

DOCUMENT N.º 4 – PRESSUPOST

Capítol I – Amidaments auxiliars

AA1 Demolicions

AA2 Superfícies esbrossades

AA3 Superfícies de regs

AA4 Volum de ferms

AA5 Volum de terres

AA6 Armats

AA1 DEMOLICIONS

DEMOLICIONS

Istram 24.07.07.17 22/07/24 12:02:44 200370
 PROYECTO :
 EJE : 1 : Actuació 1: PK 16+600 (ISPOL1.vol)

 * * * FRESADO Y DEMOLICION * * *

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			AREA EN EL PERFIL			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 F	2.581 D	2.886				0.000	0.000	0.000	0.248	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000 F	-2.510 F	-2.805													
10.000	0.000 F	1.323 F	2.739 D	3.043												
	0.000 D	-2.766					51.168	51.168	6.334	0.185	0.178	0.000	2.165	1.584	0.000	0.042
20.000	0.000 -	2.675 D	2.986													
	0.000 -	-2.577 F	-2.586 D	-2.887			102.972	76.709	12.941	0.001	0.152	0.000	3.097	3.230	0.000	0.040
30.000	0.000 -	2.671 D	2.981													
	0.000 -	-2.429 F	-2.434 D	-2.739			154.864	76.837	19.014	0.001	0.151	0.000	3.106	4.744	0.000	0.040
40.000	0.000 -	2.778 D	3.088													
	0.000 -	-2.080 D	-2.390				204.764	76.945	25.106	0.001	0.153	0.000	3.112	6.262	0.000	0.040
50.000	0.000 -	3.129 F	3.440													
	0.000 -	-1.518 D	-1.828				253.868	78.523	29.728	0.047	0.077	0.000	3.351	7.409	0.000	0.043
60.000	0.000 -	3.948 F	4.259													
	0.000 -	-0.472 F	-0.782				303.517	82.833	31.618	0.065	0.016	0.000	3.912	7.872	0.000	0.047
70.000	0.360 F	0.670 -	4.859													
							350.877	87.142	31.959	0.012	0.000	0.000	4.298	7.951	0.000	0.049
80.000	0.963 -	4.445														
							390.786	88.692	31.959	0.000	0.000	0.000	4.360	7.951	0.000	0.049
82.994	1.027 -	4.402														
							401.052	88.692	31.959	0.000	0.000	0.000	4.360	7.951	0.000	0.049
90.000	1.178 F	1.488 -	4.753													
							425.398	89.778	31.959	0.049	-0.000	0.000	4.530	7.951	0.000	0.050
100.000	0.858 D	1.161 D	1.168 -	4.429												
							459.577	91.328	33.509	0.000	0.077	0.000	4.773	8.334	0.000	0.052
110.000	0.523 F	0.833 -	4.212													
							492.800	91.354	36.582	0.000	0.076	0.000	4.775	9.098	0.000	0.052
120.000	0.113 D	0.415 F	0.424 -	3.951												
							527.396	91.421	39.615	0.001	0.075	0.000	4.782	9.856	0.000	0.052
130.000	0.000 F	2.861 F	3.653 -	3.661												
	0.000 F	-0.227 D	-0.527				564.510	110.858	42.628	0.157	0.075	0.000	5.571	10.610	0.000	0.050
140.000	0.000 F	3.470														
	0.000 F	-1.092 D	-1.393				592.862	139.171	59.532	0.133	0.770	0.000	7.021	14.836	0.000	0.050
150.000	0.000 D	3.149 F	3.289													
	0.000 D	-2.336					602.482	148.790	102.356	0.022	1.371	0.000	7.796	25.541	0.000	0.052
154.510	0.000 F	0.573 F	3.198													
	0.000 D	-2.602					604.453	150.762	126.148	0.044	1.266	0.000	7.945	31.489	0.000	0.053
160.000	0.000 F	0.481 D	3.057													
	0.000 D	-2.835					608.027	154.336	154.668	0.031	1.331	0.000	8.152	38.619	0.000	0.053
170.000	0.000 F	2.626 D	2.931													
	0.000 D	-3.033					631.356	177.665	190.619	0.194	0.467	0.000	9.277	47.607	0.000	0.052
174.710	0.000 F	2.629 D	2.934													
	0.000 F	-2.724 D	-3.024				653.611	199.919	196.444	0.266	0.152	0.000	10.360	49.063	0.000	0.052

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:43 200370
 PROYECTO :
 EJE : 2 : Actuacions 2 i 3: PK 24+170 i 24+300 (ISPOL2.vol)

 FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 D 0.000 F	2.870 -2.562 D	-2.863				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000	0.000 D 0.000 F	2.753 -2.622 D	-2.923				50.986	50.986	6.061	2.411	1.515	0.000	0.047
20.000	0.000 F 0.000 F	1.234 - -2.738 D	1.238 F -3.039	2.269 D	2.573		101.389	101.371	12.101	4.249	3.029	0.000	0.042
24.621	0.000 F 0.000 F	1.556 - -1.107 F	2.354 D -2.662 D	2.664 -2.963			124.553	122.684	14.903	4.903	3.729	0.000	0.040
30.000	0.000 F 0.000 D	0.406 - -2.834	2.475 D	2.785			151.515	141.937	18.186	5.493	4.545	0.000	0.039
40.000	0.000 - 0.000 -	2.361 D -2.505 D	2.671 -2.815				200.936	156.685	24.290	5.954	6.061	0.000	0.038
44.621	0.000 - 0.000 -	1.963 D -2.785 F	2.273 -2.794 D	-3.095			223.192	156.728	27.112	5.959	6.762	0.000	0.038
50.000	0.000 - 0.000 -	1.538 D -3.122 D	1.848 -3.431				248.546	156.779	30.395	5.965	7.577	0.000	0.038
56.539	0.000 - 0.000 -	1.463 D -3.362 F	1.773 -3.372 D	-3.672			279.621	156.842	34.387	5.973	8.569	0.000	0.038
56.540	0.000 - 0.000 -	0.669 D -3.362 F	1.773 -3.372 D	-3.672			279.626	156.842	34.388	5.973	8.569	0.000	0.038
60.000	0.000 - 0.000 -	0.201 D -3.206 F	1.798 -3.216 D	-3.516			293.333	157.682	39.296	5.983	9.797	0.000	0.038
60.019	0.000 - 0.000 -	0.185 D -3.205 F	1.799 -3.214 D	-3.515			293.406	157.691	39.323	5.983	9.803	0.000	0.038
60.020	0.000 - 0.000 -	0.185 D -2.651 D	1.799 -3.515				293.410	157.692	39.325	5.983	9.804	0.000	0.038
61.000	0.000 F 0.000 F	0.662 D -0.955 -	1.794 -2.644 D	-3.442			296.656	158.721	41.248	5.990	10.284	0.000	0.038
61.000	0.000 F 0.000 F	1.334 D -0.955 -	1.794 -2.644 D	-3.442			296.656	158.721	41.248	5.990	10.284	0.000	0.038
62.000	0.000 F 0.000 F	1.486 D -1.050 -	1.790 -3.058 F	-3.067 D -3.368			300.923	161.139	42.179	6.028	10.516	0.000	0.037
66.000	0.000 D 0.000 F	2.026 -2.317 D	-2.981				316.725	172.926	46.706	6.316	11.647	0.000	0.037
66.000	0.000 D 0.000 F	2.026 -2.317 D	-2.981				316.725	172.926	46.706	6.316	11.647	0.000	0.037
70.000	0.000 D 0.000 D	2.262 -2.593					329.326	185.527	53.828	6.753	13.426	0.000	0.036
71.485	0.000 F 0.000 D	0.709 - -2.484	0.711 D	2.560			333.341	189.540	57.163	6.942	14.260	0.000	0.037
71.486	0.000 - 0.000 -	0.709 F -2.484	2.560				333.344	189.541	57.165	6.942	14.260	0.000	0.037
75.000	0.000 - 0.000 -	1.298 F -1.057 F	2.624 -2.519				343.092	189.541	65.316	6.942	14.392	0.000	0.037
80.000	0.000 - 0.000 -	2.666 -0.160 F	-2.426				356.046	189.541	77.949	6.942	14.683	0.000	0.037
83.486	0.000 - 0.000 -	2.741 -0.854 F	-2.404 - -2.418				367.260	189.541	84.600	6.942	14.878	0.000	0.037
83.487	0.000 F 0.000 F	2.437 D -0.854 D	2.741 -2.418				367.265	189.544	84.601	6.942	14.878	0.000	0.037
87.900	0.000 D 0.000 D	2.924 -2.665					387.841	210.120	87.738	7.666	15.662	0.000	0.036
87.901	0.000 D 0.000 D	2.924 -2.665					387.845	210.125	87.739	7.666	15.662	0.000	0.036
90.000	0.000 F 0.000 D	2.458 - -2.981	2.577 D	3.065			398.385	220.539	89.411	8.031	16.080	0.000	0.036
90.500	0.000 F 0.000 D	2.401 - -3.076	2.615 D	3.093			401.047	223.118	89.803	8.127	16.178	0.000	0.036

DEMOLICIONS

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
90.501	0.000 F 0.000 D	2.401 - -3.076	2.783 D	3.093									
94.000	0.000 F 0.000 D	0.556 - -3.445	0.557 F	2.803 -	2.820 D	3.131	401.052	223.123	89.803	8.128	16.178	0.000	0.036
100.000	0.000 F 0.000 D	2.480 - -4.011	2.481 F	2.844 D	3.148		419.024	240.393	94.128	8.751	17.258	0.000	0.036
110.000	0.000 D 0.000 D	3.094 -3.968					438.010	259.323	116.344	9.402	22.811	0.000	0.036
119.678	0.000 D 0.000 D	3.306 -3.129					446.098	267.409	179.362	9.681	38.565	0.000	0.036
120.000	0.000 D 0.000 D	3.293 -3.142					446.098	267.409	244.678	9.681	54.894	0.000	0.036
130.000	0.000 D 0.000 D	3.196 -3.240					446.098	267.409	246.750	9.681	55.412	0.000	0.036
139.678	0.000 F 0.000 D	3.331 -3.029					446.098	267.409	311.103	9.681	71.500	0.000	0.036
140.000	0.000 D 0.000 D	3.146 F -3.031	3.329				447.077	268.388	372.041	9.801	86.734	0.000	0.037
150.000	0.000 D 0.000 F	3.152 -3.151					447.139	268.450	374.027	9.809	87.231	0.000	0.037
160.000	0.000 D 0.000 F	3.046 -3.256					448.058	269.369	436.418	9.909	102.829	0.000	0.037
170.000	0.000 D 0.000 D	2.919 -3.152	F -3.405				448.583	269.894	498.916	9.994	118.455	0.000	0.037
180.000	0.000 F 0.000 F	2.548 D -3.511	2.852				450.371	271.682	560.262	10.241	133.793	0.000	0.038
190.000	0.000 F 0.000 D	2.552 D -3.148	2.852 F -3.512				481.933	303.244	592.141	11.893	141.762	0.000	0.039
200.000	0.000 D 0.000 D	2.985 -3.386					525.377	346.688	612.331	14.145	146.810	0.000	0.041
210.000	0.000 D 0.000 D	3.179 -3.181					538.528	359.839	662.850	14.909	159.439	0.000	0.041
220.000	0.000 D 0.000 D	3.232 -3.134					538.528	359.839	726.503	14.909	175.352	0.000	0.041
230.000	0.000 D 0.000 D	2.812 -3.193					538.528	359.839	790.134	14.909	191.260	0.000	0.041
240.000	0.000 D 0.000 D	2.585 -3.306					538.528	359.839	851.989	14.909	206.723	0.000	0.041
250.000	0.000 D 0.000 D	2.090 -3.695					538.528	359.839	911.468	14.909	221.592	0.000	0.041
260.000	0.000 D 0.000 D	1.348 -4.453					538.528	359.839	969.847	14.909	236.186	0.000	0.041
270.000	0.000 F 0.000 F	0.763 - -3.660	1.307 D	1.617			540.307	361.618	1025.999	15.311	250.223	0.000	0.042
280.000	0.000 F 0.000 F	2.093 F -1.044 -	2.391 D -2.382 F	2.696 -2.391 D	-2.691		566.920	385.515	1054.775	16.242	257.414	0.000	0.042
290.000	0.000 F 0.000 -	2.331 D -0.009 F	3.146 F -1.519 D	3.322 -1.819			615.666	424.860	1059.349	17.433	258.553	0.000	0.041
300.000	0.000 F 0.000 F	2.500 - -1.539 D	2.501 F -1.840	3.269 D	3.573		659.708	462.171	1067.949	18.815	260.703	0.000	0.041
310.000	0.000 F 0.000 F	1.601 F -2.252 D	2.807 D -2.553	3.111			703.882	506.294	1076.547	20.141	262.854	0.000	0.040
320.000	0.000 F 0.000 F	2.687 D -1.588 -	2.992 -1.590 D	-2.558			753.224	555.631	1082.594	21.737	264.367	0.000	0.039
330.000	0.000 F 0.000 F	2.569 D -2.450 D	2.874 -2.751				803.257	605.652	1088.630	23.374	265.879	0.000	0.039
336.772	0.000 F 0.000 F	2.650 D -2.501 D	2.956 -2.801				853.088	655.470	1094.670	24.750	267.392	0.000	0.038
							887.524	689.906	1098.774	26.110	268.418	0.000	0.038

