT QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS				
0060	E0622	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C5 25x15, acabat llis, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.	25,77
VINT-I-CINC EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0061	E0624	m2	Paviment de panot prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	38,82
TRENTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS				
0062	E0629	m	Rigola prefabricada de formigó de color blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locada amb morter, rejuntada amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locada.	17,72
DISSET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS				
0063	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada. DOS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	2,39
0064	E0648	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	5,57
CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS				
0065	E0673	m2	Paviment de panot tàctil de botons troncocònics prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	43,48
QUARANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS				
0066	E0674	m2	Paviment de panot tàctil d'estries prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	43,48
QUARANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS				
0067	E06752	m2	Paviment de pedra natural irregular per a ús exterior, d'espesor 5cm, similar a l'existent, col·locat sobre solera de 20cm de formigóHM-20, rejuntat amb morter de ciment.	73,85
SETANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0068	E07006	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	44,13
QUARANTA-QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS				
0069	E07008	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 0,75m amb placa d'ancoratge cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs la instal·lació mecànica i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	77,59
SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS				
0070	E07009	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	59,51
CINQUANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS				
0071	E0701	m	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm.,muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	198,39
CENT NORANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS				
0072	E07017	m	Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.	120,37
CENT VINT EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS				
0073	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanco o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	0,82
ZERO EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0074	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o de color i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.	16,00
SETZE EUROS				
0075	E0709	u	Placa reflectora triangular d'acer galvanitzat de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges, cargoleria i elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	94,14
NORANTA-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS				
0076	E0711	u	Placa reflectora circular d'acer galvanitzat de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	90,75
NORANTA EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS				
0077	E0713	u	Placa reflectora octogonal d'acer galvanitzat de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	90,75
NORANTA EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS				
0078	E0715	u	Placa reflectora quadrada d'acer galvanitzat de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	93,59
NORANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS				
0079	E0717	u	Placa reflectora rectangular d'acer galvanitzat de 90x60 cm.,per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	128,82
CENT VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS				
0080	E0720	u	Placa reflectora rectangular d'acer galvanitzat de 60x20 cm. complementària, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria.	55,97
CINQUANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS				
0081	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, excavació i fonamentació amb formigó HM-20, totalment col·locada	214,95
DOS-CENTS CATORZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0082	E0725	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres i voreres, fins una alçada lliure de 2,20m, inclòs fonamentació i col·locació	118,54
CENT DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0083	E0730	m3	Fonamentació per a senyals, plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	270,95
DOS-CENTS SETANTA EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS				
0084	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	16,41
SETZE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS				
0085	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	267,13
DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS				
0086	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	1,99
UN EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS				
0087	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica galvanitzada en calent i termolacat C4, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	624,66
SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS				
0088	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	222,59
DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0089	E07367	u	Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat	41,55
QUARANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS				
0090	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica galvanitzada en calent i termolacat C4, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	432,69
QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS				
0091	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	28,42
VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS				
0092	E07391	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres i voreres, fins una alçada lliure de 2,20m, inclòs fonamentació i col·locació	167,68
CENT SEIXANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS				
0093	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels pernns roscats d'ancoratge del fonament	141,65
CENT QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS				
0094	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels pernns roscats d'ancoratge del fonament	151,26
CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS				
0095	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels pernns roscats d'ancoratge del fonament	168,77
CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS				
0096	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	35,49
TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0097	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	40,62
			QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0098	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	60,64
			SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0099	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	98,57
			NORANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0100	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	97,41
			NORANTA-SET EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0101	E07521	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	113,73
			CENT TRETZE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0102	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	102,62
			CENT DOS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0103	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	112,23
			CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0104	E0755	m2	Placa d'alumini superior a 0,10 m2 i fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada	499,64
			QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0105	E07551	m2	Placa d'alumini fins a 0,10 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	632,47
			SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0106	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	414,30
			QUATRE-CENTS CATORZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0107	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada	362,62
			TRES-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0108	E07571	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant DG classe RA3, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	438,44
			QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0109	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	324,02
			TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0110	E07581	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	302,50
			TRES-CENTS DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0111	E0761	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada	323,99
			TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0112	E0762	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	302,98
TRES-CENTS DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS				
0113	E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	54,39
CINQUANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS				
0114	E08203	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa talla-aigües de fosa dúctil de 700x360x50 mm amb bastiment, classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	232,12
DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS				
0115	E08205	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	283,87
DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS				
0116	E08211	u	Recreixement i anivellació de pou de registre o arqueta, totalment acabat.	179,96
CENT SETANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS				
0117	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/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	56,88
CINQUANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS				
0118	E0830A	u	Connexió de vorada en calçada a baixant amb formigó HM-20, totalment acabat	104,77
CENT QUATRE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS				
0119	E0831	u	Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	213,84
DOS-CENTS TRETZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0120	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs solera de formigó de HM-20, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil Ø650 mm exterior, estanca i insonora D400 i graons	690,16
SIS-CENTS NORANTA EUROS amb SETZE CÈNTIMS				
0121	E0841	u	Embocadura armada prefabricada per diàmetre 600 mm, compost per frontal, aletes en talús 3/2 i solera. Inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	478,62
QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS				
0122	E0843	u	Embocadura armada prefabricada per diàmetre 400 mm, compost per frontal, aletes en talús 3/2 i solera. Inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	437,19
QUATRE-CENTS TRENTA-SET EUROS amb DINOU CÈNTIMS				
0123	E0867	m	Tub de drenatge PE de doble paret, de diàmetre 200 mm, ranurat parcial en un arc de 120º a 240º i SN 4 kN/m2	21,94
VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0124	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 5,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.837,72
MIL VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS				
0125	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.339,05
MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb CINC CÈNTIMS				
0126	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.	28,77
VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS				
0127	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	36,89
TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0128	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	55,61
CINQUANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS				
0129	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	79,20
SETANTA-NOU EUROS amb VINT CÈNTIMS				
0130	E0880	m3	Formigó en revestiment de qualsevol tipus 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, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	138,87
CENT TRENTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS				
0131	E0883	m3	Formació de gual en cuneta transitable amb formigó tipus HA-25-P-20-IIb (amb un 5% d'àrids reciclats), additiu airejant, executat amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.	143,74
CENT QUARANTA-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0132	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes transitables de qualsevol ample, en qualsevol tipus de terreny.	3,38
TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS				
0133	E0885	m3	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny, tipus triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	13,89
TRETZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS				
0134	E101002	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.	3,51
TRES EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS				
0135	E101003	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.	3,35

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS				
0136	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.	6,08
SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS				
0137	E10105C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	551,73
CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS				
0138	E10108C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	895,59
VUIT-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS				
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.	4,12
QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS				
0140	E10121BX	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres.	4,82
QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS				
0141	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	20,49
VINT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS				
0142	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	165,65
CENT SEIXANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
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 VINT-I-NOU CÈNTIMS	1,29
0144	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons. CENT TRENTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	139,68
0145	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. UN EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	1,28
0146	E1108	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada. VINT-I-UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	21,48
0147	E11111	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i canó d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris. VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	21,78
0148	E1140	u	Plantació manual d'arbres o arbusts amb clot de plantació 0,3x0,3x0,3 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i forestal, tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució fins la recepció de l'obra. VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	8,62

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0149	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. UN EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	1,39
0150	E1159V	m2	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca de 50cm de gruix mig, amb pedra aprofitada de la pròpia obra o de aportació, fins una alçada màxima de 200 cm. Inclou subministre de pedra, transport interior de la pedra i neteja final de les restes, totalment acabat. CENT VUITANTA-TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	183,96
0151	E1164	u	Subministrament de plantes aromàtiques i mates similars (tipus romaní, espígol, etc.), de 20-50 cm d'alçada, nº ram. 1r terç inferior 3/4, en C-3 L QUATRE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	4,63
0152	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc provisional a l'obra, trasllat al lloc final determinat, inclòs l'excavacions del clot, transports, reblert dels clots amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot provisional, i en el definitiu de plantació mitjançant reg fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau. TRES-CENTS ONZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	311,13
0153	E1196	m	Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat. QUARANTA-TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	43,29
0154	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, 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. NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	94,83

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0155	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'ex-cavació 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.	201,40
DOS-CENTS UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS				
0156	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en re-sidus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	21,07
VINT-I-UN EUROS amb SET CÈNTIMS				
0157	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb conteni-dor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	29,13
VINT-I-NOU EUROS amb TRETZE CÈNTIMS				
0158	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.	34,97
TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS				
0159	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.	151,58
CENT CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS				
0160	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no espe-cials barrejats, procedents de construcció o demolició.	6,25
SIS EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS				
0161	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no es-pecials barrejats, procedents de construcció o demolició.	14,05
CATORZE EUROS amb CINC CÈNTIMS				
0162	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no es-pecials, procedents de construcció o demolició.	8,69
VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0163	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no espe-cials, procedents de construcció o demolició.	7,79
SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS				
0164	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus espe-cials barrejats, procedents de construcció o demolició.	86,14
VUITANTA-SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS				
0165	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de re-alitzar.	37.100,00
TRENTA-SET MIL CENT EUROS				
0166	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senya-listes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abali-sament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els des-viaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmun-tatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que re-quireixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Di-recció de l'Obra.	15.900,00
QUINZE MIL NOU-CENTS EUROS				
0167	E1626	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, càl-culs i butlletins.	1.590,00
MIL CINC-CENTS NORANTA EUROS				
0168	E1627X	pa	Partida alçada a justificar per treballs d'ampliació del quadre d'enllumenat públic existent per adaptar-lo a les noves línies projectades	2.650,00
DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS				
0169	E1BT2	pa	Partida alçada a justificar obra mecanica baixa tensió 2.1. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.	9.010,00
NOU MIL DEU EUROS				
0170	E1IMP1	pa	Partida alçada a justificar per a reposició de serveis imprevistos.	31.800,00
TRENTA-UN MIL VUIT-CENTS EUROS				
0171	E1MT1	pa	Partida alçada a justificar per reposició mitja tensió 3.2 i 3.3. Inclou projec-te, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.	51.516,00

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
CINQUANTA-UN MIL CINC-CENTS SETZE EUROS				
0172	E1REG1	pa	Partida alçada a justificar per a reposicions de reg 4.1. Inclou pericons, elements de tall i derivació, i reposició de totes les escomeses.	6.360,00
SIS MIL TRES-CENTS SEIXANTA EUROS				
0173	E1SS1	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut segons estudi de SS	21.717,88
VINT-I-UN MIL SET-CENTS DISSET EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS				
0174	E1TF1	pa	Partida alçada a justificar obra civil Telefonica 1.1 i 1.2	9.752,00
NOU MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS				
0175	E1TF2	pa	Partida alçada a justificar obra mecanica Telefonica 1.1 i 1.2. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.	9.010,00
NOU MIL DEU EUROS				
0176	E9932	u	Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'aplec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntatge i recol·locació.	155,27
CENT CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS				
0177	E9934	pa	Partida alçada a justificar per a la 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.	12.190,00
DOTZE MIL CENT NORANTA EUROS				
0178	MOD0027	u	Columna model NICKOLSON, d'acer galvanitzat i pintada amb color a determinar per la DF, apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 3950 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, hispada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	520,29
CINC-CENTS VINT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS				
0179	MOD0028	u	Llumenera model CLAMOD Led amb làmpades de 37 W incloses, color a definir per la DF i caixa de fusibles inclòs	604,61
SIS-CENTS QUATRE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
		L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	
		JAUME VIDAL GONZÁLEZ	JOSÉ DIAQUE GARCÍA	
		EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI E.F.		
		L'ENGINYER CIVIL		
		CARLOS LOZANO SÁNCHEZ		

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0008	m	Tub prefabricat de formigó armat de diàmetre 1500 mm de classe 90 segons norma UNE 127916 , amb unió encadellada i junta elastomerica, col·locat a fons de rasa.	
			Ma d'obra	29,20
			Maquinaria	20,07
			Materials	276,00
			Suma la partida	325,27
			Costos indirectes 6%	19,52
			TOTAL PARTIDA.....	344,79
0002	E0013	m2	Aplacat de parament vertical de fins a 4,5 m d'alçària amb pedra natural irregular escollida per DO, col·locada amb base de morter i gel adhesiu estructural flexible, rejuntada amb morter de ciment, inclòs el muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica, consums i tots els mitjans i materials necessaris.	
			Ma d'obra	48,29
			Maquinaria	10,51
			Materials	29,69
			Suma la partida	88,49
			Costos indirectes 6%	5,31
			TOTAL PARTIDA.....	93,80
0003	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra	20,75
			Maquinaria	5,24
			Materials	29,23
			TOTAL PARTIDA.....	55,22
0004	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	33,66
0005	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	12,87
			Maquinaria	20,15
			Altres.....	1,80
			Suma la partida	34,82
			Costos indirectes 6%	2,09
			TOTAL PARTIDA.....	36,91
0006	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	8,68
			Maquinaria	16,70
			Altres.....	1,80
			Suma la partida	27,18
			Costos indirectes 6%	1,63
			TOTAL PARTIDA.....	28,81

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0007	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	18,02
			Maquinaria	26,85
			Altres.....	1,80
			Suma la partida	46,67
			Costos indirectes 6%	2,80
			TOTAL PARTIDA.....	49,47
0008	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,04
			Maquinaria	2,76
			Altres.....	1,80
			Suma la partida	5,60
			Costos indirectes 6%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....	5,94
0009	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	1,04
			Maquinaria	2,58
			Altres.....	1,80
			Suma la partida	5,42
			Costos indirectes 6%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....	5,75
0010	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	0,42
			Maquinaria	1,98
			Altres.....	1,80
			Suma la partida	4,20
			Costos indirectes 6%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,45
0011	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	3,33
			Maquinaria	3,08
			Altres.....	1,50
			Suma la partida	7,91
			Costos indirectes 6%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....	8,38
0012	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.	

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0013	E0215V	u	Desmuntatge d'element de balissament, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	Ma d'obra 7,48
				Maquinaria 7,28
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 16,26
				Costos indirectes 6% 0,98
				TOTAL PARTIDA..... 17,24
				Ma d'obra 1,29
				Maquinaria 0,73
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 3,52
0014	E0216	m3	Demolició de planta d'edificació, inclòs transport de runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	Costos indirectes 6% 0,21
				TOTAL PARTIDA..... 3,73
				Ma d'obra 0,42
				Maquinaria 3,24
				Altres..... 1,80
				Suma la partida 5,46
				Costos indirectes 6% 0,33
				TOTAL PARTIDA..... 5,79
				Ma d'obra 6,44
				Maquinaria 7,17
0015	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.	Altres..... 1,50
				Suma la partida 15,11
				Costos indirectes 6% 0,91
				TOTAL PARTIDA..... 16,02
				Ma d'obra 4,90
				Maquinaria 2,08
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 8,48
				Costos indirectes 6% 0,51
				TOTAL PARTIDA..... 8,99
0016	E0219	m	Desmuntatge de tanca de fusta, inclòs càrrega, i demolició d'ancoratges amb base de formigó, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	Ma d'obra 4,90
				Maquinaria 2,08
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 8,48
				Costos indirectes 6% 0,51
				TOTAL PARTIDA..... 8,99
				Ma d'obra 4,90
				Maquinaria 2,08
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 8,48
0017	E0220V	u	Desmuntatge de placa de senyal de trànsit, inclòs càrrega i transport a abocador, inclòs cànon	Costos indirectes 6% 0,49
				TOTAL PARTIDA..... 8,99
				Ma d'obra 4,36
				Maquinaria 2,27
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 8,13
				Costos indirectes 6% 0,49
				TOTAL PARTIDA..... 8,99
				Ma d'obra 4,36
				Maquinaria 2,27

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	TOTAL PARTIDA..... 8,62
				Ma d'obra 8,72
				Maquinaria 9,66
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 19,88
				Costos indirectes 6% 1,19
				TOTAL PARTIDA..... 21,07
				Ma d'obra 2,66
				Maquinaria 3,80
				Altres..... 1,50
0019	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	Suma la partida 7,96
				Costos indirectes 6% 0,48
				TOTAL PARTIDA..... 8,44
				Ma d'obra 31,96
				Maquinaria 38,08
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 71,54
				Costos indirectes 6% 4,29
				TOTAL PARTIDA..... 75,83
				Ma d'obra 1,23
0020	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	Maquinaria 6,82
				Suma la partida 8,05
				Costos indirectes 6% 0,48
				TOTAL PARTIDA..... 8,53
				Ma d'obra 1,23
				Maquinaria 6,82
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 9,55
				Costos indirectes 6% 0,57
				TOTAL PARTIDA..... 10,12
0021	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	Ma d'obra 1,23
				Maquinaria 6,82
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 9,55
				Costos indirectes 6% 0,57
				TOTAL PARTIDA..... 10,12
				Ma d'obra 1,23
				Maquinaria 6,82
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 9,55
0022	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	Costos indirectes 6% 0,49
				TOTAL PARTIDA..... 8,99
				Ma d'obra 4,36
				Maquinaria 2,27
				Altres..... 1,50
				Suma la partida 8,13
				Costos indirectes 6% 0,49
				TOTAL PARTIDA..... 8,99
				Ma d'obra 4,36
				Maquinaria 2,27

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Costos indirectes	6% 0,70
			TOTAL PARTIDA.....	12,37
0023	E03051	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talus-sos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cà-non d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	3,22
			Maquinaria	8,45
			Suma la partida	11,67
			Costos indirectes	6% 0,70
			TOTAL PARTIDA.....	12,37
0024	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talus-sos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cà-non d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	6,21
			Maquinaria	19,47
			TOTAL PARTIDA.....	25,68
0025	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material so-brant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinaria	0,30
			Suma la partida	0,62
			Costos indirectes	6% 0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,66
0026	E0313	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteni-ment de l'abocador	
			Ma d'obra	0,15
			Maquinaria	0,58
			Suma la partida	0,73
			Costos indirectes	6% 0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,77
0027	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, amb mitjans mecànics, amb càrrega i trans-port al lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització o a l'abocador contro-lat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Ma d'obra	0,53
			Maquinaria	3,70

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Suma la partida	4,23
			Costos indirectes	6% 0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,48
0028	E0315	m3	Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxu-queix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques.	
			Ma d'obra	0,69
			Maquinaria	4,72
			Materials	0,10
			Suma la partida	5,51
			Costos indirectes	6% 0,33
			TOTAL PARTIDA.....	5,84
0029	E0317	m3	Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports interme-dis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	
			Ma d'obra	2,97
			Maquinaria	4,15
			Materials	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	7,22
0030	E0319	m3	Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedre-ra de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condi-cions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	
			Ma d'obra	2,19
			Maquinaria	5,52
			Materials	17,18
			Suma la partida	24,89
			Costos indirectes	6% 1,49
			TOTAL PARTIDA.....	26,38
0031	E0320	m3	Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb sòl seleccionat pro-cedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	
			Ma d'obra	3,47
			Maquinaria	4,84
			Materials	8,50
			Suma la partida	16,81
			Costos indirectes	6% 1,01
			TOTAL PARTIDA.....	17,82
0032	E03231	m3	Rebliment de grava-ciment d'elements localitzats, amb el 4% en pes de ci-ment, de granulometria GC25 o GC20, estesa i compactació segons con-dicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	
			Ma d'obra	2,43