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:44 200370
 PROYECTO :
 EJE : 4 : Actuació 4: PK 27+750 (ISPOL4.vol)

 FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 F	3.611 D	3.919										
	0.000 F	-4.373 D	-4.668 F	-4.674			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000	0.000 F	3.258 D	3.566										
	0.000 F	-3.303 D	-3.604				36.377	36.377	3.030	1.818	0.758	0.000	0.050
10.000	0.000 F	2.821 D	3.128										
	0.000 F	-2.909 D	-3.210				67.105	67.105	6.073	3.369	1.518	0.000	0.050
15.000	0.000 F	2.718 D	3.026										
	0.000 F	-2.719 D	-3.020				95.022	95.022	9.116	4.779	2.279	0.000	0.050
20.000	0.000 F	2.783 D	3.090										
	0.000 F	-2.701 D	-3.002				122.325	122.325	12.159	6.158	3.040	0.000	0.050
25.000	0.000 F	2.838 D	3.146										
	0.000 F	-2.774 D	-3.075				150.065	150.065	15.202	7.558	3.801	0.000	0.050
30.000	0.000 F	2.888 D	3.195										
	0.000 F	-2.843 D	-3.144				178.422	178.422	18.245	8.988	4.561	0.000	0.050
35.000	0.000 F	2.885 D	3.188 F	3.193									
	0.000 F	-2.886 D	-3.187				207.186	207.186	21.278	10.436	5.319	0.000	0.050
40.000	0.000 F	2.814 D	3.122										
	0.000 F	-2.904 D	-3.204				235.919	235.919	24.310	11.886	6.077	0.000	0.050
45.000	0.000 F	2.676 D	2.984										
	0.000 F	-2.921 D	-3.222				264.205	264.205	27.353	13.308	6.838	0.000	0.050
50.000	0.000 F	2.742 D	3.050										
	0.000 F	-2.961 D	-3.262				292.456	292.456	30.396	14.726	7.599	0.000	0.050
55.000	0.000 F	2.908 D	3.216										
	0.000 F	-3.008 D	-3.298 F	-3.309			321.532	321.532	33.412	16.192	8.353	0.000	0.050
60.000	0.000 D	3.279											
	0.000 F	-3.045 D	-3.345				351.388	351.388	36.428	17.703	9.107	0.000	0.050
65.000	0.000 F	2.933 D	3.240										
	0.000 F	-3.065 D	-3.366				381.421	381.421	39.471	19.230	9.867	0.000	0.050
70.000	0.000 D	3.237											
	0.000 F	-3.042 D	-3.343				411.345	411.345	42.514	20.744	10.628	0.000	0.050
75.000	0.000 F	3.400											
	0.000 F	-3.011 F	-3.311				441.546	441.546	45.544	22.260	11.386	0.000	0.050
80.000	0.000 F	3.330 D	3.638										
	0.000 F	-2.999 D	-3.298 F	-3.300			472.644	472.644	48.570	23.819	12.142	0.000	0.050
85.000	0.000 F	3.424 F	3.732										
	0.000 F	-3.036 D	-3.337				504.631	504.631	51.599	25.419	12.900	0.000	0.050
90.000	0.000 D	3.770											
	0.000 F	-3.099 D	-3.399				537.203	537.203	54.622	27.043	13.655	0.000	0.050
95.000	0.000 F	3.480 D	3.787										
	0.000 F	-3.154 F	-3.455				570.216	570.216	57.638	28.690	14.409	0.000	0.050
100.000	0.000 D	3.780											
	0.000 F	-3.159 F	-3.460				603.399	603.399	60.661	30.359	15.164	0.000	0.050
105.000	0.000 F	3.448 D	3.755										
	0.000 F	-3.108 D	-3.399 F	-3.409			636.399	636.399	63.673	32.005	15.917	0.000	0.050
110.000	0.000 F	3.422 D	3.730										
	0.000 F	-3.132 F	-3.433				669.212	669.212	66.677	33.627	16.668	0.000	0.050
115.000	0.000 D	3.698											
	0.000 F	-3.190 F	-3.491				702.066	702.066	69.703	35.246	17.424	0.000	0.050
120.000	0.000 F	3.366 D	3.668 F	3.674									
	0.000 F	-3.251 F	-3.552				735.087	735.087	72.718	36.887	18.178	0.000	0.050
125.000	0.000 F	3.354 D	3.658 F	3.661									
	0.000 F	-3.287 D	-3.588				768.263	768.263	75.731	38.571	18.931	0.000	0.050

DEMOLICIONES

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:44 200370
 PROYECTO :
 EJE : 5 : Actuació 5: PK 28+500 (ISPOL5.vol)

 * * * FRESADO Y DEMOLICION * * *

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 F	2.705 D	3.010				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000 F	-2.858 F	-3.159										
5.000	0.000 F	2.614 D	2.914				28.695	28.695	2.443	0.939	0.611	0.000	0.033
	0.000 F	-3.071 D	-3.151 F	-3.372									
10.000	0.000 F	2.402 D	2.706				58.793	58.791	4.151	1.746	1.038	0.000	0.030
	0.000 F	-0.071 -	-0.072 F	-3.731									
15.000	0.000 F	1.840 -	2.025 D	2.335			89.651	89.185	5.684	2.834	1.420	0.000	0.032
	0.000 F	-0.550 -	-0.551 F	-4.185									
20.000	0.000 F	0.795 -	1.649 D	1.959			121.008	117.485	7.233	4.159	1.803	0.000	0.035
	0.000 F	-1.067 F	-4.500 -	-4.683									
25.000	0.000 -	1.174 D	1.484				151.683	142.185	8.783	5.765	2.187	0.000	0.041
	0.000 -	-0.178 F	-1.582 F	-4.764									
30.000	0.000 -	0.595 D	0.905				182.843	163.595	10.332	7.360	2.570	0.000	0.045
	0.000 -	-0.522 F	-1.981 F	-4.500 -	-5.930								
35.000	0.000 D	0.213					215.489	182.777	11.879	8.863	2.953	0.000	0.048
	0.000 D	-0.097 -	-0.806 F	-2.352 -	-2.353 F	-4.500							
	-3.328 -	-6.629											
40.000	-0.582 F	-2.497 -	-2.498 F	-4.500			240.855	201.044	13.414	10.330	3.334	0.000	0.051
45.000	-1.406 D	-1.711 F	-2.471 -	-2.472 F	-4.500		256.862	217.049	14.939	11.731	3.715	0.000	0.054
50.000	-2.168 D	-2.473 F	-3.140 -	-3.147 F	-4.500		268.902	229.071	16.465	12.947	4.097	0.000	0.057
55.000	-2.816 D	-3.122 F	-4.500 -	-9.375			289.602	237.566	17.991	13.787	4.479	0.000	0.058
60.000	-3.347 F	-4.500 -	-9.855				321.507	243.895	18.754	14.233	4.669	0.000	0.058
65.000	-3.751 -	-3.995 F	-4.500 -	-10.148			353.770	248.041	18.754	14.415	4.669	0.000	0.058
70.000	-3.974 -	-10.245					385.440	249.303	18.755	14.445	4.673	0.000	0.058
75.000	-3.932 -	-4.206 F	-4.500 -	-10.132			416.617	250.038	18.755	14.456	4.677	0.000	0.058
80.000	-3.543 -	-9.797					447.754	250.774	18.755	14.466	4.680	0.000	0.058
85.000	-2.711 D	-3.011 F	-3.022 -	-9.212			478.891	250.799	19.505	14.470	4.883	0.000	0.058
90.000	-1.314 D	-1.616 F	-1.624 -	-8.342			511.207	250.844	21.009	14.475	5.331	0.000	0.058
95.000	-0.039 F	-0.349 -	-3.339 F	-4.500 -	-7.393		545.653	253.788	22.519	14.594	5.767	0.000	0.058
100.000	0.000 -	0.833 F	0.844 D	1.143			581.083	261.692	24.023	14.814	6.143	0.000	0.057
	0.000 -	-2.518 F	-4.500 -	-6.276									
105.000	0.000 -	1.789 F	1.800 D	2.099			616.778	266.699	25.521	14.922	6.518	0.000	0.056
	0.000 -	-5.358											
110.000	0.000 -	2.362 -	2.372 D	2.672			652.229	266.750	26.995	14.927	6.893	0.000	0.056
	0.000 -	-4.650											
115.000	0.000 -	2.419 -	2.429 D	2.729			687.195	266.775	28.472	14.931	7.272	0.000	0.056
	0.000 -	-4.545											
120.000	0.000 -	1.886 D	2.196				721.809	276.871	29.999	15.112	7.654	0.000	0.055
	0.000 -	-0.461 F	-4.500 -	-4.996									
125.000	0.000 D	1.086					755.185	300.173	31.534	16.054	8.036	0.000	0.053
	0.000 F	-1.384 F	-4.500 -	-5.687									
130.000	-0.226 D	-0.533 F	-5.074				778.421	320.442	37.350	17.711	9.490	0.000	0.055
135.000	-1.427 D	-3.149 F	-3.537 D	-3.897 F	-5.190		789.687	331.708	47.610	19.365	12.055	0.000	0.058
140.000	-2.490 D	-3.150 F	-3.299 D	-4.354 F	-5.251		796.507	338.528	57.102	20.526	14.427	0.000	0.061

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
140.995	-2.686 D	-3.149 F	-3.440 D	-4.455 F	-5.241		797.564	339.585	58.690	20.686	14.824	0.000	0.061
141.005	-2.688 D	-3.150					797.569	339.590	58.699	20.687	14.827	0.000	0.061
145.000							797.569	339.590	59.622	20.687	15.058	0.000	0.061
150.000							797.569	339.590	59.622	20.687	15.058	0.000	0.061
155.000	-4.102 D	-4.412 -	-4.666 F	-4.848			798.657	340.045	60.397	20.691	15.250	0.000	0.061
160.000	-3.714 D	-4.024 -	-5.915 -	-6.152			805.659	341.095	61.352	20.698	15.633	0.000	0.061
162.795	-3.324 D	-3.634 -	-6.571 F	-8.553			815.840	344.198	61.886	20.782	15.846	0.000	0.060
165.000	-2.943 D	-3.253 -	-6.857 F	-8.519			827.070	348.216	62.569	20.868	16.015	0.000	0.060
170.000	-1.924 F	-2.234 -	-8.501				855.921	352.389	64.099	20.918	16.395	0.000	0.059
175.000	-0.845 D	-1.145 D	-1.155 -	-8.335 -	-8.339 D	-8.595	889.560	352.409	66.269	20.921	16.936	0.000	0.059
175.422	-0.753 D	-1.064 -	-8.244 F	-8.252 D	-8.554		892.592	352.411	66.517	20.921	16.997	0.000	0.059
180.000	0.000 D	0.186 D	-0.124 -	-5.148			920.547	352.430	68.626	20.923	17.521	0.000	0.059
185.000	0.000 F	0.808 D	1.118 D	-3.357 F			943.517	355.759	70.176	20.934	17.906	0.000	0.059
188.225	0.000 F	1.345 D	1.650 D	-3.017 F			957.267	364.638	71.167	21.188	18.152	0.000	0.058
188.235	0.000 F	1.347 D	1.651 D	-3.636 F			957.313	364.679	71.170	21.189	18.153	0.000	0.058
190.000	0.000 F	1.610 D	1.915 D	-3.605 F			966.314	372.564	71.707	21.536	18.287	0.000	0.058
195.000	0.000 F	2.248 D	2.553 D	-1.734 F	-3.547 F		993.841	398.941	73.229	22.442	18.668	0.000	0.056
195.000	0.000 F	2.248 D	2.553 D	-1.734 F	-3.547 F		993.841	398.941	73.229	22.442	18.668	0.000	0.056
200.000	0.000 F	2.704 D	3.009 D	-3.355 F			1023.477	428.575	74.752	23.381	19.049	0.000	0.055
205.000	0.000 D	3.260 D	-2.934 F	-3.237 -	-3.238		1054.106	459.202	76.280	24.729	19.431	0.000	0.054
210.000	0.000 D	3.306 D	-3.048 -	-3.048			1084.709	489.804	77.807	26.197	19.813	0.000	0.053
211.964	0.000 F	2.902 -	2.908 -	-3.401 -			1096.607	501.696	78.344	26.807	19.947	0.000	0.053