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
				Maquinaria 6,13
				Materials 43,05
				Suma la partida 51,61
				Costos indirectes 6% 3,10
				TOTAL PARTIDA..... 54,71
0033	E0331	m3	Terraplenat amb sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	
				Ma d'obra 1,25
				Maquinaria 4,72
				Materials 8,50
				Suma la partida 14,47
				Costos indirectes 6% 0,87
				TOTAL PARTIDA..... 15,34
0034	E0333	m2	Reperfilat de talús, carrega i transport de terres sobrants a abocador, amidat sobre perfil	
				Ma d'obra 0,25
				Maquinaria 1,36
				Suma la partida 1,61
				Costos indirectes 6% 0,10
				TOTAL PARTIDA..... 1,71
0035	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
				Ma d'obra 1,30
				Maquinaria 0,60
				Suma la partida 1,90
				Costos indirectes 6% 0,11
				TOTAL PARTIDA..... 2,01
0036	E0342A	m3	Excavació a cel obert, per mitjans manuals, amb extracció de terres a les vores, en buidats, inclòs càrrega i transport, amb seguiment arqueològic.	
				Ma d'obra 47,80
				Altres 1,80
				Suma la partida 49,60
				Costos indirectes 6% 2,98
				TOTAL PARTIDA..... 52,58
0037	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	
				Ma d'obra 0,21
				Maquinaria 1,31
				Suma la partida 1,52

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
				Costos indirectes 6% 0,09
				TOTAL PARTIDA..... 1,61
0038	E0347	m3	Rebliment de pedra de 80 a 300 mm d'elements localitzats, extreta de les voladures, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	
				Ma d'obra 2,43
				Maquinaria 6,13
				Materials 13,13
				Suma la partida 21,69
				Costos indirectes 6% 1,30
				TOTAL PARTIDA..... 22,99
0039	E04121	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació	
				Ma d'obra 2,75
				Maquinaria 11,28
				Materials 23,48
				Suma la partida 37,51
				Costos indirectes 6% 2,25
				TOTAL PARTIDA..... 39,76
0040	E04131	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 2000 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs subministrament i col·locació	
				Ma d'obra 2,32
				Maquinaria 4,70
				Materials 51,45
				Suma la partida 58,47
				Costos indirectes 6% 3,51
				TOTAL PARTIDA..... 61,98
0041	E0414	m2	Emmacat de pedra de la zona amb blocs de pedra de 15cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	
				Ma d'obra 20,90
				Maquinaria 5,94
				Materials 17,21
				Suma la partida 44,05
				Costos indirectes 6% 2,64
				TOTAL PARTIDA..... 46,69
0042	E0501	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ		IMPORT
				Ma d'obra	6,25
				Maquinaria	1,69
				Materials	92,40
				Suma la partida	100,34
				Costos indirectes 6%	6,02
				TOTAL PARTIDA.....	106,36
0043	E0502	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids re-ciclatats, inclòs col·locació, vibrat i curat		
				Ma d'obra	6,36
				Maquinaria	3,34
				Materials	101,33
				TOTAL PARTIDA.....	111,03
0044	E0505	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids re-ciclatats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat		
				Ma d'obra	6,36
				Maquinaria	3,34
				Materials	108,15
				Suma la partida	117,85
				Costos indirectes 6%	7,07
				TOTAL PARTIDA.....	124,92
0045	E0506	m3	Formigó HA-30 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids re-ciclatats, inclòs col·locació, vibrat i curat		
				Ma d'obra	6,36
				Maquinaria	3,34
				Materials	110,25
				Suma la partida	119,95
				Costos indirectes 6%	7,20
				TOTAL PARTIDA.....	127,15
0046	E0508	m3	Formigó HA-25 per a alçats, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat		
				Ma d'obra	7,36
				Maquinaria	5,68
				Materials	108,15
				Suma la partida	121,19
				Costos indirectes 6%	7,27
				TOTAL PARTIDA.....	128,46
0047	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.		
				Ma d'obra	18,62
				Maquinaria	6,27

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	7,73
			TOTAL PARTIDA.....	32,62
0048	E0516	m2	Encofrat i desencofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra	22,22
			Maquinaria	6,27
			Materials	8,09
			TOTAL PARTIDA.....	36,58
0049	E0517	kg	Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.	
			Ma d'obra	0,23
			Maquinaria	0,04
			Materials	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	1,54
0050	E05171	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra	1,21
			Materials	4,13
			TOTAL PARTIDA.....	5,66
0051	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntalament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	
			Ma d'obra	2,95
			Maquinaria	2,63
			Materials	7,17
			TOTAL PARTIDA.....	13,52
0052	E0532	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	
			Ma d'obra	1,83
			Materials	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	4,94

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0053	E0535	m2	Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	3,72
			Materials	11,77
			Suma la partida	15,49
			Costos indirectes 6%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....	16,42
0054	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.	
			Ma d'obra	0,54
			Maquinaria	2,47
			Materials	21,35
			Suma la partida	24,36
			Costos indirectes 6%	1,46
			TOTAL PARTIDA.....	25,82
0055	E0604A	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, amb un mínim del 5% d'àrid reciclat, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	2,77
			Maquinaria	8,88
			Materials	53,51
			Suma la partida	65,16
			Costos indirectes 6%	3,91
			TOTAL PARTIDA.....	69,07
0056	E0606A	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un mínim del 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada	
			Ma d'obra	2,94
			Maquinaria	9,12
			Materials	45,34
			Suma la partida	57,40
			Costos indirectes 6%	3,44
			TOTAL PARTIDA.....	60,84
0057	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,20 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra	0,06
			Maquinaria	0,04
			Materials	1,88
			Suma la partida	1,98

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Costos indirectes 6%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,10
0058	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,60 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra	0,06
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,30
			Suma la partida	0,45
			Costos indirectes 6%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,48
0059	E06200	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients. Inclou curat amb reg de cura amb producte filmogen amb dotació 0,25kg/m2 escampat amb maquina manual.	
			Ma d'obra	30,03
			Maquinaria	1,37
			Materials	101,33
			Suma la partida	132,73
			Costos indirectes 6%	7,96
			TOTAL PARTIDA.....	140,69
0060	E0622	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C5 25x15, acabat llis, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	9,15
			Maquinaria	0,73
			Materials	14,43
			Suma la partida	24,31
			Costos indirectes 6%	1,46
			TOTAL PARTIDA.....	25,77
0061	E0624	m2	Paviment de panot prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	12,53
			Maquinaria	0,69
			Materials	23,40
			Suma la partida	36,62
			Costos indirectes 6%	2,20
			TOTAL PARTIDA.....	38,82

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0062	E0629	m	Rigola prefabricada de formigó de color blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locada amb morter, rejuntada amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	5,40
			Maquinaria	0,43
			Materials	10,89
			Suma la partida	16,72
			Costos indirectes 6%	1,00
			TOTAL PARTIDA.....	17,72
0063	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra	0,47
			Maquinaria	1,55
			Altres.....	0,23
			Suma la partida	2,25
			Costos indirectes 6%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,39
0064	E0648	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	1,05
			Materials	4,20
			Suma la partida	5,25
			Costos indirectes 6%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	5,57
0065	E0673	m2	Paviment de panot tàctil de botons troncocònics prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	16,70
			Maquinaria	0,92
			Materials	23,40
			Suma la partida	41,02
			Costos indirectes 6%	2,46
			TOTAL PARTIDA.....	43,48

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0066	E0674	m2	Paviment de panot tàctil d'estries prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	16,70
			Maquinaria	0,92
			Materials	23,40
			Suma la partida	41,02
			Costos indirectes 6%	2,46
			TOTAL PARTIDA.....	43,48
0067	E06752	m2	Paviment de pedra natural irregular per a ús exterior, d'espesor 5cm, similar a l'existent, col·locat sobre solera de 20cm de formigóHM-20, rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	13,11
			Maquinaria	0,16
			Materials	56,40
			Suma la partida	69,67
			Costos indirectes 6%	4,18
			TOTAL PARTIDA.....	73,85
0068	E07006	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	
			Ma d'obra	4,19
			Maquinaria	3,69
			Materials	33,75
			Suma la partida	41,63
			Costos indirectes 6%	2,50
			TOTAL PARTIDA.....	44,13
0069	E07008	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 0,75m amb placa d'ancoratge cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs la instal·lació mecànica i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	
			Ma d'obra	6,28
			Maquinaria	3,17
			Materials	63,75
			Suma la partida	73,20
			Costos indirectes 6%	4,39
			TOTAL PARTIDA.....	77,59

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0070	E07009	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	
			Ma d'obra	5,53
			Maquinaria	4,86
			Materials	45,75
			Suma la partida	56,14
			Costos indirectes 6%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....	59,51
0071	E0701	m	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm.,muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, imprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	
			Ma d'obra	21,24
			Maquinaria	1,93
			Materials	163,99
			Suma la partida	187,16
			Costos indirectes 6%	11,23
			TOTAL PARTIDA.....	198,39
0072	E07017	m	Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, imprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	17,93
			Maquinaria	1,93
			Materials	93,70
			Suma la partida	113,56
			Costos indirectes 6%	6,81
			TOTAL PARTIDA.....	120,37
0073	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanco o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	
			Ma d'obra	0,14
			Maquinaria	0,07
			Materials	0,56
			Suma la partida	0,77
			Costos indirectes 6%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,82

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0074	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o de color i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.	
			Ma d'obra	7,42
			Maquinaria	3,98
			Materials	3,69
			Suma la partida	15,09
			Costos indirectes 6%	0,91
			TOTAL PARTIDA.....	16,00
0075	E0709	u	Placa reflectora triangular d'acer galvanitzat de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges, cargoleria i elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	13,70
			Maquinaria	16,39
			Materials	58,72
			Suma la partida	88,81
			Costos indirectes 6%	5,33
			TOTAL PARTIDA.....	94,14
0076	E0711	u	Placa reflectora circular d'acer galvanitzat de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	13,70
			Maquinaria	16,39
			Materials	55,52
			Suma la partida	85,61
			Costos indirectes 6%	5,14
			TOTAL PARTIDA.....	90,75
0077	E0713	u	Placa reflectora octogonal d'acer galvanitzat de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	13,70
			Maquinaria	16,39
			Materials	55,52
			Suma la partida	85,61
			Costos indirectes 6%	5,14
			TOTAL PARTIDA.....	90,75
0078	E0715	u	Placa reflectora quadrada d'acer galvanitzat de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	13,70
			Maquinaria	16,39

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	58,20
			Suma la partida	88,29
			Costos indirectes 6%	5,30
			TOTAL PARTIDA.....	93,59
0079	E0717	u	Placa reflectora rectangular d'acer galvanitzat de 90x60 cm.,per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,98
			Maquinaria	19,12
			Materials	86,43
			Suma la partida	121,53
			Costos indirectes 6%	7,29
			TOTAL PARTIDA.....	128,82
0080	E0720	u	Placa reflectora rectangular d'acer galvanitzat de 60x20 cm. complementària, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	9,13
			Maquinaria	10,92
			Materials	32,75
			Suma la partida	52,80
			Costos indirectes 6%	3,17
			TOTAL PARTIDA.....	55,97
0081	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, excavació i fonamentació amb formigó HM-20, totalment col·locada	
			Ma d'obra	8,63
			Maquinaria	45,61
			Materials	148,54
			Suma la partida	202,78
			Costos indirectes 6%	12,17
			TOTAL PARTIDA.....	214,95
0082	E0725	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres i voreres, fins una alçada lliure de 2,20m, inclòs fonamentació i col·locació	
			Ma d'obra	15,98
			Maquinaria	39,91
			Materials	55,94
			Suma la partida	111,83
			Costos indirectes 6%	6,71
			TOTAL PARTIDA.....	118,54

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0083	E0730	m3	Fonamentació per a senyals, plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern s d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	
			Ma d'obra	96,57
			Maquinaria	52,89
			Materials	106,15
			Suma la partida	255,61
			Costos indirectes 6%	15,34
			TOTAL PARTIDA.....	270,95
0084	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	
			Ma d'obra	10,94
			Maquinaria	4,54
			Suma la partida	15,48
			Costos indirectes 6%	0,93
			TOTAL PARTIDA.....	16,41
0085	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	
			Ma d'obra	145,94
			Maquinaria	25,10
			Materials	72,96
			Altres.....	8,01
			Suma la partida	252,01
			Costos indirectes 6%	15,12
			TOTAL PARTIDA.....	267,13
0086	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	
			Ma d'obra	0,27
			Maquinaria	0,14
			Materials	1,47
			Suma la partida	1,88
			Costos indirectes 6%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,99
0087	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica galvanitzada en calent i termolacat C4, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	
			Ma d'obra	94,14

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	130,16
			Materials	365,00
			Suma la partida	589,30
			Costos indirectes 6%	35,36
			TOTAL PARTIDA.....	624,66
0088	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	
			Ma d'obra	33,62
			Maquinaria	29,37
			Materials	147,00
			Suma la partida	209,99
			Costos indirectes 6%	12,60
			TOTAL PARTIDA.....	222,59
0089	E07367	u	Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat	
			Ma d'obra	4,90
			Maquinaria	4,30
			Materials	30,00
			Suma la partida	39,20
			Costos indirectes 6%	2,35
			TOTAL PARTIDA.....	41,55
0090	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica galvanitzada en calent i termolacat C4, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	
			Ma d'obra	67,25
			Maquinaria	92,95
			Materials	248,00
			Suma la partida	408,20
			Costos indirectes 6%	24,49
			TOTAL PARTIDA.....	432,69
0091	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra	3,12
			Materials	23,69
			Suma la partida	26,81
			Costos indirectes 6%	1,61
			TOTAL PARTIDA.....	28,42

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0092	E07391	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres i voreres, fins una alçada lliure de 2,20m, inclòs fonamentació i col·locació	
			Ma d'obra	18,26
			Maquinaria	45,61
			Materials	94,32
			Suma la partida	158,19
			Costos indirectes 6%	9,49
			TOTAL PARTIDA.....	167,68
0093	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels pern rosats d'ancoratge del fonament	
			Ma d'obra	9,13
			Maquinaria	10,92
			Materials	113,58
			Suma la partida	133,63
			Costos indirectes 6%	8,02
			TOTAL PARTIDA.....	141,65
0094	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels pern rosats d'ancoratge del fonament	
			Ma d'obra	9,13
			Maquinaria	10,92
			Materials	122,65
			Suma la partida	142,70
			Costos indirectes 6%	8,56
			TOTAL PARTIDA.....	151,26
0095	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels pern rosats d'ancoratge del fonament	
			Ma d'obra	9,13
			Maquinaria	10,92
			Materials	139,17
			Suma la partida	159,22
			Costos indirectes 6%	9,55
			TOTAL PARTIDA.....	168,77
0096	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra	3,12
			Materials	30,36
			Suma la partida	33,48
			Costos indirectes 6%	2,01
			TOTAL PARTIDA.....	35,49

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0097	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra	3,12
			Materials	35,20
			Suma la partida	38,32
			Costos indirectes 6%	2,30
			TOTAL PARTIDA.....	40,62
0098	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	3,12
			Materials	54,09
			Suma la partida	57,21
			Costos indirectes 6%	3,43
			TOTAL PARTIDA.....	60,64
0099	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	3,12
			Materials	89,87
			Suma la partida	92,99
			Costos indirectes 6%	5,58
			TOTAL PARTIDA.....	98,57
0100	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,98
			Maquinaria	19,12
			Materials	56,80
			Suma la partida	91,90
			Costos indirectes 6%	5,51
			TOTAL PARTIDA.....	97,41
0101	E07521	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	18,26
			Maquinaria	21,85
			Materials	67,18
			Suma la partida	107,29
			Costos indirectes 6%	6,44
			TOTAL PARTIDA.....	113,73

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0102	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,98
			Maquinaria	19,12
			Materials	61,71
			Suma la partida	96,81
			Costos indirectes 6%	5,81
			TOTAL PARTIDA.....	102,62
0103	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,98
			Maquinaria	19,12
			Materials	70,78
			Suma la partida	105,88
			Costos indirectes 6%	6,35
			TOTAL PARTIDA.....	112,23
0104	E0755	m2	Placa d'alumini superior a 0,10 m2 i fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada	
			Ma d'obra	54,78
			Maquinaria	16,39
			Materials	400,19
			Suma la partida	471,36
			Costos indirectes 6%	28,28
			TOTAL PARTIDA.....	499,64
0105	E07551	m2	Placa d'alumini fins a 0,10 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	
			Ma d'obra	13,70
			Maquinaria	16,39
			Materials	566,58
			Suma la partida	596,67
			Costos indirectes 6%	35,80
			TOTAL PARTIDA.....	632,47
0106	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.	

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ		IMPORT
				Ma d'obra	31,96
				Maquinaria	16,39
				Materials	342,50
				Suma la partida	390,85
				Costos indirectes 6%	23,45
				TOTAL PARTIDA.....	414,30
0107	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada		
				Ma d'obra	22,83
				Maquinaria	16,39
				Materials	302,87
				Suma la partida	342,09
				Costos indirectes 6%	20,53
				TOTAL PARTIDA.....	362,62
0108	E07571	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant DG classe RA3, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada		
				Ma d'obra	22,83
				Maquinaria	16,39
				Materials	374,40
				Suma la partida	413,62
				Costos indirectes 6%	24,82
				TOTAL PARTIDA.....	438,44
0109	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.		
				Ma d'obra	18,26
				Maquinaria	16,39
				Materials	271,03
				Suma la partida	305,68
				Costos indirectes 6%	18,34
				TOTAL PARTIDA.....	324,02
0110	E07581	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.		
				Ma d'obra	18,26
				Maquinaria	16,39
				Materials	250,73
				Suma la partida	285,38
				Costos indirectes 6%	17,12

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				302,50
0111	E0761	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada	
			Ma d'obra	18,26
			Maquinaria	16,39
			Materials	271,00
			Suma la partida	305,65
			Costos indirectes 6%	18,34
			TOTAL PARTIDA.....	323,99
0112	E0762	m2	Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	
			Ma d'obra	15,98
			Maquinaria	19,12
			Materials	250,73
			Suma la partida	285,83
			Costos indirectes 6%	17,15
			TOTAL PARTIDA.....	302,98
0113	E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	9,97
			Maquinaria	2,51
			Materials	38,83
			Suma la partida	51,31
			Costos indirectes 6%	3,08
			TOTAL PARTIDA.....	54,39
0114	E08203	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa talla-aigües de fosa dúctil de 700x360x50 mm amb bastiment, classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	49,88
			Maquinaria	0,84
			Materials	95,31
			Altres.....	72,95
			Suma la partida	218,98
			Costos indirectes 6%	13,14
			TOTAL PARTIDA.....	232,12
0115	E08205	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	18,26
			Maquinaria	16,39
			Materials	250,73
			Suma la partida	285,38
			Costos indirectes 6%	17,12