DEMOLICIONS

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:44 200370
 PROYECTO :
 EJE : 6 : Cruilla 1: PK 14+625 Carrer de la Creu_1 (ISPOL6.vol)

 FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 F	3.002											
	0.000 F	-3.032	-	-3.032			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000	0.000 -	2.989 D	3.299				30.881	15.108	1.526	0.743	0.379	0.000	0.049
	0.000 -	-3.320 D	-3.630										
10.000	0.000 -	2.760 F	3.070				63.525	16.682	3.052	1.084	0.757	0.000	0.065
	0.000 -	-3.358 F	-3.668										
15.000	0.000 -	3.141					97.583	18.232	3.052	1.422	0.757	0.000	0.078
	0.000 -	-3.744											
20.000	0.000 -	4.532					133.020	18.232	3.052	1.422	0.757	0.000	0.078
	0.000 -	-2.758											
25.000	0.000 -	6.115					166.884	18.232	3.052	1.422	0.757	0.000	0.078
	0.000 -	-0.140											
30.000	2.538 -	6.608					192.697	18.232	3.052	1.422	0.757	0.000	0.078
31.088	3.416 -	6.657					196.674	18.232	3.052	1.422	0.757	0.000	0.078
31.088	3.416 -	6.657					196.674	18.232	3.052	1.422	0.757	0.000	0.078
33.530	5.387 -	6.638					202.158	18.232	3.052	1.422	0.757	0.000	0.078
33.530							202.158	18.232	3.052	1.422	0.757	0.000	0.078
35.000							202.158	18.232	3.052	1.422	0.757	0.000	0.078
38.785	0.000 -	2.189 -	2.195 D	2.499			211.978	18.232	3.627	1.422	0.902	0.000	0.078
	0.000 -	-3.000											
40.000							215.130	18.232	3.812	1.422	0.949	0.000	0.078
40.199							215.130	18.232	3.812	1.422	0.949	0.000	0.078
41.638							215.130	18.232	3.812	1.422	0.949	0.000	0.078

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:44 200370
 PROYECTO :
 EJE : 8 : Cruilla 2: PK 25+800 Xalet Crevetes_1 (ISPOL8.vol)

 FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 D 0.000 F	2.488 -2.201 D	-2.500				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	0.000 F 0.000 F	2.222 D -2.170 D	2.520 -2.471				8.783	8.783	1.195	0.431	0.298	0.000	0.049
4.000	0.000 D 0.000 F	2.588 -2.103 D	-2.404				17.570	17.570	2.392	0.807	0.598	0.000	0.046
6.000	0.000 F 0.000 F	2.553 D -1.852 D	2.850 -2.153				26.368	26.368	3.588	1.117	0.897	0.000	0.042
8.000	0.000 D 0.000 F	3.237 -1.407 D	-1.708				35.120	35.120	4.784	1.391	1.196	0.000	0.040
10.000	0.000 F 0.000 F	2.863 - -0.746 D	2.864 F -1.046	3.582 D	3.879		43.796	43.795	5.978	1.665	1.494	0.000	0.038
12.000	0.000 D 0.000 D	0.081 F -0.221	2.812 - -0.221	2.813 F	4.523 D	4.813	52.568	52.565	7.165	1.967	1.792	0.000	0.037
14.000	0.000 D 0.000 D	0.035 F -0.267	3.003 - -0.267	3.005 F	5.670 D	5.968	62.649	62.642	8.353	2.340	2.089	0.000	0.037
15.632	0.000 D 0.000 D	0.100 F -0.202	6.692 D -0.202	6.981			72.627	72.619	9.323	2.645	2.332	0.000	0.036
16.000	0.000 D 0.000 D	0.133 F -0.169	6.963 D -0.169	6.981			75.097	75.089	9.491	2.714	2.374	0.000	0.036
18.000	0.000 F 0.000 F	6.983 -0.139 D	-0.440				89.049	89.041	10.111	3.349	2.529	0.000	0.038
20.000	0.000 F 0.000 F	6.983 -2.500 -	-2.500				105.654	105.646	10.412	4.270	2.604	0.000	0.040
20.042	0.000 F 0.000 F	6.983 -2.500					106.052	106.044	10.412	4.291	2.604	0.000	0.040
20.331	0.000 F 0.000 F	6.983 -0.002					108.432	108.424	10.412	4.420	2.604	0.000	0.041

DEMOLICIONS

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:44 200370
 PROYECTO :
 EJE : 9 : Cruilla 2: PK 25+800 Xalet Crevetes_2 (ISPOL9.vol)

 FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 D	0.010					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000 F	-0.430											
1.000	-0.192 F	-0.651	-	-0.651			0.006	0.006	0.444	0.000	0.111	0.000	0.048
2.000	-0.566 F	-1.028					0.012	0.012	0.899	0.001	0.225	0.000	0.048
3.000	-1.151 F	-1.612	-	-1.612			0.018	0.018	1.354	0.001	0.339	0.000	0.049
3.000	-1.151 F	-1.612	-	-1.612			0.018	0.018	1.354	0.001	0.339	0.000	0.049
4.000	-2.026 F	-2.505	-	-2.505			0.024	0.024	1.818	0.001	0.454	0.000	0.051
5.000	-3.333 D	-3.850 D	-	-3.852	-	-3.852	0.027	0.027	2.314	0.001	0.578	0.000	0.051
6.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.714	0.000	0.051
6.662							0.027	0.027	2.573	0.001	0.814	0.000	0.051
7.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
8.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
9.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
10.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
11.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
12.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
13.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
14.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
15.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
16.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
17.000							0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
18.000	0.000 D	0.010					0.027	0.027	2.573	0.001	0.841	0.000	0.051
	0.000 D	-0.022 D	-	-0.025	-	-0.026	0.027	0.027	2.591	0.001	0.845	0.000	0.051

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:44 200370
 PROYECTO :
 EJE : 10 : Cruilla 2: PK 25+800 Xalet Crevetes_3 (ISPOL10.vol)

 FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 D	0.004											
	0.000 D	-0.008 D	-0.010 -	-0.010			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.000	-0.090 D	-0.398 F	-0.763 -	-0.763			0.183	0.183	0.161	0.008	0.040	0.000	0.041
2.000	-0.175 F	-1.649					0.949	0.949	0.469	0.045	0.117	0.000	0.047
3.000	-0.287 F	-2.713					2.591	2.591	0.777	0.136	0.194	0.000	0.052
4.000	-0.428 D	-0.735 F	-4.009				5.286	5.286	1.084	0.301	0.271	0.000	0.057
5.000	-0.596 F	-4.997					8.970	8.970	1.392	0.534	0.348	0.000	0.060
6.000	-0.793 D	-1.101 F	-4.434				12.683	12.683	1.700	0.770	0.425	0.000	0.061
7.000	-1.013 F	-3.915					15.646	15.646	2.008	0.964	0.502	0.000	0.062
8.000	-1.250 D	-1.558 F	-3.438				17.883	17.883	2.317	1.112	0.579	0.000	0.062
9.000	-1.518 F	-3.000 -	-3.000				19.410	19.410	2.625	1.212	0.656	0.000	0.062
10.000	-1.817 D	-2.125 F	-2.621				20.245	20.245	2.933	1.263	0.733	0.000	0.062
11.000	-1.846 F	-2.281					20.557	20.557	3.241	1.280	0.810	0.000	0.062
12.000	-1.529 D	-1.837 F	-1.973				20.688	20.688	3.548	1.287	0.887	0.000	0.062
13.000	-1.244 F	-1.693					20.827	20.827	3.856	1.294	0.964	0.000	0.062
14.000	-0.990 F	-1.439					20.968	20.968	4.164	1.301	1.041	0.000	0.062
15.000	-0.767 D	-1.075 F	-1.215				21.108	21.108	4.472	1.307	1.118	0.000	0.062
16.000	-0.573 D	-0.881 F	-1.019				21.247	21.247	4.779	1.314	1.195	0.000	0.062
17.000	-0.407 F	-0.850					21.384	21.384	5.087	1.319	1.272	0.000	0.062
18.000	-0.269 D	-0.577 F	-0.709				21.517	21.517	5.395	1.325	1.348	0.000	0.062
19.000	-0.159 D	-0.467 F	-0.593				21.647	21.647	5.702	1.330	1.425	0.000	0.061
20.000	-0.076 F	-0.504 -	-0.504				21.770	21.770	6.010	1.335	1.502	0.000	0.061
21.000	-0.021 D	-0.320 F	-0.443				21.891	21.891	6.314	1.341	1.578	0.000	0.061
22.000	-0.274 F	-0.409 -	-0.409				22.007	22.007	6.476	1.347	1.619	0.000	0.061

DEMOLICIONS

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:45 200370

PROYECTO :
EJE : 11 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_1 (ISPOL11.vol)

FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	Dis. Eje		Dis. Eje				AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 D	10.267					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000 D	-0.005											
1.000	0.000 D	8.561					0.000	0.000	10.364	0.000	2.591	0.000	0.000
	0.000 D	-1.896											
2.000	0.000 D	6.855					0.000	0.000	20.916	0.000	5.229	0.000	0.000
	0.000 D	-3.791											
3.000	0.000 D	4.938					0.000	0.000	31.551	0.000	7.888	0.000	0.000
	0.000 D	-5.687											
4.000	0.000 D	2.566					0.000	0.000	41.938	0.000	10.484	0.000	0.000
	0.000 D	-7.583											
5.000	0.000 D	0.575					0.000	0.000	52.039	0.000	13.010	0.000	0.000
	0.000 D	-9.478											
6.000	-0.961 D	-11.376					0.000	0.000	62.273	0.000	15.568	0.000	0.000
7.000	-2.108 D	-13.331					0.000	0.000	73.091	0.000	18.273	0.000	0.000
8.000	-2.950 D	-15.400					0.000	0.000	84.928	0.000	21.232	0.000	0.000
9.000	-3.553 D	-17.596					0.000	0.000	98.175	0.000	24.544	0.000	0.000
10.000	-3.971 D	-19.971					0.001	0.001	113.196	0.000	28.299	0.000	0.196
11.000	-3.737 D	-22.716					0.002	0.002	130.684	0.000	32.671	0.000	0.193
12.000	-3.108 D	-26.026					0.003	0.003	151.631	0.001	37.908	0.000	0.187
13.000	-1.554 D	-30.550					0.005	0.005	177.586	0.001	44.396	0.000	0.175
13.735	0.000 F	4.180 F	10.061 -	23.374 F	31.444 F	34.458							
	0.000 D	-33.788 F	-36.569				13.725	8.832	200.624	0.262	50.156	0.000	0.030

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:45 200370
 PROYECTO :
 EJE : 12 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_2 (ISPOL12.vol)

 FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
55.000	-0.005						0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
56.000	0.000 D 0.000 D	0.078 -0.002 D					0.000	0.000	0.041	0.000	0.010	0.000	0.000
57.000	0.000 D 0.000 D	0.151 -0.002 D					0.000	0.000	0.160	0.000	0.040	0.000	0.000
58.000	0.000 D 0.000 D	0.211 -0.002 D					0.000	0.000	0.346	0.000	0.086	0.000	0.000
59.000	0.000 D 0.000 D	0.258 -0.002 D					0.000	0.000	0.586	0.000	0.145	0.000	0.000
60.000	0.000 D 0.000 F	0.297 -0.005					0.001	0.001	0.867	0.000	0.215	0.000	0.123
61.000	0.000 D 0.000 D	0.324 -0.005					0.002	0.002	1.181	0.000	0.294	0.000	0.123
62.000	0.000 D 0.000 D	0.340 -0.005					0.002	0.002	1.518	0.000	0.378	0.000	0.123
63.000	0.000 D 0.000 D	0.362 -0.005					0.002	0.002	1.875	0.000	0.467	0.000	0.123
64.000	0.000 F 0.000 D	0.085 D -0.005	0.385				0.032	0.032	2.224	0.002	0.555	0.000	0.076
64.958	0.000 F 0.000 D	0.099 D -0.005	0.406				0.108	0.108	2.531	0.007	0.631	0.000	0.063

DEMOLICIONS

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:45 200370
 PROYECTO :
 EJE : 13 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_3 (ISPOL13.vol)