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ		IMPORT
				Ma d'obra	88,69
				Maquinaria	0,84
				Materials	167,15
				Altres.....	11,12
				Suma la partida	267,80
				Costos indirectes 6%	16,07
				TOTAL PARTIDA.....	283,87
0116	E08211	u	Recreixement i anivellació de pou de registre o arqueta, totalment acabat.		
				Ma d'obra	76,66
				Maquinaria	4,71
				Materials	88,40
				Suma la partida	169,77
				Costos indirectes 6%	10,19
				TOTAL PARTIDA.....	179,96
0117	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/cm², 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	9,21
				Materials	44,45
				Suma la partida	53,66
				Costos indirectes 6%	3,22
				TOTAL PARTIDA.....	56,88
0118	E0830A	u	Connexió de vorada en calçada a baixant amb formigó HM-20, totalment acabat		
				Ma d'obra	73,04
				Materials	25,80
				Suma la partida	98,84
				Costos indirectes 6%	5,93
				TOTAL PARTIDA.....	104,77
0119	E0831	u	Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.		
				Ma d'obra	132,26
				Maquinaria	13,87
				Materials	55,61
				Suma la partida	201,74
				Costos indirectes 6%	12,10
				TOTAL PARTIDA.....	213,84
0120	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs solera de formigó de HM-20, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil Ø650 mm exterior, estanca i insonora D400 i graons		

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ		IMPORT
				Ma d'obra	122,04
				Maquinaria	28,29
				Materials	500,76
				Suma la partida	651,09
				Costos indirectes 6%	39,07
				TOTAL PARTIDA.....	690,16
0121	E0841	u	Embocadura armada prefabricada per diàmetre 600 mm, compost per frontal, aletes en talús 3/2 i solera. Inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.		
				Ma d'obra	93,94
				Maquinaria	73,29
				Materials	284,30
				Suma la partida	451,53
				Costos indirectes 6%	27,09
				TOTAL PARTIDA.....	478,62
0122	E0843	u	Embocadura armada prefabricada per diàmetre 400 mm,compost per frontal, aletes en talús 3/2 i solera. Inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.		
				Ma d'obra	93,94
				Maquinaria	43,25
				Materials	275,25
				Suma la partida	412,44
				Costos indirectes 6%	24,75
				TOTAL PARTIDA.....	437,19
0123	E0867	m	Tub de drenatge PE de doble paret, de diàmetre 200 mm, ranurat parcial en un arc de 120º a 240º i SN 4 kN/m2		
				Ma d'obra	2,29
				Materials	18,41
				Suma la partida	20,70
				Costos indirectes 6%	1,24
				TOTAL PARTIDA.....	21,94
0124	E08701	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 5,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.		
				Ma d'obra	513,42
				Maquinaria	120,70
				Materials	1.018,39
				Altres.....	81,18
				Suma la partida	1.733,70
				Costos indirectes 6%	104,02
				TOTAL PARTIDA.....	1.837,72

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0125	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	407,97
			Maquinaria	91,23
			Materials	702,89
			Altres.....	61,16
			Suma la partida	1.263,25
			Costos indirectes 6%	75,80
			TOTAL PARTIDA.....	1.339,05
0126	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	9,72
			Materials	17,42
			Suma la partida	27,14
			Costos indirectes 6%	1,63
			TOTAL PARTIDA.....	28,77
0127	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	12,21
			Materials	22,59
			Suma la partida	34,80
			Costos indirectes 6%	2,09
			TOTAL PARTIDA.....	36,89
0128	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	17,03
			Materials	35,43
			Suma la partida	52,46
			Costos indirectes 6%	3,15
			TOTAL PARTIDA.....	55,61
0129	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	20,90
			Materials	53,82

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Suma la partida	74,72
			Costos indirectes 6%	4,48
			TOTAL PARTIDA.....	79,20
0130	E0880	m3	Formigó en revestiment de qualsevol tipus 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, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra	19,13
			Maquinaria	5,23
			Materials	106,65
			Suma la partida	131,01
			Costos indirectes 6%	7,86
			TOTAL PARTIDA.....	138,87
0131	E0883	m3	Formació de gual en cuneta transitable amb formigó tipus HA-25-P-20-IIb (amb un 5% d'àrids reciclats), additiu airejant, executat amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.	
			Ma d'obra	19,13
			Maquinaria	5,23
			Materials	111,24
			Suma la partida	135,60
			Costos indirectes 6%	8,14
			TOTAL PARTIDA.....	143,74
0132	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes transitables de qualsevol ample, en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra	0,68
			Maquinaria	2,51
			Suma la partida	3,19
			Costos indirectes 6%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,38
0133	E0885	m3	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny, tipus triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	
			Ma d'obra	2,61
			Maquinaria	10,49
			Suma la partida	13,10
			Costos indirectes 6%	0,79
			TOTAL PARTIDA.....	13,89
0134	E101002	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.	

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	0,55
			Materials	2,76
			Suma la partida	3,31
			Costos indirectes 6%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,51
0135	E101003	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.	
			Ma d'obra	0,55
			Materials	2,61
			Suma la partida	3,16
			Costos indirectes 6%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,35
0136	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.	
			Ma d'obra	2,09
			Materials	3,65
			Suma la partida	5,74
			Costos indirectes 6%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....	6,08
0137	E10105C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	105,26
			Maquinaria	76,76
			Materials	338,48
			Suma la partida	520,50
0138	E10108C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	110,61
			Maquinaria	92,25
			Materials	642,04
			Suma la partida	844,90

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Costos indirectes 6%	50,69
			TOTAL PARTIDA.....	895,59
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	1,63
			Materials	1,35
			Altres.....	0,91
			Suma la partida	3,89
0140	E10121BX	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres.	
			Ma d'obra	1,63
			Materials	1,75
			Altres.....	1,17
			Suma la partida	4,55
0141	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra	2,71
			Materials	12,12
			Altres.....	4,50
			Suma la partida	19,33
0142	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra	13,12
			Materials	132,03
			Altres.....	11,12
			Suma la partida	156,27
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.	
			Costos indirectes 6%	9,38
			TOTAL PARTIDA.....	165,65
			Ma d'obra	0,82

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
				Materials 0,40
				Suma la partida 1,22
				Costos indirectes 6% 0,07
				TOTAL PARTIDA..... 1,29
0144	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	
				Ma d'obra 22,11
				Maquinaria 50,19
				Materials 52,80
				Altres 6,67
				Suma la partida 131,77
				Costos indirectes 6% 7,91
				TOTAL PARTIDA..... 139,68
0145	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
				Ma d'obra 0,33
				Maquinaria 0,88
				Suma la partida 1,21
				Costos indirectes 6% 0,07
				TOTAL PARTIDA..... 1,28
0146	E1108	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.	
				Ma d'obra 8,49
				Maquinaria 0,68
				Materials 11,09
				Suma la partida 20,26
				Costos indirectes 6% 1,22
				TOTAL PARTIDA..... 21,48
0147	E11111	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	
				Ma d'obra 5,63

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
				Maquinaria 4,84
				Materials 8,58
				Altres 1,50
				Suma la partida 20,55
				Costos indirectes 6% 1,23
				TOTAL PARTIDA..... 21,78
0148	E1140	u	Plantació manual d'arbres o arbusts amb clot de plantació 0,3x0,3x0,3 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i forestal, tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució fins la recepció de l'obra.	
				Ma d'obra 6,64
				Maquinaria 0,64
				Materials 0,85
				Suma la partida 8,13
				Costos indirectes 6% 0,49
				TOTAL PARTIDA..... 8,62
0149	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
				Ma d'obra 0,42
				Maquinaria 0,14
				Materials 0,46
				Altres 0,29
				Suma la partida 1,31
				Costos indirectes 6% 0,08
				TOTAL PARTIDA..... 1,39
0150	E1159V	m2	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca de 50cm de gruix mig, amb pedra aprofitada de la pròpia obra o de aportació, fins una alçada màxima de 200 cm. Inclou subministre de pedra, transport interior de la pedra i neteja final de les restes, totalment acabat.	
				Ma d'obra 150,14
				Maquinaria 10,48
				Materials 12,93
				Suma la partida 173,55
				Costos indirectes 6% 10,41
				TOTAL PARTIDA..... 183,96

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0151	E1164	u	Subministrament de plantes aromàtiques i mates similars (tipus romaní, espígol, etc.), de 20-50 cm d'alçària, nº ram. 1r terç inferior 3/4, en C-3 L	
Sense descomposició				
Suma la partida				4,37
Costos indirectes 6%				0,26
TOTAL PARTIDA.....				4,63
0152	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc provisional a l'obra, trasllat al lloc final determinat, inclòs l'excavacions del clot, transports, reblert dels clots amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot provisional, i en el definitiu de plantació mitjançant reg fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	
Ma d'obra				139,39
Maquinària				146,47
Materials				7,66
Suma la partida				293,52
Costos indirectes 6%				17,61
TOTAL PARTIDA.....				311,13
0153	E1196	m	Tanca de fusta tipus ´´texana´´ o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.	
Ma d'obra				12,74
Materials				26,65
Altres.....				1,45
Suma la partida				40,84
Costos indirectes 6%				2,45
TOTAL PARTIDA.....				43,29
0154	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, 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.	
Ma d'obra				34,34
Maquinària				0,52
Materials				54,60
Suma la partida				89,46
Costos indirectes 6%				5,37
TOTAL PARTIDA.....				94,83