 * * * FRESADO Y DEMOLICION * * *

P.K.	Dis. Eje		Dis. Eje				AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 D	0.165	0.000 D	-0.003 D	-0.005		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.000	0.000 D	0.152	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	0.163	0.000	0.041	0.000	0.000
2.000	0.000 D	0.151	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	0.320	0.000	0.080	0.000	0.000
3.000	0.000 D	0.148	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	0.475	0.000	0.118	0.000	0.000
4.000	0.000 D	0.145	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	0.626	0.000	0.156	0.000	0.000
5.000	0.000 D	0.140	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	0.774	0.000	0.193	0.000	0.000
6.000	0.000 D	0.134	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	0.916	0.000	0.229	0.000	0.000
7.000	0.000 D	0.128	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.053	0.000	0.263	0.000	0.000
8.000	0.000 D	0.121	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.183	0.000	0.295	0.000	0.000
9.000	0.000 D	0.115	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.306	0.000	0.326	0.000	0.000
10.000	0.000 D	0.106	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.421	0.000	0.355	0.000	0.000
11.000	0.000 D	0.097	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.528	0.000	0.382	0.000	0.000
12.000	0.000 D	0.086	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.624	0.000	0.406	0.000	0.000
13.000	0.000 D	0.076	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.710	0.000	0.427	0.000	0.000
14.000	0.000 D	0.067	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.786	0.000	0.446	0.000	0.000
15.000	0.000 D	0.058	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.854	0.000	0.463	0.000	0.000
16.000	0.000 D	0.049	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.912	0.000	0.478	0.000	0.000
17.000	0.000 D	0.039	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	1.961	0.000	0.490	0.000	0.000
18.000	0.000 D	0.030	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.000	0.000	0.500	0.000	0.000
19.000	0.000 D	0.021	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.030	0.000	0.507	0.000	0.000
20.000	0.000 D	0.013	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.052	0.000	0.513	0.000	0.000
21.000	0.000 D	0.010	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.068	0.000	0.517	0.000	0.000
22.000	0.000 D	0.010	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.083	0.000	0.521	0.000	0.000
23.000	0.000 D	0.016	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.101	0.000	0.525	0.000	0.000
24.000	0.000 D	0.022	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.125	0.000	0.531	0.000	0.000
25.000	0.000 D	0.031	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.157	0.000	0.539	0.000	0.000
26.000	0.000 D	0.039	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.196	0.000	0.549	0.000	0.000
27.000	0.000 D	0.044	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.242	0.000	0.560	0.000	0.000
28.000	0.000 D	0.048	0.000 D	-0.005			0.000	0.000	2.293	0.000	0.573	0.000	0.000

P.K.	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
							APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
29.000	0.000 D	0.058											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	2.351	0.000	0.588	0.000	0.000
30.000	0.000 D	0.071											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	2.421	0.000	0.605	0.000	0.000
31.000	0.000 D	0.086											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	2.504	0.000	0.626	0.000	0.000
32.000	0.000 D	0.100											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	2.602	0.000	0.650	0.000	0.000
33.000	0.000 D	0.114											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	2.714	0.000	0.678	0.000	0.000
34.000	0.000 D	0.128											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	2.840	0.000	0.710	0.000	0.000
35.000	0.000 D	0.135											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	2.977	0.000	0.744	0.000	0.000
36.000	0.000 D	0.136											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	3.117	0.000	0.779	0.000	0.000
37.000	0.000 D	0.130											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	3.255	0.000	0.814	0.000	0.000
38.000	0.000 D	0.116											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	3.383	0.000	0.846	0.000	0.000
39.000	0.000 D	0.102											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	3.498	0.000	0.874	0.000	0.000
40.000	0.000 D	0.089											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	3.598	0.000	0.899	0.000	0.000
40.079	0.000 D	0.088											
	0.000 D	-0.005					0.000	0.000	3.606	0.000	0.901	0.000	0.000
40.080	0.000 D	0.088											
	0.000 D	-0.001					0.000	0.000	3.606	0.000	0.901	0.000	0.000

DEMOLICIONS

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:45 200370
 PROYECTO :
 EJE : 14 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_4 (ISPOL14.vol)

 * * * FRESADO Y DEMOLICION * * *

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000 F 0.000 F	3.530 D -3.481 D	3.800 -3.782				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.000	0.000 F 0.000 F	3.459 D -0.092 D	3.767 -3.810				5.281	5.281	2.298	0.260	0.574	0.000	0.049
2.000	0.000 D 0.000 D	3.702 -3.820					8.789	8.789	6.339	0.409	1.585	0.000	0.047
3.000	0.000 D 0.000 D	3.658 -3.811					12.114	12.114	10.510	0.521	2.627	0.000	0.043
4.000	0.000 F 0.000 D	2.842 - -3.784	2.843 D 3.611				15.151	15.151	14.904	0.617	3.726	0.000	0.041
5.000	0.000 F 0.000 D	2.382 - -3.776	2.383 F 3.234 D	3.541			17.974	17.972	19.438	0.716	4.860	0.000	0.040
6.000	0.000 F 0.000 D	2.088 D -3.790	3.493				20.695	20.693	24.017	0.817	6.004	0.000	0.039
7.000	0.000 F 0.000 D	1.890 F -3.786	3.159 D 3.466				23.365	23.363	28.614	0.914	7.154	0.000	0.039
8.000	0.000 F 0.000 D	2.824 - -3.763	2.825 F 3.118 D	3.425			25.561	25.559	33.638	0.991	8.410	0.000	0.039
9.000	0.000 D 0.000 D	3.399 -3.721					26.685	26.683	39.667	1.033	9.917	0.000	0.039
10.000	0.000 D 0.000 D	3.395 -3.675					26.939	26.937	46.509	1.045	11.628	0.000	0.039
11.000	0.000 D 0.000 D	3.373 -3.635					26.939	26.937	53.548	1.045	13.387	0.000	0.039
12.000	0.000 D 0.000 D	3.338 -3.576					26.939	26.937	60.509	1.045	15.128	0.000	0.039
13.000	0.000 D 0.000 D	3.323 -3.499					26.939	26.937	67.377	1.045	16.845	0.000	0.039
14.000	0.000 D 0.000 D	3.317 -3.437					26.939	26.937	74.165	1.045	18.542	0.000	0.039
15.000	0.000 D 0.000 D	3.276 -3.362					26.939	26.937	80.860	1.045	20.216	0.000	0.039
16.000	0.000 D 0.000 D	3.256 -3.268					26.939	26.937	87.441	1.045	21.861	0.000	0.039
17.000	0.000 D 0.000 D	3.248 -3.172					26.939	26.937	93.913	1.045	23.479	0.000	0.039
18.000	0.000 D 0.000 D	3.240 -3.098					26.939	26.937	100.293	1.045	25.073	0.000	0.039
19.000	0.000 D 0.000 D	3.233 -3.024					26.939	26.937	106.590	1.045	26.648	0.000	0.039
20.000	0.000 D 0.000 D	3.225 -2.956					26.939	26.937	112.809	1.045	28.202	0.000	0.039
21.000	0.000 D 0.000 D	3.169 -2.888					26.939	26.937	118.928	1.045	29.732	0.000	0.039
22.000	0.000 D 0.000 D	3.076 -2.832					26.939	26.937	124.910	1.045	31.228	0.000	0.039
23.000	0.000 D 0.000 D	2.983 -2.812					26.939	26.937	130.761	1.045	32.690	0.000	0.039
24.000	0.000 D 0.000 D	2.909 -2.768					26.939	26.937	136.496	1.045	34.124	0.000	0.039
25.000	0.000 D 0.000 D	2.840 -2.660					26.939	26.937	142.085	1.045	35.521	0.000	0.039
25.804	0.000 D 0.000 D	2.785 -2.604					26.939	26.937	146.463	1.045	36.616	0.000	0.039
26.000	0.000 D 0.000 D	2.772 -2.594					26.939	26.937	147.517	1.045	36.879	0.000	0.039
27.000	0.000 D 0.000 D	2.214 -2.559					26.939	26.937	152.587	1.045	38.147	0.000	0.039

P.K.	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
							APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
28.000	0.000 D	1.533											
	0.000 D	-2.561					26.939	26.937	157.020	1.045	39.255	0.000	0.039
29.000	0.000 D	0.851											
	0.000 D	-2.588					26.939	26.937	160.786	1.045	40.197	0.000	0.039
30.000	0.000 D	0.169											
	0.000 D	-2.641					26.939	26.937	163.911	1.045	40.978	0.000	0.039
30.247	0.000 D	0.000											
	0.000 D	-2.658					26.939	26.937	164.586	1.045	41.147	0.000	0.039
31.000													
	-0.513 D	-2.716					26.939	26.937	166.417	1.045	41.604	0.000	0.039
32.000													
	-1.195 D	-2.809					26.939	26.937	168.325	1.045	42.081	0.000	0.039
33.000													
	-1.877 D	-2.918					26.939	26.937	169.653	1.045	42.413	0.000	0.039
34.000													
	-2.559 D	-3.034					26.939	26.937	170.411	1.045	42.603	0.000	0.039
34.690													
	-3.029 D	-3.120					26.939	26.937	170.607	1.045	42.652	0.000	0.039
34.692													
	-3.030 D	-3.120					26.939	26.937	170.607	1.045	42.652	0.000	0.039

DEMOLICIONS

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:45 200370
 PROYECTO :
 EJE : 15 : Cruilla 4: PK 28+600 Pi Ver_1 (ISPOL15.vol)

 * * * FRESADO Y DEMOLICION * * *

P.K.	Dis. Eje							AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.000	0.364 F	0.674 -		3.551 F	6.035			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
								13.428	6.238	0.749	0.092	0.188	0.000	0.015

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:45 200370
 PROYECTO :
 EJE : 16 : Cruilla 4: PK 28+600 Pi Ver_2 (ISPOL16.vol)

 FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	AREA ACUMULADA EN PLANTA						VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO			
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.000	1.103	-	1.272				0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000	1.013	-	1.355				0.340	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.000	0.951	-	1.433				0.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.000	0.912	-	1.507				1.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13.000	0.900	-	1.581				1.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.000	0.914	-	1.655				2.638	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15.000	0.954	-	1.728				3.395	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.000	1.020	-	1.807				4.176	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.000	1.185	-	1.861				4.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18.000	1.447	-	1.918				5.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19.000	1.781	-	1.966				5.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000							5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.000							5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22.000							5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23.000							5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.000							5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25.000							5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26.000							5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27.000							5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28.000							5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DEMOLICIONS

P.K.	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO	
							APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO	
29.000														
30.000	0.755 D	0.881 D	0.884				5.901	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31.000	0.007 -	0.694					5.901	0.000	0.065	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000
32.000	0.006 F	0.566					6.244	0.000	0.129	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000
33.000	0.003 F	0.503					6.867	0.280	0.129	0.007	0.032	0.000	0.000	0.024
34.000	0.002 F	0.524					7.397	0.810	0.129	0.030	0.032	0.000	0.000	0.036
35.000	0.005 F	0.539					7.909	1.321	0.130	0.059	0.032	0.000	0.000	0.044
36.000	0.007 F	0.547					8.436	1.849	0.130	0.081	0.032	0.000	0.000	0.044
37.000	0.007 F	0.544					8.973	2.386	0.130	0.099	0.032	0.000	0.000	0.041
38.000	0.004 F	0.540					9.512	2.924	0.130	0.115	0.032	0.000	0.000	0.039
39.000	0.006 F	0.538					10.049	3.461	0.130	0.132	0.032	0.000	0.000	0.038
40.000	0.003 F	0.537					10.583	3.996	0.130	0.151	0.032	0.000	0.000	0.038
41.000	0.006 F	0.536					11.116	4.529	0.130	0.170	0.032	0.000	0.000	0.038
42.000	0.003 F	0.535					11.649	5.061	0.130	0.190	0.032	0.000	0.000	0.037
43.000	0.006 F	0.536					12.180	5.592	0.130	0.209	0.032	0.000	0.000	0.037
44.000	0.003 F	0.535					12.711	6.123	0.130	0.229	0.032	0.000	0.000	0.037
45.000	0.007 D	0.124 F	0.535				13.242	6.655	0.130	0.247	0.032	0.000	0.000	0.037
46.000	0.003 F	0.527					13.714	7.126	0.188	0.264	0.047	0.000	0.000	0.037
47.000	0.048 F	0.509					14.055	7.467	0.373	0.279	0.093	0.000	0.000	0.037
48.000	0.108 D	0.410 F	0.453				14.271	7.683	0.650	0.292	0.162	0.000	0.000	0.038
49.000	0.136 D	0.349 D	0.352 -	0.352			14.372	7.785	0.952	0.298	0.238	0.000	0.000	0.038
50.000	0.130 D	0.246 D	0.249				14.394	7.806	1.211	0.299	0.302	0.000	0.000	0.038
51.000	0.097 D	0.134 D	0.137 -	0.137			14.394	7.806	1.378	0.299	0.344	0.000	0.000	0.038
52.000							14.394	7.806	1.457	0.299	0.363	0.000	0.000	0.038
53.000							14.394	7.806	1.477	0.299	0.368	0.000	0.000	0.038
54.000	0.002 D	0.005					14.394	7.806	1.477	0.299	0.368	0.000	0.000	0.038
55.000							14.394	7.806	1.479	0.299	0.368	0.000	0.000	0.038
56.000	0.002 D	0.005					14.394	7.806	1.480	0.299	0.369	0.000	0.000	0.038
56.183	0.000 D	0.005					14.394	7.806	1.481	0.299	0.369	0.000	0.000	0.038
							14.394	7.806	1.482	0.299	0.369	0.000	0.000	0.038

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:45 200370
 PROYECTO :
 EJE : 17 : Cruilla 4: PK 28+600 Pi Ver_3 (ISPOL17.vol)

 * * * FRESADO Y DEMOLICION * * *

P.K.	Dis. Eje						AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
0.000	0.000	-	0.620										
	0.000	-	-0.005				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.000	0.006	-	0.637				0.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.000	0.009	-	0.661				1.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.000	0.009	-	0.679				1.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.000	0.006	-	0.696				2.612	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.000	0.000	-	0.706				3.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.000	0.005	-	0.717				4.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7.000	0.008	-	0.731				4.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.000	0.008	-	0.749				5.468	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9.000	0.005	-	0.768				6.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10.000	0.000	-	0.789				6.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	0.000	-	-0.000				7.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.000	0.005	-	0.811				8.614	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.000	0.008	-	0.845				9.335	0.005	0.137	0.001	0.034	0.000	0.114
13.000	0.008	-	0.604 D	0.888	-	0.888	9.667	0.009	0.428	0.001	0.107	0.000	0.114
14.000	0.006	-	0.064 -	0.068 D	-	0.374	9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
15.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
16.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
17.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
18.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
19.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
56.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
57.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
58.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
59.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
60.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
61.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114
62.000							9.696	0.009	0.581	0.001	0.145	0.000	0.114

DEMOLICIONS

Istram 23.11.11.22 23/11/23 09:46:46 200370
 PROYECTO :
 EJE : 18 : Vorera PK 15+000 Rotonda (ISPOL18.vol)

 * * * FRESADO Y DEMOLICION * * *

P.K.	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			ESPEJOR MEDIO
							APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D.AGLOMERADO	D. ZAHORRA	ACUMULADO FRESADO
5.000	-0.160	-	-0.160				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.001	-0.160	-	-0.160				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8.000							0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000
10.000							0.000	0.000	0.033	0.000	0.006	0.000	0.000
10.001							0.000	0.000	0.033	0.000	0.006	0.000	0.000
15.000							0.000	0.000	0.115	0.000	0.017	0.000	0.000
20.000	0.000	F	0.022				0.000	0.000	0.169	0.000	0.025	0.000	0.000
25.000	0.000	F	0.013				0.000	0.000	0.169	0.000	0.025	0.000	0.000
30.000	0.000	F	0.036				0.000	0.000	0.254	0.000	0.036	0.000	0.000
35.000	0.000	F	0.121				0.000	0.000	0.375	0.000	0.051	0.000	0.000
40.000	0.000	F	0.006				0.000	0.000	0.767	0.000	0.091	0.000	0.000
45.000							0.000	0.000	1.085	0.000	0.124	0.000	0.000
50.000	0.000	F	0.010				0.000	0.000	1.101	0.000	0.126	0.000	0.000
55.000	0.000	F	0.014				0.000	0.000	1.126	0.000	0.130	0.000	0.000
60.000	0.000	F	0.022				0.000	0.000	1.186	0.000	0.138	0.000	0.000
65.000	0.000	F	0.043				0.000	0.000	1.275	0.000	0.150	0.000	0.000
70.000	0.000	F	0.010				0.000	0.000	1.437	0.000	0.168	0.000	0.000
75.000							0.000	0.000	1.570	0.000	0.184	0.000	0.000
							0.000	0.000	1.595	0.000	0.187	0.000	0.000

AA2 SUPERFÍCIE D'ESBROSSADES

SUPERFÍCIE D'ESBROSADES

Istram 24.07.07.17 22/07/24 12:09:19 200370
PROYECTO :
EJE: 1: Actuació 1: PK 16+600

DESBROCES

Table with columns for P.K., ANCHOS OCUPADOS (DESMONTE, TERRAPLEN), AREA DE DESBROCE EN PLANTA (DESMONTE, TERRAPLEN), and SUPERFICIE REAL (DESMONTE, TERRAPLEN). Rows include data for P.K. values from 0.000 to 174.710.

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:01:29 200370
PROYECTO :
EJE: 2: Actuacions 2 i 3: PK 24+170 i 24+300

DESBROCES

Table with columns for P.K., ANCHOS OCUPADOS (DESMONTE, TERRAPLEN), AREA DE DESBROCE EN PLANTA (DESMONTE, TERRAPLEN), and SUPERFICIE REAL (DESMONTE, TERRAPLEN). Rows include data for P.K. values from 0.000 to 336.772.

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:01:30 200370
PROYECTO :
EJE: 4: Actuació 4: PK 27+750

DESBROCES

Table with columns for P.K., ANCHOS OCUPADOS (DESMONTE, TERRAPLEN), AREA DE DESBROCE EN PLANTA (DESMONTE, TERRAPLEN), and SUPERFICIE REAL (DESMONTE, TERRAPLEN). Rows include data for P.K. values from 0.000 to 125.000.

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:01:30 200370
PROYECTO :
EJE: 5: Actuació 5: PK 28+500

DESBROCES

Table with columns for P.K., ANCHOS OCUPADOS (DESMONTE, TERRAPLEN), AREA DE DESBROCE EN PLANTA (DESMONTE, TERRAPLEN), and SUPERFICIE REAL (DESMONTE, TERRAPLEN). Rows include data for P.K. values from 0.000 to 211.964.

AA3 SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM NOU

SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM NOU

Istram 24.07.07.17 22/07/24 12:20:33 200370

PROYECTO :
EJE : 1 : Actuació 1: PK 16+600 (ISPOLL.vol)

* * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.945	0.000	0.0
10.000	1.183	10.638	10.6
20.000	6.524	38.533	49.2
30.000	6.523	65.237	114.4
40.000	6.524	65.235	179.6
50.000	6.522	65.231	244.9
60.000	6.529	65.258	310.1
70.000	6.769	66.491	376.6
80.000	6.763	67.661	444.3
82.994	6.762	20.247	464.5
90.000	6.758	47.361	511.9
100.000	6.755	67.566	579.5
110.000	6.753	67.537	647.0
120.000	6.752	67.523	714.5
130.000	3.158	49.552	764.1
140.000	5.071	41.145	805.2
150.000	6.524	57.975	863.2
154.510	5.845	27.892	891.1
160.000	5.866	32.144	923.2
170.000	2.392	41.290	964.5
174.710	1.057	8.124	972.6

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.800	0.000	0.0
10.000	2.444	16.221	16.2
20.000	6.374	44.091	60.3
30.000	6.374	63.743	124.1
40.000	6.375	63.747	187.8
50.000	6.378	63.765	251.6
60.000	6.382	63.796	315.4
70.000	6.467	64.245	379.6
80.000	6.462	64.649	444.3
82.994	6.461	19.346	463.6
90.000	6.458	45.252	508.9
100.000	6.454	64.559	573.4
110.000	6.452	64.532	637.9
120.000	6.452	64.519	702.5
130.000	6.163	63.072	765.5
140.000	4.927	55.450	821.0
150.000	6.375	56.511	877.5
154.510	5.698	27.225	904.7
160.000	5.720	31.342	936.1
170.000	2.095	39.072	975.1
174.710	0.761	6.725	981.9

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	972.639
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	981.861

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:10:32 200370

PROYECTO :
EJE : 2 : Actuacions 2 i 3: PK 24+170 i 24+300 (ISPOLL2.vol)

* * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	1.066	0.000	0.0
10.000	1.407	12.361	12.4
20.000	1.755	15.810	28.2
24.621	2.539	9.922	38.1
30.000	4.358	18.548	56.6
40.000	8.292	63.247	119.9
44.621	8.754	39.385	159.3
50.000	8.754	47.089	206.4
56.539	8.754	57.244	263.6
56.540	8.730	0.009	263.6
60.000	8.269	29.407	293.0
60.019	8.252	0.157	293.2
60.020	8.225	0.008	293.2
61.000	7.088	7.503	300.7
61.000	6.415	0.000	300.7
62.000	6.169	6.292	307.0
66.000	4.809	21.956	328.9

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
66.000	4.684	0.000	328.9
70.000	4.783	18.934	347.9
71.485	4.827	7.136	355.0
83.487	2.862	0.000	355.0
87.900	3.179	13.330	368.3
87.901	3.203	0.003	368.3
90.000	2.983	6.493	374.8
90.500	3.126	1.527	376.4
90.501	3.144	0.003	376.4
94.000	3.839	12.217	388.6
100.000	6.920	32.278	420.9
110.000	8.302	76.109	497.0
119.678	8.300	80.335	577.3
120.000	8.268	2.667	580.0
130.000	7.269	77.686	657.7
139.678	6.305	65.686	723.3
140.000	6.305	2.030	725.4
150.000	6.302	63.038	788.4
160.000	6.301	63.018	851.4
170.000	6.301	63.012	914.4
180.000	0.606	34.538	949.0
190.000	4.044	23.250	972.2
200.000	6.301	51.724	1024.0
210.000	6.301	63.013	1087.0
220.000	6.301	63.013	1150.0
230.000	6.301	63.013	1213.0
240.000	6.301	63.013	1276.0
250.000	6.303	63.024	1339.0
260.000	6.307	63.051	1402.1
270.000	2.560	44.335	1446.4
280.000	3.329	29.444	1475.9
290.000	2.681	30.050	1505.9
300.000	1.958	23.196	1529.1
310.000	1.677	18.174	1547.3
320.000	1.781	17.288	1564.6
330.000	1.199	14.902	1579.5
336.772	0.914	7.156	1586.6

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.768	0.000	0.0
10.000	1.111	9.397	9.4
20.000	2.484	17.974	27.4
24.621	4.906	17.074	44.4
30.000	6.991	31.996	76.4
40.000	7.992	74.912	151.4
44.621	8.454	37.998	189.3
50.000	8.454	45.474	234.8
56.539	8.454	55.278	290.1
56.540	8.578	0.009	290.1
60.000	8.577	29.678	319.8
60.019	8.577	0.163	320.0
60.020	8.700	0.009	320.0
61.000	8.700	8.526	328.5
61.000	8.700	0.000	328.5
62.000	8.700	8.700	337.2
66.000	8.152	33.704	370.9
66.000	8.152	0.000	370.9
70.000	7.604	31.512	402.4
71.485	7.398	11.139	413.5
71.486	6.581	0.007	413.5
75.000	6.014	22.129	435.7
80.000	5.761	29.437	465.1
83.486	6.910	22.085	487.2
83.487	6.149	0.007	487.2
87.900	7.948	31.104	518.3
87.901	7.824	0.008	518.3
90.000	8.083	16.694	535.0
90.500	8.145	4.057	539.1
90.501	8.022	0.008	539.1
94.000	5.936	24.418	563.5
100.000	7.129	39.194	602.7
110.000	8.302	77.153	679.8
119.678	8.300	80.335	760.2
120.000	8.268	2.667	762.8
130.000	7.269	77.686	840.5
139.678	6.305	65.686	906.2
140.000	6.305	2.030	908.2
150.000	6.302	63.038	971.3
160.000	6.301	63.018	1034.3
170.000	6.301	63.012	1097.3
180.000	0.611	34.560	1131.9
190.000	4.048	23.293	1155.2
200.000	6.301	51.746	1206.9
210.000	6.301	63.013	1269.9
220.000	6.301	63.013	1332.9
230.000	6.301	63.013	1396.0
240.000	6.301	63.013	1459.0
250.000	6.303	63.024	1522.0
260.000	6.307	63.051	1585.0
270.000	6.464	63.856	1648.9
280.000	6.174	63.193	1712.1
290.000	4.041	51.075	1763.2
300.000	2.425	32.326	1795.5
310.000	2.611	25.177	1820.7
320.000	2.182	23.963	1844.6
330.000	1.052	16.170	1860.8

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
336.772	0.768	6.164	1867.0

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	1586.625
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	1866.961

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:13:21 200370

PROYECTO :
 EJE : 4 : Actuació 4: PK 27+750 (ISPOL4.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.612	0.000	0.0
5.000	0.623	3.088	3.1
10.000	0.726	3.372	6.5
15.000	1.018	4.359	10.8
20.000	0.971	4.974	15.8
25.000	0.843	4.536	20.3
30.000	0.775	4.045	24.4
35.000	0.724	3.748	28.1
40.000	0.738	3.655	31.8
45.000	0.858	3.991	35.8
50.000	0.752	4.026	39.8
55.000	0.599	3.378	43.2
60.000	0.620	3.048	46.2
65.000	0.638	3.145	49.4
70.000	0.624	3.155	52.5
75.000	0.613	3.091	55.6
80.000	0.616	3.073	58.7
85.000	0.626	3.105	61.8
90.000	0.612	3.095	64.9
95.000	0.612	3.061	67.9
100.000	0.614	3.064	71.0
105.000	0.609	3.058	74.1
110.000	0.611	3.051	77.1
115.000	0.615	3.066	80.2
120.000	0.609	3.061	83.2
125.000	0.616	3.062	86.3