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0155	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				
Suma la partida				190,00
Costos indirectes 6%				11,40
TOTAL PARTIDA.....				201,40
0156	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				
Suma la partida				19,88
Costos indirectes 6%				1,19
TOTAL PARTIDA.....				21,07
0157	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
Suma la partida				27,48
Costos indirectes 6%				1,65
TOTAL PARTIDA.....				29,13
0158	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				
Suma la partida				32,99
Costos indirectes 6%				1,98
TOTAL PARTIDA.....				34,97
0159	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				
Suma la partida				143,00
Costos indirectes 6%				8,58
TOTAL PARTIDA.....				151,58
0160	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Sense descomposició				
Suma la partida				5,90
Costos indirectes 6%				0,35
TOTAL PARTIDA.....				6,25
0161	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
Suma la partida				13,25
Costos indirectes 6%				0,80
TOTAL PARTIDA.....				14,05
0162	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
Suma la partida				8,20
Costos indirectes 6%				0,49
TOTAL PARTIDA.....				8,69
0163	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
Suma la partida				7,35
Costos indirectes 6%				0,44
TOTAL PARTIDA.....				7,79
0164	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
Suma la partida				81,26
Costos indirectes 6%				4,88
TOTAL PARTIDA.....				86,14
0165	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
Suma la partida				35.000,00
Costos indirectes 6%				2.100,00
TOTAL PARTIDA.....				37.100,00

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0166	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				
Suma la partida				15.000,00
Costos indirectes 6%				900,00
TOTAL PARTIDA.....				15.900,00
0167	E1626	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				
Suma la partida				1.500,00
Costos indirectes 6%				90,00
TOTAL PARTIDA.....				1.590,00
0168	E1627X	pa	Partida alçada a justificar per treballs d'ampliació del quadre d'enllumenat públic existent per adaptar-lo a les noves línies projectades	
Sense descomposició				
Suma la partida				2.500,00
Costos indirectes 6%				150,00
TOTAL PARTIDA.....				2.650,00
0169	E1BT2	pa	Partida alçada a justificar obra mecanica baixa tensió 2.1. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.	
Sense descomposició				
Suma la partida				8.500,00
Costos indirectes 6%				510,00
TOTAL PARTIDA.....				9.010,00
0170	E1IMP1	pa	Partida alçada a justificar per a reposició de serveis imprevistos.	
Sense descomposició				
Suma la partida				30.000,00
Costos indirectes 6%				1.800,00
TOTAL PARTIDA.....				31.800,00
0171	E1MT1	pa	Partida alçada a justificar per reposició mitja tensió 3.2 i 3.3. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.	
Sense descomposició				

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Suma la partida	48.600,00
			Costos indirectes 6%	2.916,00
			TOTAL PARTIDA.....	51.516,00
0172	E1REG1	pa	Partida alçada a justificar per a reposicions de reg 4.1. Inclou pericons, elements de tall i derivació, i reposició de totes les escomeses.	
			Sense descomposició	
			Suma la partida	6.000,00
			Costos indirectes 6%	360,00
			TOTAL PARTIDA.....	6.360,00
0173	E1SS1	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut segons estudi de SS	
			Sense descomposició	
			Suma la partida	20.488,57
			Costos indirectes 6%	1.229,31
			TOTAL PARTIDA.....	21.717,88
0174	E1TF1	pa	Partida alçada a justificar obra civil Telefonica 1.1 i 1.2	
			Sense descomposició	
			Suma la partida	9.200,00
			Costos indirectes 6%	552,00
			TOTAL PARTIDA.....	9.752,00
0175	E1TF2	pa	Partida alçada a justificar obra mecanica Telefonica 1.1 i 1.2. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.	
			Sense descomposició	
			Suma la partida	8.500,00
			Costos indirectes 6%	510,00
			TOTAL PARTIDA.....	9.010,00
0176	E9932	u	Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'aplec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntatge i recol·locació.	
			Ma d'obra	41,79
			Maquinaria	65,69
			Materials	18,00
			Altres.....	21,00
			Suma la partida	146,48
			Costos indirectes 6%	8,79
			TOTAL PARTIDA.....	155,27

QUADRE DE PREUS 2

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0177	E9934	pa	Partida alçada a justificar per a la 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	
			Suma la partida	11.500,00
			Costos indirectes 6%	690,00
			TOTAL PARTIDA.....	12.190,00
0178	MOD0027	u	Columna model NICKOLSON, d'acer galvanitzat i pintada amb color a determinar per la DF, apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 3950 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, perns i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hispada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra	34,60
			Maquinaria	12,55
			Materials	415,91
			Altres.....	27,78
			Suma la partida	490,84
			Costos indirectes 6%	29,45
			TOTAL PARTIDA.....	520,29
0179	MOD0028	u	Llumenera model CLAMOD Led amb làmpades de 37 W incloses, color a definir per la DF i caixa de fusibles inclòs	
			Ma d'obra	51,90
			Maquinaria	31,37
			Materials	454,83
			Altres.....	32,29
			Suma la partida	570,39
			Costos indirectes 6%	34,22
			TOTAL PARTIDA.....	604,61

L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI E.F.

L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

Capítol 3

Pressupostos Generals

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels mate- rials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	889,90	36,91	32.846,21
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'aboca- dor, cànon i condicionament del mateix.	87,61	49,47	4.334,07
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	16,80	28,81	484,01
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i ne- teja de la superfície fresada.	3.010,97	2,39	7.196,22
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	2.150,00	2,01	4.321,50
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclo- sa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del mate- rial sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2.191,20	0,66	1.446,19
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ru- na a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	3.945,10	4,45	17.555,70
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	355,00	5,94	2.108,70
E0216	m3 Demolició de planta d'edificació, inclòs transport de runes a l'aboca- dor, cànon i condicionament del mateix.	120,00	5,79	694,80
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	97,50	5,75	560,63
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament exis- tent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrre- ga i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	15,60	21,07	328,69
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, in- clòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	32,50	8,44	274,30
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abo- cador, cànon i condicionament del mateix.	1,00	75,83	75,83

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, in- clòs cànon d'abocador.	2,00	17,24	34,48
E0220V	u Desmuntatge de placa de senyal de trànsit, inclòs càrrega i transport a abocador, inclòs cànon	1,00	8,62	8,62
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancorat- ges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a aboca- dor o magatzem, i cànon.	24,00	8,38	201,12
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 ma- gatzem, i cànon.	79,00	16,02	1.265,58
E0219	m Desmuntatge de tanca de fusta, inclòs càrrega, i demolició d'ancorat- ges amb base de formigó, transport dels materials i cànon de l'aboca- dor autoritzat.	3,00	8,99	26,97
E0215V	u Desmuntatge d'element de balissament, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	2,00	3,73	7,46
E9932	u Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'a- plec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntat- ge i recol·locació.	1,00	155,27	155,27
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	1,00	139,68	139,68
TOTAL CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				74.066,03

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES				
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		19.383,88	0,77	14.925,59
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport al lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització o a l'abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		5.366,11	4,48	24.040,17
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		10.979,36	8,53	93.653,94
E0315	m3 Terraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, matxuqueix, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques.			
		7.685,57	5,84	44.883,73
E0331	m3 Terraplenat amb sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.			
		6.685,86	15,34	102.561,09
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		12.735,56	1,61	20.504,25
E0333	m2 Reperfilat de talús, carrega i transport de terres sobrants a abocador, amidat sobre perfil			
		5.298,98	1,71	9.061,26
TOTAL CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES.....				309.630,03

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 FERMS I PAVIMENTS				
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.			
		4.120,95	25,82	106.402,93
E0604A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, amb un mínim del 5% d'àrid reciclat, estesa i compactada.			
		1.437,07	69,07	99.258,42
E0606A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un mínim del 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada			
		1.943,68	60,84	118.253,49
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,20 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.			
		9.052,23	2,10	19.009,68
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,60 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.			
		11.920,20	0,48	5.721,70
E0624	m2 Paviment de panot prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.			
		898,72	38,82	34.888,31
E0673	m2 Paviment de panot tàctil de botons troncocònics prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.			
		12,00	43,48	521,76
E0674	m2 Paviment de panot tàctil d'estries prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.			
		6,72	43,48	292,19
E0622	m Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C5 25x15, acabat llis, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.			
		423,00	25,77	10.900,71

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0629	m Rigola prefabricada de formigó de color blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locada amb morter, rejuntada amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locada.			
		423,00	17,72	7.495,56
E1108	m Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.			
		414,00	21,48	8.892,72
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients. Inclou curat amb reg de cura amb producte filmogen amb dotació 0,25kg/m2 escampat amb maquina manual.			
		24,34	140,69	3.424,39
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.			
		26,36	34,58	911,53
TOTAL CAPITOL 03 FERMS I PAVIMENTS.....				415.973,39

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 DRENATGE LONGITUDINAL				
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitables de qualsevol ample, en qualsevol tipus de terreny.			
		1.765,10	3,38	5.966,04
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny, tipus triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		103,75	13,89	1.441,09
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.			
		886,51	25,82	22.889,69
E0880	m3 Formigó en revestiment de qualsevol tipus 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, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.			
		381,07	138,87	52.919,19
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb formigó tipus HA-25-P-20-IIb (amb un 5% d'àrids reciclats), additiu airejant, executat amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.			
		76,80	143,74	11.039,23
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
		384,00	5,66	2.173,44
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.			
		18,00	28,77	517,86
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		365,00	36,89	13.464,85
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		76,00	55,61	4.226,36
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E03051	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	134,00	79,20	10.612,80
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	344,65	12,37	4.263,32
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	271,43	106,36	28.869,29
E0835	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs solera de formigó de HM-20, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil Ø650 mm exterior, estanca i insonora D400 i graons	12,00	1.339,05	16.068,60
E08203	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa talla-aigües de fosa dúctil de 700x360x50 mm amb bastiment, classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	5,00	690,16	3.450,80
E08205	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	4,00	232,12	928,48
E0831	u Connexió d'embornal o bonera a col·lector general, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	4,00	283,87	1.135,48
E0843	u Embocadura armada prefabricada per diàmetre 400 mm, compost per frontal, aletes en talús 3/2 i solera. Inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	10,00	213,84	2.138,40
E0841	u Embocadura armada prefabricada per diàmetre 600 mm, compost per frontal, aletes en talús 3/2 i solera. Inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	1,00	437,19	437,19
		3,00	478,62	1.435,86

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0347	m3 Rebliment de pedra de 80 a 300 mm d'elements localitzats, extreta de les voladures, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	20,25	22,99	465,55
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	4,05	26,38	106,84
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	84,00	5,57	467,88
E1108	m Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.	344,50	21,48	7.399,86
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/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	37,20	56,88	2.115,94
E0830A	u Connexió de vorada en calçada a baixant amb formigó HM-20, totalment acabat	8,00	104,77	838,16
TOTAL CAPITOL 04 DRENATGE LONGITUDINAL				195.372,20

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 DRENATGE TRANSVERSAL				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		447,39	12,37	5.534,21
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		18,00	2,01	36,18
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		18,90	4,45	84,11
E0320	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb sòl seleccionat procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.			
		411,89	17,82	7.339,88
E03231	m3 Rebliment de grava-ciment d'elements localitzats, amb el 4% en pes de ciment, de granulometria GC25 o GC20, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.			
		411,88	54,71	22.533,95
E0008	m Tub prefabricat de formigó armat de diàmetre 1500 mm de classe 90 segons norma UNE 127916, amb unió encadellada i junta elastomèrica, col·locat a fons de rasa.			
		13,00	344,79	4.482,27
E08701	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 5,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		1,00	1.837,72	1.837,72
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat			
		21,42	106,36	2.278,23
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat			
		134,51	124,92	16.802,99
E0508	m3 Formigó HA-25 per a alçats, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat			
		203,12	128,46	26.092,80

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0516	m2 Encofrat i desencofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		751,38	38,77	29.131,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.			
		12,90	34,58	446,08
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntalament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.			
		355,80	13,52	4.810,42
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.			
		26.520,50	1,54	40.841,57
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		519,36	5,57	2.892,84
E0532	m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica			
		519,36	4,94	2.565,64
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.			
		305,16	16,42	5.010,73
E0867	m Tub de drenatge PE de doble paret, de diàmetre 200 mm, ranurat parcial en un arc de 120° a 240° i SN 4 kN/m2			
		157,68	21,94	3.459,50
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.			
		125,68	26,38	3.315,44
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona amb blocs de pedra de 15cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.			
		83,80	46,69	3.912,62
TOTAL CAPITOL 05 DRENATGE TRANSVERSAL				183.408,18

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 ESTRUCTURES				
SUBCAPITOL 0601 ESCALES				
E0506	m3 Formigó HA-30 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat			
		7,90	127,15	1.004,49
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
		36,00	5,66	203,76
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat			
		11,20	124,92	1.399,10
E0508	m3 Formigó HA-25 per a alçats, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat			
		23,90	128,46	3.070,19
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.			
		3.252,88	1,54	5.009,44
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat			
		3,57	106,36	379,71
E0013	m2 Aplacat de parament vertical de fins a 4,5 m d'alçària amb pedra natural irregular escollida per DO, col·locada amb base de morter i gel adhesiu estructural flexible, rejuntada amb morter de ciment, inclòs el muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica, consums i tots els mitjans i materials necessaris.			
		24,20	93,80	2.269,96
E0516	m2 Encofrat i desencofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		151,40	38,77	5.869,78
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		84,60	5,57	471,22
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.			
		18,10	26,38	477,48

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0867	m Tub de drenatge PE de doble paret, de diàmetre 200 mm, ranurat parcial en un arc de 120° a 240° i SN 4 kN/m2			
		30,30	21,94	664,78
E0532	m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica			
		75,50	4,94	372,97
TOTAL SUBCAPITOL 0601 ESCALES.....				21.192,88
SUBCAPITOL 0602 MURS ESCULLERA				
E03051	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		1.196,08	12,37	14.795,51
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació			
		2.280,72	39,76	90.681,43
E04131	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 2000 kg, estabilitzada amb formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs subministrament i col·locació			
		1.180,68	61,98	73.178,55
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.			
		1.433,67	26,38	37.820,21
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		1.866,20	5,57	10.394,73
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat			
		54,60	124,92	6.820,63
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.			
		112,20	34,58	3.879,88
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.			
		3.457,00	1,54	5.323,78
TOTAL SUBCAPITOL 0602 MURS ESCULLERA.....				242.894,72

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0603 MURS FORMIGÓ				
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat			
E0516	m2 Encofrat i desencofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	14,10	106,36	1.499,68
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat	313,90	38,77	12.169,90
E0508	m3 Formigó HA-25 per a alçats, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat	35,10	124,92	4.384,69
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.	50,10	128,46	6.435,85
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	6.731,65	1,54	10.366,74
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	180,00	5,57	1.002,60
E0867	m Tub de drenatge PE de doble paret, de diàmetre 200 mm, ranurat parcial en un arc de 120° a 240° i SN 4 kN/m2	25,50	26,38	672,69
E0532	m2 Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica	70,00	21,94	1.535,80
E0013	m2 Aplacat de parament vertical de fins a 4,5 m d'alçària amb pedra natural irregular escollida per DO, col·locada amb base de morter i gel adhesiu estructural flexible, rejuntada amb morter de ciment, inclòs el muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica, consums i tots els mitjans i materials necessaris.	169,10	4,94	835,35
		120,20	93,80	11.274,76
TOTAL SUBCAPITOL 0603 MURS FORMIGÓ.....				50.178,06

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL CAPITOL 06 ESTRUCTURES				314.265,66

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS				
SUBCAPITOL 0701 BAIXA I MITJA TENSIÓ				
APARTAT 070101 BAIXA TENSIÓ				
E1BT2	pa Partida alçada a justificar obra mecanica baixa tensió 2.1. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.			
		1,00	9.010,00	9.010,00
TOTAL APARTAT 070101 BAIXA TENSIÓ				9.010,00
APARTAT 070102 MITJA TENSIÓ				
E1MT1	pa Partida alçada a justificar per reposició mitja tensió 3.2 i 3.3. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.			
		1,00	51.516,00	51.516,00
TOTAL APARTAT 070102 MITJA TENSIÓ				51.516,00
TOTAL SUBCAPITOL 0701 BAIXA I MITJA TENSIÓ				60.526,00
SUBCAPITOL 0702 TELEFONIA				
E1TF1	pa Partida alçada a justificar obra civil Telefonica 1.1 i 1.2			
		1,00	9.752,00	9.752,00
E1TF2	pa Partida alçada a justificar obra mecanica Telefonica 1.1 i 1.2. Inclou projecte, direcció d'obra, legalització, segons pressupost de companyia.			
		1,00	9.010,00	9.010,00
TOTAL SUBCAPITOL 0702 TELEFONIA				18.762,00
SUBCAPITOL 0703 REGS				
E1REG1	pa Partida alçada a justificar per a reposicions de reg 4.1. Inclou pericons, elements de tall i derivació, i reposició de totes les escomeses.			
		1,00	6.360,00	6.360,00
TOTAL SUBCAPITOL 0703 REGS				6.360,00

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0704 FIBRA ÒPTICA				
E11111	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		243,00	21,78	5.292,54
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		1,00	551,73	551,73
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		1,00	895,59	895,59
TOTAL SUBCAPITOL 0704 FIBRA ÒPTICA				6.739,86

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0705 ALTRES				
E1IMP1	pa Partida alçada a justificar per a reposició de serveis imprevistos.			
		1,00	31.800,00	31.800,00
TOTAL SUBCAPITOL 0705 ALTRES				31.800,00
TOTAL CAPITOL 07 REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS.....				124.187,86

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 OBRES COMPLEMENTARIES				
SUBCAPITOL 0801 URBANITZACIÓ				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ru- na a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	1.890,00	4,45	8.410,50
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació se- gons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.	1.890,00	1,61	3.042,90
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qual- sevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients. Inclou curat amb reg de cura amb producte filmogen amb dotació 0,25kg/m2 escampat amb maquina manual.	378,00	25,82	9.759,96
E06752	m2 Paviment de pedra natural irregular per a ús exterior, d'espesor 5cm, similar a l'existent, col·locat sobre solera de 20cm de formigóHM-20, rejuntat amb morter de ciment.	418,50	140,69	58.878,77
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre o arqueta, totalment acabat.	216,00	73,85	15.951,60
		20,00	179,96	3.599,20
TOTAL SUBCAPITOL 0801 URBANITZACIÓ				99.642,93

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0802 ENLLUMENAT				
E03051	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		107,52	12,37	1.330,02
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques			
		53,76	7,65	411,26
E101003	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 maneguts d'unió, col·locat en rasa.			
		55,00	3,35	184,25
E101002	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 maneguts d'unió, col·locat en rasa.			
		814,00	3,51	2.857,14
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments de rases i col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat			
		53,76	106,36	5.717,91
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, 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.			
		15,00	94,83	1.422,45
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.			
		448,00	1,29	577,92
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.			
		448,00	4,12	1.845,76
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.			
		448,00	6,08	2.723,84