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.618	0.000	0.0
5.000	0.628	3.113	3.1
10.000	0.730	3.394	6.5
15.000	1.022	4.380	10.9
20.000	0.976	4.995	15.9
25.000	0.848	4.560	20.4
30.000	0.781	4.074	24.5
35.000	0.729	3.777	28.3
40.000	0.742	3.679	32.0
45.000	0.864	4.017	36.0
50.000	0.758	4.057	40.0
55.000	0.603	3.404	43.5
60.000	0.625	3.072	46.5
65.000	0.642	3.170	49.7
70.000	0.628	3.176	52.9
75.000	0.617	3.112	56.0
80.000	0.623	3.099	59.1
85.000	0.631	3.134	62.2
90.000	0.618	3.123	65.3
95.000	0.618	3.090	68.4
100.000	0.618	3.090	71.5
105.000	0.614	3.079	74.6
110.000	0.617	3.077	77.7
115.000	0.620	3.094	80.8
120.000	0.613	3.083	83.8
125.000	0.619	3.079	86.9

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	86.305
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	86.927

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:14:02 200370

PROYECTO :
 EJE : 5 : Actuació 5: PK 28+500 (ISPOL5.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.823	0.000	0.0
5.000	0.736	3.898	3.9
10.000	0.893	4.074	8.0
15.000	1.479	5.930	13.9
20.000	2.554	10.082	24.0
25.000	3.329	14.708	38.7
30.000	3.674	17.508	56.2
35.000	3.958	19.081	75.3
40.000	4.042	20.000	95.3
45.000	4.865	22.267	117.5
50.000	5.629	26.235	143.8
55.000	6.278	29.767	173.6
60.000	6.304	31.454	205.0
65.000	6.305	31.522	236.5
70.000	6.307	31.531	268.1
75.000	6.309	31.541	299.6
80.000	6.312	31.553	331.2
85.000	6.530	32.105	363.3
90.000	6.531	32.653	395.9
95.000	6.531	32.655	428.6
100.000	5.885	31.041	459.6
105.000	6.530	31.037	490.6
110.000	6.528	32.643	523.3
115.000	6.526	32.635	555.9
120.000	3.834	25.900	581.8
125.000	2.594	16.070	597.9
130.000	5.627	20.554	618.4
135.000	6.302	29.823	648.3
140.000	6.301	31.507	679.8
140.995	6.301	6.269	686.0
141.005	6.301	0.063	686.1
145.000	6.530	25.630	711.7
150.000	7.323	34.632	746.4
155.000	8.042	38.411	784.8
160.000	9.293	43.337	828.1
162.795	9.951	26.894	855.0
165.000	10.194	22.210	877.2
170.000	11.890	55.209	932.4
175.000	11.990	59.700	992.1
175.422	12.001	5.062	997.2
180.000	8.496	46.916	1044.1
185.000	5.323	34.547	1078.7
188.225	2.107	11.981	1090.6
188.235	2.319	0.022	1090.7
190.000	1.714	3.559	1094.2
195.000	0.945	6.648	1100.9
195.000	0.945	0.000	1100.9
200.000	0.437	3.455	1104.3
205.000	0.185	1.554	1105.9
210.000	0.139	0.810	1106.7
211.964	0.000	0.137	1106.8

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.678	0.000	0.0
5.000	0.591	3.173	3.2
10.000	3.212	9.507	12.7
15.000	3.721	17.333	30.0
20.000	4.268	19.973	50.0
25.000	4.735	22.507	72.5
30.000	5.134	24.673	97.2
35.000	5.506	26.600	123.8
40.000	5.651	27.891	151.7
45.000	5.625	28.189	179.8
50.000	6.294	29.798	209.6
55.000	6.302	31.491	241.1
60.000	6.304	31.515	272.6
65.000	6.305	31.522	304.2
70.000	6.307	31.531	335.7
75.000	6.309	31.541	367.2
80.000	6.312	31.553	398.8
85.000	6.383	31.737	430.5
90.000	6.383	31.916	462.4
95.000	6.383	31.917	494.4
100.000	6.383	31.917	526.3

SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM NOU

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
105.000	6.382	31.914	558.2
110.000	6.380	31.904	590.1
115.000	6.378	31.895	622.0
120.000	6.377	31.887	653.9
125.000	4.611	27.470	681.4
130.000	5.482	25.232	706.6
135.000	6.302	29.459	736.0
140.000	6.301	31.507	767.5
140.995	6.301	6.269	773.8
141.005	6.301	0.063	773.9
145.000	6.530	25.630	799.5
150.000	7.173	34.257	833.8
155.000	8.073	38.115	871.9
160.000	9.380	43.634	915.5
162.795	11.783	29.576	945.1
165.000	11.751	25.946	971.0
170.000	11.738	58.721	1029.8
175.000	11.838	58.940	1088.7
175.422	11.848	4.998	1093.7
180.000	8.343	46.217	1139.9
185.000	6.504	37.117	1177.0
188.225	6.132	20.376	1197.4
188.235	6.201	0.062	1197.5
190.000	6.174	10.921	1208.4
195.000	2.114	20.722	1229.1
195.000	2.114	0.000	1229.1
200.000	0.355	6.175	1235.3
205.000	0.083	1.097	1236.4
210.000	0.083	0.416	1236.8
211.964	0.073	0.153	1237.0

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	1106.821
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	1236.956

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:16:05 200370
 PROYECTO :
 EJE : 6 : Cruilla 1: PK 14+625 Carrer de la Creu_1 (ISPOL6.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	6.450	16.125	16.1
10.000	6.450	32.250	48.4
15.000	6.450	32.250	80.6
20.000	6.450	32.250	112.9
25.000	6.450	32.250	145.1
30.000	6.450	32.250	177.4
31.088	6.450	7.018	184.4
33.530	6.225	15.476	199.9
35.000	6.000	8.985	208.9
38.785	6.001	22.711	231.6
40.000	3.419	5.723	237.3
40.199	3.005	0.639	237.9
41.638	0.005	2.166	240.1
42.285	0.000	0.002	240.1

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	6.150	15.375	15.4
10.000	6.145	30.739	46.1
15.000	6.150	30.739	76.9
20.000	6.150	30.750	107.6
25.000	6.150	30.750	138.4
30.000	6.150	30.750	169.1
31.088	6.150	6.691	175.8
33.530	6.075	14.927	190.7
35.000	6.000	8.875	199.6
38.785	6.001	22.711	222.3
40.000	3.419	5.723	228.0
40.199	3.005	0.639	228.7
41.638	0.005	2.166	230.8
42.285	0.000	0.002	230.8

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

 Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	265.276
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	255.539

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:17:39 200370
 PROYECTO :
 EJE : 8 : Cruilla 2: PK 25+800 Xalet Crevetes_1 (ISPOL8.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.599	0.000	0.0
2.000	0.631	1.230	1.2
4.000	0.698	1.329	2.6
6.000	0.950	1.648	4.2
8.000	1.394	2.344	6.6
10.000	2.056	3.451	10.0
12.000	2.881	4.937	14.9
14.000	2.836	5.717	20.7
15.632	2.895	4.676	25.3
16.000	2.656	1.021	26.4
18.000	2.363	5.019	31.4
20.000	0.000	2.363	33.7
20.042	0.000	0.000	33.7
20.331	0.000	0.000	33.7

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.606	0.000	0.0
2.000	0.638	1.244	1.2
4.000	0.704	1.342	2.6
6.000	0.955	1.659	4.2
8.000	1.401	2.356	6.6
10.000	2.778	4.179	10.8
12.000	4.589	7.367	18.1
14.000	5.503	10.092	28.2
15.632	2.903	6.860	35.1
16.000	2.665	1.025	36.1
18.000	2.370	5.035	41.2
20.000	0.000	2.370	43.5
20.042	0.000	0.000	43.5
20.331	0.000	0.000	43.5

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	33.735
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	43.527

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:18:24 200370
 PROYECTO :
 EJE : 9 : Cruilla 2: PK 25+800 Xalet Crevetes_2 (ISPOL9.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.645	0.000	0.0
1.000	0.869	0.757	0.8
2.000	1.247	1.058	1.8
3.000	1.653	1.450	3.3
3.000	1.642	0.000	3.3
4.000	2.499	2.071	5.3
5.000	3.850	3.175	8.5
6.000	5.924	4.887	13.4
6.662	8.002	4.610	18.0
7.000	7.541	2.627	20.6
8.000	6.233	6.887	27.5
9.000	5.040	5.636	33.2
10.000	3.980	4.510	37.7
11.000	3.056	3.518	41.2
12.000	2.268	2.662	43.8
13.000	1.606	1.937	45.8
14.000	1.052	1.329	47.1
15.000	0.611	0.831	47.9

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
16.000	0.275	0.443	48.4
17.000	0.066	0.171	48.6
18.000	0.023	0.044	48.6

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.497	0.000	0.0
1.000	0.720	0.609	0.6
2.000	1.098	0.909	1.5
3.000	1.655	1.376	2.9
3.000	1.644	0.000	2.9
4.000	2.500	2.072	5.0
5.000	3.851	3.176	8.1
6.000	5.925	4.888	13.0
6.662	8.003	4.610	17.6
7.000	7.542	2.627	20.3
8.000	6.234	6.888	27.2
9.000	5.041	5.638	32.8
10.000	3.982	4.511	37.3
11.000	3.057	3.519	40.8
12.000	2.269	2.663	43.5
13.000	1.607	1.938	45.4
14.000	1.053	1.330	46.8
15.000	0.612	0.833	47.6
16.000	0.276	0.444	48.0
17.000	0.067	0.172	48.2
18.000	0.024	0.046	48.3

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	48.602
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	48.250

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:19:12 200370

PROYECTO :
 EJE : 10 : Cruïlla 2: PK 25+800 Xalet Crevetes_3 (ISPOL10.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.231	0.000	0.0
1.000	0.621	0.426	0.4
2.000	0.706	0.664	1.1
3.000	0.819	0.763	1.9
4.000	0.960	0.889	2.7
5.000	1.128	1.044	3.8
6.000	1.326	1.227	5.0
7.000	1.547	1.436	6.4
8.000	1.784	1.665	8.1
9.000	2.052	1.918	10.0
10.000	2.352	2.202	12.2
11.000	2.383	2.368	14.6
12.000	2.028	2.205	16.8
13.000	1.782	1.905	18.7
14.000	1.528	1.655	20.4
15.000	1.262	1.395	21.8
16.000	1.111	1.186	22.9
17.000	0.944	1.028	24.0
18.000	0.806	0.875	24.9
19.000	0.696	0.751	25.6
20.000	0.614	0.655	26.3
21.000	0.557	0.586	26.8
22.000	0.530	0.544	27.4

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.083	0.000	0.0
1.000	0.473	0.278	0.3
2.000	0.558	0.516	0.8
3.000	0.671	0.615	1.4
4.000	0.811	0.741	2.2
5.000	0.980	0.896	3.0
6.000	1.178	1.079	4.1
7.000	1.398	1.288	5.4
8.000	1.635	1.517	6.9
9.000	1.903	1.769	8.7
10.000	2.203	2.053	10.8
11.000	2.233	2.218	13.0
12.000	1.917	2.075	15.0
13.000	1.632	1.774	16.8
14.000	1.379	1.505	18.3
15.000	1.155	1.267	19.6
16.000	0.961	1.058	20.7

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
17.000	0.795	0.878	21.5
18.000	0.657	0.726	22.3
19.000	0.547	0.602	22.9
20.000	0.464	0.505	23.4
21.000	0.410	0.437	23.8
22.000	0.380	0.395	24.2

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	27.388
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	24.193

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:19:51 200370

PROYECTO :
 EJE : 11 : Cruïlla 3: PK 26+470 Caramelles_1 (ISPOL11.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	10.754	0.000	0.0
1.000	12.036	11.395	11.4
2.000	13.616	12.826	24.2
3.000	15.436	14.526	38.7
4.000	17.436	16.436	55.2
5.000	19.567	18.502	73.7
6.000	21.825	20.696	94.4
7.000	24.308	23.066	117.4
8.000	27.082	25.695	143.1
9.000	30.254	28.668	171.8
10.000	34.061	32.158	204.0
11.000	39.539	36.800	240.8
12.000	47.175	43.357	284.1
13.000	58.129	52.652	336.8
13.735	46.940	38.613	375.4

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	10.754	0.000	0.0
1.000	12.038	11.396	11.4
2.000	13.618	12.828	24.2
3.000	15.435	14.527	38.8
4.000	17.436	16.436	55.2
5.000	19.568	18.502	73.7
6.000	21.825	20.697	94.4
7.000	24.308	23.067	117.5
8.000	27.083	25.696	143.1
9.000	30.255	28.669	171.8
10.000	34.062	32.158	204.0
11.000	39.539	36.800	240.8
12.000	47.175	43.357	284.1
13.000	58.128	52.652	336.8
13.735	60.970	43.769	380.6

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	375.389
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	380.554

SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM NOU

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:20:36 200370
 PROYECTO :
 EJE : 12 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_2 (ISPOL12.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
26.696	0.234	0.000	0.0
27.000	0.229	0.070	0.1
28.000	0.227	0.228	0.3
29.000	0.226	0.226	0.5
30.000	0.472	0.349	0.9
31.000	0.472	0.472	1.3
32.000	0.472	0.472	1.8
33.000	0.471	0.472	2.3
34.000	0.471	0.471	2.8
35.000	0.471	0.471	3.2
36.000	0.470	0.470	3.7
37.000	0.470	0.470	4.2
38.000	0.469	0.469	4.6
39.000	0.469	0.469	5.1
40.000	0.468	0.468	5.6
41.000	0.468	0.468	6.0
42.000	0.467	0.468	6.5
43.000	0.467	0.467	7.0
44.000	0.467	0.467	7.4
45.000	0.466	0.466	7.9
46.000	0.467	0.466	8.4
47.000	0.467	0.467	8.8
48.000	0.468	0.467	9.3
49.000	0.468	0.468	9.8
50.000	0.469	0.469	10.3
51.000	0.469	0.469	10.7
52.000	0.470	0.470	11.2
53.000	0.471	0.470	11.7
54.000	0.471	0.471	12.1
55.000	0.472	0.472	12.6
56.000	0.473	0.472	13.1
57.000	0.474	0.473	13.5
58.000	0.474	0.474	14.0
59.000	0.475	0.475	14.5
60.000	0.476	0.475	15.0
61.000	0.477	0.476	15.4
62.000	0.477	0.477	15.9
63.000	0.478	0.478	16.4
64.000	0.429	0.454	16.9
64.958	0.382	0.388	17.2

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
26.696	0.081	0.000	0.0
27.000	0.076	0.024	0.0
28.000	0.076	0.076	0.1
29.000	0.075	0.076	0.2
30.000	0.323	0.199	0.4
31.000	0.323	0.323	0.7
32.000	0.323	0.323	1.0
33.000	0.322	0.323	1.3
34.000	0.322	0.322	1.7
35.000	0.322	0.322	2.0
36.000	0.322	0.322	2.3
37.000	0.321	0.321	2.6
38.000	0.321	0.321	3.0
39.000	0.321	0.321	3.3
40.000	0.320	0.320	3.6
41.000	0.320	0.320	3.9
42.000	0.320	0.320	4.2
43.000	0.319	0.319	4.6
44.000	0.319	0.319	4.9
45.000	0.319	0.319	5.2
46.000	0.319	0.319	5.5
47.000	0.319	0.319	5.8
48.000	0.320	0.320	6.1
49.000	0.320	0.320	6.5
50.000	0.321	0.320	6.8
51.000	0.321	0.321	7.1
52.000	0.321	0.321	7.4
53.000	0.322	0.322	7.8
54.000	0.322	0.322	8.1
55.000	0.323	0.323	8.4
56.000	0.323	0.323	8.7
57.000	0.324	0.324	9.0
58.000	0.325	0.324	9.4
59.000	0.325	0.325	9.7
60.000	0.326	0.325	10.0
61.000	0.324	0.325	10.3
62.000	0.327	0.325	10.7
63.000	0.327	0.327	11.0
64.000	0.284	0.306	11.3
64.958	0.232	0.247	11.5

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	17.246
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	11.547

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:21:09 200370
 PROYECTO :
 EJE : 13 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_3 (ISPOL13.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.457	0.000	0.0
1.000	0.455	0.456	0.5
2.000	0.454	0.454	0.9
3.000	0.452	0.453	1.4
4.000	0.450	0.451	1.8
5.000	0.448	0.449	2.3
6.000	0.447	0.448	2.7
7.000	0.445	0.446	3.2
8.000	0.444	0.445	3.6
9.000	0.442	0.443	4.0
10.000	0.441	0.442	4.5
11.000	0.442	0.442	4.9
12.000	0.444	0.443	5.4
13.000	0.445	0.444	5.8
14.000	0.446	0.446	6.3
15.000	0.448	0.447	6.7
16.000	0.446	0.447	7.2
17.000	0.443	0.444	7.6
18.000	0.441	0.442	8.0
19.000	0.439	0.440	8.5
20.000	0.437	0.438	8.9
21.000	0.435	0.436	9.4
22.000	0.433	0.434	9.8
23.000	0.431	0.432	10.2
24.000	0.429	0.430	10.7
25.000	0.428	0.428	11.1
26.000	0.427	0.427	11.5
27.000	0.427	0.427	11.9
28.000	0.427	0.427	12.4
29.000	0.427	0.427	12.8
30.000	0.427	0.427	13.2
31.000	0.426	0.426	13.6
32.000	0.425	0.426	14.1
33.000	0.425	0.425	14.5
34.000	0.424	0.424	14.9
35.000	0.423	0.424	15.3
36.000	0.424	0.424	15.8
37.000	0.424	0.424	16.2
38.000	0.425	0.424	16.6
39.000	0.425	0.425	17.0
40.000	0.425	0.425	17.5
40.079	0.425	0.034	17.5
40.080	0.426	0.000	17.5

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.336	0.000	0.0
1.000	0.335	0.336	0.3
2.000	0.335	0.335	0.7
3.000	0.334	0.334	1.0
4.000	0.333	0.334	1.3
5.000	0.333	0.333	1.7
6.000	0.332	0.332	2.0
7.000	0.331	0.332	2.3
8.000	0.331	0.331	2.7
9.000	0.330	0.330	3.0
10.000	0.330	0.330	3.3
11.000	0.330	0.330	3.7
12.000	0.331	0.330	4.0
13.000	0.331	0.331	4.3
14.000	0.332	0.332	4.7
15.000	0.333	0.332	5.0
16.000	0.332	0.332	5.3
17.000	0.331	0.331	5.6
18.000	0.330	0.330	6.0
19.000	0.329	0.329	6.3
20.000	0.328	0.328	6.6
21.000	0.327	0.328	7.0
22.000	0.326	0.327	7.3
23.000	0.326	0.326	7.6
24.000	0.325	0.325	7.9
25.000	0.324	0.325	8.3
26.000	0.324	0.324	8.6
27.000	0.324	0.324	8.9
28.000	0.324	0.324	9.2

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
29.000	0.324	0.324	9.6
30.000	0.324	0.324	9.9
31.000	0.324	0.324	10.2
32.000	0.324	0.324	10.5
33.000	0.324	0.324	10.9
34.000	0.323	0.323	11.2
35.000	0.323	0.323	11.5
36.000	0.323	0.323	11.8
37.000	0.323	0.323	12.1
38.000	0.323	0.323	12.5
39.000	0.323	0.323	12.8
40.000	0.324	0.324	13.1
40.079	0.324	0.026	13.1
40.080	0.325	0.000	13.1

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	17.495
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	13.145

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:21:49 200370

PROYECTO :
 EJE : 14 : Cruïlla 3: PK 26+470 Caramelles_4 (ISPOL14.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.782	0.000	0.0
1.000	4.243	2.512	2.5
2.000	4.340	4.291	6.8
3.000	4.620	4.480	11.3
4.000	4.916	4.768	16.1
5.000	5.043	4.980	21.0
6.000	5.100	5.071	26.1
7.000	5.119	5.109	31.2
8.000	6.025	5.572	36.8
9.000	7.232	6.628	43.4
10.000	7.719	7.475	50.9
11.000	7.641	7.680	58.6
12.000	7.562	7.601	66.2
13.000	7.482	7.522	73.7
14.000	7.392	7.437	81.1
15.000	7.310	7.351	88.5
16.000	7.216	7.263	95.7
17.000	7.122	7.169	102.9
18.000	7.025	7.074	110.0
19.000	6.921	6.973	117.0
20.000	6.817	6.869	123.8
21.000	6.691	6.754	130.6
22.000	6.563	6.627	137.2
23.000	6.410	6.487	143.7
24.000	6.258	6.334	150.0
25.000	6.200	6.229	156.3
25.804	6.074	4.934	161.2
26.000	5.931	1.176	162.4
27.000	5.227	5.579	167.9
28.000	4.539	4.883	172.8
29.000	3.867	4.203	177.0
30.000	3.222	3.545	180.6
30.247	3.063	0.776	181.4
31.000	2.595	2.131	183.5
32.000	1.983	2.289	185.8
33.000	1.397	1.690	187.5
34.000	0.821	1.109	188.6
34.690	0.427	0.430	189.0
34.692	0.426	0.001	189.0

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.672	0.000	0.0
1.000	4.130	2.401	2.4
2.000	4.228	4.179	6.6
3.000	4.508	4.368	10.9
4.000	5.261	4.884	15.8
5.000	5.777	5.519	21.4
6.000	6.082	5.929	27.3
7.000	6.273	6.177	33.5
8.000	6.203	6.238	39.7
9.000	7.121	6.662	46.4
10.000	7.608	7.364	53.7
11.000	7.531	7.570	61.3
12.000	7.453	7.492	68.8
13.000	7.374	7.414	76.2
14.000	7.284	7.329	83.5
15.000	7.203	7.243	90.8

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
16.000	7.109	7.156	97.9
17.000	7.016	7.062	105.0
18.000	6.919	6.968	112.0
19.000	6.816	6.868	118.8
20.000	6.712	6.764	125.6
21.000	6.586	6.649	132.2
22.000	6.459	6.522	138.8
23.000	6.306	6.382	145.1
24.000	6.155	6.231	151.4
25.000	6.098	6.126	157.5
25.804	5.970	4.851	162.3
26.000	5.827	1.156	163.5
27.000	5.123	5.475	169.0
28.000	4.435	4.779	173.8
29.000	3.764	4.099	177.9
30.000	3.119	3.441	181.3
30.247	2.961	0.751	182.1
31.000	2.494	2.054	184.1
32.000	1.881	2.188	186.3
33.000	1.296	1.589	187.9
34.000	0.720	1.008	188.9
34.690	0.325	0.360	189.2
34.692	0.325	0.001	189.2

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	189.006
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	189.249

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:22:24 200370

PROYECTO :
 EJE : 15 : Cruïlla 4: PK 28+600 Pi Ver_1 (ISPOL15.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
20.000	6.209	0.000	0.0
25.000	7.100	33.272	33.3
30.000	8.962	40.155	73.4
35.000	9.867	47.071	120.5
40.000	8.551	46.043	166.5

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
20.000	6.210	0.000	0.0
25.000	7.100	33.276	33.3
30.000	8.962	40.155	73.4
35.000	9.867	47.071	120.5
40.000	11.038	52.261	172.8

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	166.542
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	172.762

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:23:05 200370

PROYECTO :
 EJE : 16 : Cruïlla 4: PK 28+600 Pi Ver_2 (ISPOL16.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
21.000	0.221	0.000	0.0
22.000	0.220	0.221	0.2
23.000	0.217	0.218	0.4
24.000	0.223	0.220	0.7
25.000	0.218	0.221	0.9
26.000	0.218	0.218	1.1
27.000	0.223	0.221	1.3
28.000	0.217	0.220	1.5
29.000	0.219	0.218	1.8
30.000	0.221	0.220	2.0
31.000	0.218	0.219	2.2

SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM NOU

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
32.000	0.000	0.109	2.3
33.000	0.000	0.000	2.3
34.000	0.000	0.000	2.3
35.000	0.000	0.000	2.3
36.000	0.000	0.000	2.3
37.000	0.000	0.000	2.3
38.000	0.000	0.000	2.3
39.000	0.000	0.000	2.3
40.000	0.000	0.000	2.3
41.000	0.000	0.000	2.3
42.000	0.000	0.000	2.3
43.000	0.000	0.000	2.3
44.000	0.000	0.000	2.3
45.000	0.126	0.063	2.4
46.000	0.222	0.174	2.5
47.000	0.219	0.220	2.8
48.000	0.222	0.221	3.0
49.000	0.219	0.221	3.2
50.000	0.222	0.221	3.4
51.000	0.128	0.175	3.6
52.000	0.016	0.072	3.7
53.000	0.000	0.008	3.7
54.000	0.000	0.000	3.7
55.000	0.000	0.000	3.7
56.000	0.000	0.000	3.7
56.183	0.000	0.000	3.7