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		30,00	20,49	614,70
E10121BX	m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres.			
		90,00	4,82	433,80
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb perns d'ancoratge, totalment acabada.			
		30,00	165,65	4.969,50
MOD0027	u Columna model NICKOLSON, d'acer galvanitzat i pintada amb color a determinar per la DF, apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 3950 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, perns i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.			
		30,00	520,29	15.608,70
MOD0028	u Llumenera model CLAMOD Led amb làmpades de 37 W incloses, color a definir per la DF i caixa de fusibles inclòs			
		30,00	604,61	18.138,30
E1626	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	1.590,00	1.590,00
E1627X	pa Partida alçada ajustar per treballs d'ampliació del quadre d'enllumenat públic existent per adaptar-lo a les noves línies projectades			
		1,00	2.650,00	2.650,00
TOTAL SUBCAPITOL 0802 ENLLUMENAT				61.075,55

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0803 OBRES ACCESSÒRIES				
E0342A	m3 Excavació a cel obert, per mitjans manuals, amb extracció de terres a les vores, en buidats, inclòs càrrega i transport, amb seguiment arqueològic.			
		25,00	52,58	1.314,50
E9934	pa Partida alçada a justificar per a la 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	12.190,00	12.190,00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.			
		1,00	37.100,00	37.100,00
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	15.900,00	15.900,00
TOTAL SUBCAPITOL 0803 OBRES ACCESSÒRIES.....				66.504,50
TOTAL CAPITOL 08 OBRES COMPLEMENTARIES				227.222,98

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				
SUBCAPITOL 0901 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL				
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanco o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.			
		11.684,00	0,82	9.580,88
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.			
		51,20	1,99	101,89
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o de color i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.			
		54,85	16,00	877,60
TOTAL SUBCAPITOL 0901 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL.....				10.560,37
SUBCAPITOL 0902 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
E0709	u Placa reflectora triangular d'acer galvanitzat de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges, cargoleria i elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		6,00	94,14	564,84
E0711	u Placa reflectora circular d'acer galvanitzat de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		10,00	90,75	907,50
E0713	u Placa reflectora octogonal d'acer galvanitzat de 60 cm. de doble apòtema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		4,00	90,75	363,00
E0715	u Placa reflectora quadrada d'acer galvanitzat de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		2,00	93,59	187,18
E0717	u Placa reflectora rectangular d'acer galvanitzat de 90x60 cm.,per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		2,00	128,82	257,64

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		2,00	97,41	194,82
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		2,00	102,62	205,24
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		6,00	112,23	673,38
E07521	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		2,00	113,73	227,46
E0725	u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres i voreres, fins una alçada lliure de 2,20m, inclòs fonamentació i col·locació			
		13,00	118,54	1.541,02
E07391	u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres i voreres, fins una alçada lliure de 2,20m, inclòs fonamentació i col·locació			
		1,00	167,68	167,68
E0720	u Placa reflectora rectangular d'acer galvanitzat de 60x20 cm. complementària, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	55,97	111,94
E07571	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant DG classe RA3, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada			
		1,08	438,44	473,52
E07551	m2 Placa d'alumini fins a 0,10 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada			
		0,16	632,47	101,20

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0755	m2 Placa d'alumini superior a 0,10 m2 i fins a 0,25 m2, per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada			
		0,16	499,64	79,94
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		1,16	414,30	480,59
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada			
		3,13	362,62	1.135,00
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		2,92	324,02	946,14
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit tipus flextes i cartells, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs ancoratges i cargoleria, sense incloure el suport, totalment col·locada.			
		3,18	302,50	961,95
E0761	m2 Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,00 m2 i fins a 1,50 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada			
		2,30	323,99	745,18
E0762	m2 Placa o rètol en lames d'alumini superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada			
		9,00	302,98	2.726,82
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.			
		10,50	28,42	298,41
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.			
		16,73	35,49	593,75
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.			

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	9,40	40,62	381,83
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	2,15	60,64	130,38
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 90 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels perns roscats d'ancoratge del fonament	2,35	98,57	231,64
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels perns roscats d'ancoratge del fonament	3,00	141,65	424,95
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 140 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre dels perns roscats d'ancoratge del fonament	4,00	151,26	605,04
E0730	m3 Fonamentació per a senyals, plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels perns d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	1,00	168,77	168,77
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, excavació i fonamentació amb formigó HM-20, totalment col·locada	3,52	270,95	953,74
E0731	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	2,00	214,95	429,90
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	19,00	16,41	311,79
		1,00	267,13	267,13
TOTAL SUBCAPITOL 0902 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....				17.849,37

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0903 ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ				
E07006	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçària de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	512,00	44,13	22.594,56
E07009	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció H1, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçària de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	84,00	59,51	4.998,84
E07008	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2, sense separador, galvanitzada en calent i termolacat C4, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 0,75m amb placa d'ancoratge cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçària de 750 mm, inclòs la instal·lació mecànica i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	112,00	77,59	8.690,08
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica galvanitzada en calent i termolacat C4, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	9,00	432,69	3.894,21
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica galvanitzada en calent i termolacat C4, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	10,00	624,66	6.246,60
E07367	u Terminal en forma de cua de peix amb extrem pla per a fixar a mur, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, inclòs elements de fixació i captafars, totalment col·locat	1,00	41,55	41,55
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	2,00	222,59	445,18

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	12,00	198,39	2.380,68
E07017	m Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.	312,00	120,37	37.555,44
E1196	m Tanca de fusta tipus "texana" o similar d'1 m. d'alçada, amb pals d'1,5 metres i 10 cm de diàmetre i dos pals horitzontals de 2,5 m de llargada i 8 cm de diàmetre separats entre ells 45 cm, incloses les unions metàl·liques, materials auxiliars, enclavament, col·locat.	68,00	43,29	2.943,72
E07812	u Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	22,00	54,39	1.196,58
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació amb cubilot o bomba, vibrat i curat	48,60	124,92	6.071,11
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments, soleres, paviments i formigó ocult, col·locat.	194,40	34,58	6.722,35
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.	4.860,00	1,54	7.484,40
TOTAL SUBCAPITOL 0903 ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....				111.265,30
TOTAL CAPITOL 09 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				139.675,04

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	7.309,98	1,28	9.356,77
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	5.523,74	1,39	7.678,00
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.	137,20	8,53	1.170,32
E0502	m3 Formigó HM-20 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat	137,20	117,69	16.147,07
E1159V	m2 Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca de 50cm de gruix mig, amb pedra aprofitada de la pròpia obra o de aportació, fins una alçada màxima de 200 cm. Inclou subministre de pedra, transport interior de la pedra i neteja final de les restes, totalment acabat.	301,30	183,96	55.427,15
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	644,30	5,57	3.588,75
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	150,65	26,38	3.974,15
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc provisional a l'obra, trasllat al lloc final determinat, inclòs l'excavacions del clot, transports, reblert dels clots amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot provisional, i en el definitiu de plantació mitjançant reg fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	15,00	311,13	4.666,95

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1164	u Subministrament de plantes aromàtiques i mates similars (tipus romaní, espígol, etc.), de 20-50 cm d'alçària, nº ram. 1r terç inferior 3/4, en C-3 L			
		150,00	4,63	694,50
E1140	u Plantació manual d'arbres o arbusts amb clot de plantació 0,3x0,3x0,3 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base i forestal, tutor, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució fins la recepció de l'obra.			
		150,00	8,62	1.293,00
TOTAL CAPITOL 10 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				103.996,66

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 11 GESTIÓ DE RESIDUS				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		1,00	201,40	201,40
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.			
		31,20	21,07	657,38
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		31,20	29,13	908,86
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.			
		10,93	34,97	382,22
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.			
		0,57	151,58	86,40
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		9,03	6,25	56,44
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,15	14,05	2,11
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		10,78	8,69	93,68
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		10,67	7,79	83,12
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,57	86,14	49,10
TOTAL CAPITOL 11 GESTIÓ DE RESIDUS.....				2.520,71

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 12 SEGURETAT I SALUT				
E1SS1	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat i salut segons estudi de SS			
		1,00	21.717,88	21.717,88
	TOTAL CAPITOL 12 SEGURETAT I SALUT			21.717,88
	TOTAL			2.112.036,62

PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

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

RESUM DE PRESSUPOST

TV-3223. Pradell de la Teixeta.

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	74.066,03
02	MOVIMENT DE TERRES	309.630,03
03	FERMS I PAVIMENTS.....	415.973,39
04	DRENATGE LONGITUDINAL.....	195.372,20
05	DRENATGE TRANSVERSAL.....	183.408,18
06	ESTRUCTURES	314.265,66
-0601	-ESCALES	21.192,88
-0602	-MURS ESCULLERA.....	242.894,72
-0603	-MURS FORMIGÓ	50.178,06
07	REPOSICIÓ DE SERVEIS AFECTATS	124.187,86
-0701	-BAIXA I MITJA TENSÍO	60.526,00
-0702	-TELEFONIA.....	18.762,00
-0703	-REGS	6.360,00
-0704	-FIBRA ÒPTICA.....	6.739,86
-0705	-ALTRES	31.800,00
08	OBRES COMPLEMENTARIES.....	227.222,98
-0801	-URBANITZACIÓ	99.642,93
-0802	-ENLLUMENAT.....	61.075,55
-0803	-OBRES ACCESSÒRIES.....	66.504,50
09	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT.....	139.675,04
-0901	-SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	10.560,37
-0902	-SENYALITZACIÓ VERTICAL	17.849,37
-0903	-ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	111.265,30
10	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	103.996,66
11	GESTIÓ DE RESIDUS	2.520,71
12	SEGURETAT I SALUT	21.717,88
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		2.112.036,62
13,00% Despeses Generals.....		274.564,76
6,00% Benefici industrial.....		126.722,20
Suma		401.286,96
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		2.513.323,58
21% I.V.A.....		527.797,95
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		3.041.121,53

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de TRES MILIONS QUARANTA-UN MIL CENT VINT-I-UN EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI E.F.

L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