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
21.000	0.071	0.000	0.0
22.000	0.070	0.071	0.1
23.000	0.067	0.068	0.1
24.000	0.073	0.070	0.2
25.000	0.068	0.071	0.3
26.000	0.068	0.068	0.3
27.000	0.073	0.071	0.4
28.000	0.067	0.070	0.5
29.000	0.069	0.068	0.6
30.000	0.071	0.070	0.6
31.000	0.068	0.069	0.7
32.000	0.069	0.068	0.8
33.000	0.072	0.071	0.8
34.000	0.073	0.073	0.9
35.000	0.070	0.072	1.0
36.000	0.068	0.069	1.0
37.000	0.069	0.068	1.1
38.000	0.071	0.070	1.2
39.000	0.069	0.070	1.3
40.000	0.072	0.070	1.3
41.000	0.069	0.070	1.4
42.000	0.072	0.070	1.5
43.000	0.069	0.070	1.5
44.000	0.072	0.070	1.6
45.000	0.069	0.070	1.7
46.000	0.072	0.070	1.7
47.000	0.069	0.070	1.8
48.000	0.072	0.071	1.9
49.000	0.069	0.071	2.0
50.000	0.072	0.070	2.0
51.000	0.068	0.070	2.1
52.000	0.017	0.043	2.1
53.000	0.000	0.009	2.2
54.000	0.000	0.000	2.2
55.000	0.000	0.000	2.2
56.000	0.000	0.000	2.2
56.183	0.000	0.000	2.2

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	3.679
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	2.153

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:23:52 200370
 PROYECTO :
 EJE : 17 : Cruilla 4: PK 28+600 Pi Ver_3 (ISPOL17.vol)

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.225	0.000	0.0
1.000	0.219	0.222	0.2
2.000	0.217	0.218	0.4
3.000	0.217	0.217	0.7
4.000	0.219	0.218	0.9
5.000	0.225	0.222	1.1

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
6.000	0.220	0.222	1.3
7.000	0.217	0.218	1.5
8.000	0.217	0.217	1.8
9.000	0.220	0.218	2.0
10.000	0.225	0.222	2.2
11.000	0.220	0.223	2.4
12.000	0.217	0.218	2.6
13.000	0.217	0.217	2.9
14.000	0.219	0.218	3.1
15.000	0.225	0.222	3.3
16.000	0.220	0.223	3.5
17.000	0.217	0.219	3.7
18.000	0.217	0.217	4.0
19.000	0.219	0.218	4.2
20.000	0.225	0.222	4.4
21.000	0.220	0.223	4.6
22.000	0.217	0.219	4.8
23.000	0.225	0.221	5.1
25.000	0.225	0.225	5.5
26.000	0.225	0.225	5.7
27.000	0.225	0.225	6.0
28.000	0.225	0.225	6.2
29.000	0.225	0.225	6.4
30.000	0.225	0.225	6.6
31.000	0.225	0.225	6.9
32.000	0.225	0.225	7.1
33.000	0.225	0.225	7.3
34.000	0.225	0.225	7.5
35.000	0.225	0.225	7.8
36.000	0.225	0.225	8.0
37.000	0.225	0.225	8.2
38.000	0.225	0.225	8.4
39.000	0.225	0.225	8.7
40.000	0.225	0.225	8.9
41.000	0.101	0.163	9.0
42.000	0.200	0.150	9.2
43.000	0.201	0.200	9.4
44.000	0.201	0.201	9.6
45.000	0.200	0.200	9.8

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.075	0.000	0.0
1.000	0.069	0.072	0.1
2.000	0.067	0.068	0.1
3.000	0.067	0.067	0.2
4.000	0.069	0.068	0.3
5.000	0.075	0.072	0.3
6.000	0.070	0.072	0.4
7.000	0.067	0.068	0.5
8.000	0.067	0.067	0.6
9.000	0.070	0.068	0.6
10.000	0.075	0.072	0.7
11.000	0.070	0.073	0.8
12.000	0.067	0.068	0.8
13.000	0.067	0.067	0.9
14.000	0.069	0.068	1.0
15.000	0.075	0.072	1.0
16.000	0.070	0.073	1.1
17.000	0.067	0.069	1.2
18.000	0.067	0.067	1.3
19.000	0.069	0.068	1.3
20.000	0.075	0.072	1.4
21.000	0.070	0.073	1.5
22.000	0.067	0.069	1.5
23.000	0.075	0.071	1.6
25.000	0.075	0.075	1.8
26.000	0.075	0.075	1.8
27.000	0.075	0.075	1.9
28.000	0.075	0.075	2.0
29.000	0.075	0.075	2.1
30.000	0.075	0.075	2.1
31.000	0.075	0.075	2.2
32.000	0.075	0.075	2.3
33.000	0.075	0.075	2.4
34.000	0.075	0.075	2.4
35.000	0.075	0.075	2.5
36.000	0.075	0.075	2.6
37.000	0.075	0.075	2.7
38.000	0.075	0.075	2.7
39.000	0.075	0.075	2.8
40.000	0.075	0.075	2.9
41.000	0.075	0.075	3.0
42.000	0.075	0.075	3.0
43.000	0.076	0.075	3.1
44.000	0.076	0.076	3.2
45.000	0.075	0.075	3.3

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	9.796
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	3.256

Istram 23.11.11.22 23/11/23 10:24:24 200370

PROYECTO :
EJE : 18 : Voreira PK 15+000 Rotonda (ISPOL18.vol)

* * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG EMPRIMACIÓ SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.488	0.000	0.0
5.000	0.158	1.613	1.6
5.001	0.158	0.000	1.6
8.000	0.000	0.236	1.9
10.000	0.000	0.000	1.9
10.001	0.000	0.000	1.9
15.000	0.000	0.000	1.9
20.000	0.000	0.000	1.9
20.000	0.000	0.000	1.9
25.000	0.000	0.000	1.9
30.000	0.000	0.000	1.9
35.000	0.000	0.000	1.9
40.000	0.000	0.000	1.9
45.000	0.000	0.000	1.9
50.000	0.000	0.000	1.9
55.000	0.000	0.000	1.9
60.000	0.000	0.000	1.9
65.000	0.000	0.000	1.9
70.000	0.000	0.000	1.9
75.000	0.000	0.000	1.9
76.756	0.000	0.000	1.9

* * RIEGOS : * *

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.489	0.000	0.0
5.000	0.159	1.620	1.6
5.001	0.159	0.000	1.6
8.000	0.000	0.238	1.9
10.000	0.000	0.000	1.9
10.001	0.000	0.000	1.9
15.000	0.000	0.000	1.9
20.000	0.000	0.000	1.9
20.000	0.000	0.000	1.9
25.000	0.000	0.000	1.9
30.000	0.000	0.000	1.9
35.000	0.000	0.000	1.9
40.000	0.000	0.000	1.9
45.000	0.000	0.000	1.9
50.000	0.000	0.000	1.9
55.000	0.000	0.000	1.9
60.000	0.000	0.000	1.9
65.000	0.000	0.000	1.9
70.000	0.000	0.000	1.9
75.000	0.000	0.000	1.9
76.756	0.000	0.000	1.9

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG EMP. SOTA AC22 base G	1.850
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	1.859

AA3. SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM EXISTENT

SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM EXISTENT

Istram 24.07.07.17 22/07/24 12:23:57 200370
 PROYECTO :
 EJE : 1 : Actuació 1: PK 16+600

 * * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
20.000	5.253	26.266	26.3
30.000	5.101	51.770	78.0
40.000	1.859	34.800	112.8
50.000	0.000	9.296	122.1
60.000	0.000	0.000	122.1
70.000	0.000	0.000	122.1
80.000	0.000	0.000	122.1
82.994	0.000	0.000	122.1
90.000	0.000	0.000	122.1
100.000	0.000	0.000	122.1
110.000	3.368	16.841	139.0
120.000	3.518	34.430	173.4
130.000	0.000	17.589	191.0
140.000	0.000	0.000	191.0
150.000	0.000	0.000	191.0
154.510	0.000	0.000	191.0
160.000	0.000	0.000	191.0
170.000	0.000	0.000	191.0
174.710	0.000	0.000	191.0

CAPA 4 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.003	0.000	0.0
10.000	1.401	7.021	7.0
20.000	0.000	7.007	14.0
30.000	0.000	0.000	14.0
40.000	0.000	0.000	14.0
50.000	0.000	0.000	14.0
60.000	0.000	0.000	14.0
70.000	0.000	0.000	14.0
80.000	0.000	0.000	14.0
82.994	0.000	0.000	14.0
90.000	0.000	0.000	14.0
100.000	0.000	0.000	14.0
110.000	0.000	0.000	14.0
120.000	0.000	0.000	14.0
130.000	3.286	16.428	30.5
140.000	0.003	16.442	46.9
150.000	0.000	0.014	46.9
154.510	0.000	0.000	46.9
160.000	0.000	0.000	46.9
170.000	0.000	0.000	46.9
174.710	0.000	0.000	46.9

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	5.079	0.000	0.0
10.000	3.682	43.804	43.8
20.000	0.000	18.412	62.2
30.000	0.000	0.000	62.2
40.000	0.000	0.000	62.2
50.000	0.000	0.000	62.2
60.000	0.000	0.000	62.2
70.000	0.000	0.000	62.2
80.000	0.000	0.000	62.2
82.994	0.000	0.000	62.2
90.000	0.000	0.000	62.2
100.000	0.000	0.000	62.2
110.000	0.000	0.000	62.2
120.000	0.000	0.000	62.2
130.000	0.289	1.446	63.7
140.000	1.448	8.686	72.3
150.000	0.000	7.240	79.6
154.510	0.677	1.526	81.1
160.000	0.560	3.395	84.5
170.000	4.092	23.260	107.8
174.710	5.345	22.223	130.0

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

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.	190.992
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	46.912
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	129.991

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:01:50 200370
 PROYECTO :
 EJE : 2 : Actuacions 2 i 3: PK 24+170 i 24+300

 * * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
24.621	0.797	1.841	1.8
30.000	2.069	7.708	9.5
40.000	4.867	34.682	44.2
44.621	4.750	22.220	66.5
50.000	4.663	25.315	91.8
56.539	4.829	31.034	122.8
56.540	4.034	0.004	122.8
60.000	2.364	11.069	133.9
60.019	2.364	0.045	133.9
60.020	1.809	0.002	133.9
61.000	1.690	1.714	135.6
61.000	1.690	0.000	135.6
62.000	2.010	1.850	137.5
66.000	0.000	4.019	141.5
66.000	0.000	0.000	141.5
70.000	0.000	0.000	141.5
71.485	0.000	0.000	141.5
83.487	0.000	0.000	141.5
87.900	0.000	0.000	141.5
87.901	0.000	0.000	141.5
90.000	0.000	0.000	141.5
90.500	0.000	0.000	141.5
90.501	0.000	0.000	141.5
94.000	0.000	0.000	141.5
100.000	0.000	0.000	141.5
110.000	0.000	0.000	141.5
119.678	0.000	0.000	141.5
120.000	0.000	0.000	141.5
130.000	0.000	0.000	141.5
139.678	0.000	0.000	141.5
140.000	0.000	0.000	141.5
150.000	0.000	0.000	141.5
160.000	0.000	0.000	141.5
170.000	0.000	0.000	141.5
180.000	0.000	0.000	141.5
190.000	0.000	0.000	141.5
200.000	0.000	0.000	141.5
210.000	0.000	0.000	141.5
220.000	0.000	0.000	141.5
230.000	0.000	0.000	141.5
240.000	0.000	0.000	141.5
250.000	0.000	0.000	141.5
260.000	0.000	0.000	141.5
270.000	0.545	2.723	144.2
280.000	1.338	9.413	153.6
290.000	0.000	6.690	160.3
300.000	0.000	0.000	160.3
310.000	0.000	0.000	160.3
320.000	0.000	0.000	160.3
330.000	0.000	0.000	160.3
336.772	0.000	0.000	160.3

CAPA 4 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.002	0.010	0.0
20.000	1.016	5.092	5.1
24.621	2.657	8.487	13.6
30.000	2.934	15.036	28.6
40.000	0.000	14.669	43.3
44.621	0.000	0.000	43.3
50.000	0.000	0.000	43.3
56.539	0.000	0.000	43.3
56.540	0.000	0.000	43.3
60.000	0.460	0.796	44.1
60.019	0.477	0.009	44.1
60.020	0.477	0.000	44.1
61.000	1.614	1.024	45.1
61.000	2.286	0.000	45.1
62.000	2.533	2.409	47.5
66.000	3.344	11.754	59.3

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
66.000	3.469	0.000	59.3
70.000	2.822	12.584	71.9
71.485	2.560	3.997	75.9
83.487	3.277	0.000	75.9
87.900	4.770	17.757	93.6
87.901	4.772	0.005	93.6
90.000	5.251	10.519	104.1
90.500	5.170	2.605	106.8
90.501	5.179	0.005	106.8
94.000	2.236	12.973	119.7
100.000	0.349	7.754	127.5
110.000	0.000	1.743	129.2
119.678	0.000	0.000	129.2
120.000	0.000	0.000	129.2
130.000	0.000	0.000	129.2
139.678	0.000	0.000	129.2
140.000	0.000	0.000	129.2
150.000	0.000	0.000	129.2
160.000	0.000	0.000	129.2
170.000	0.000	0.000	129.2
180.000	0.000	0.002	129.2
190.000	0.000	0.002	129.2
200.000	0.000	0.000	129.2
210.000	0.000	0.000	129.2
220.000	0.000	0.000	129.2
230.000	0.000	0.000	129.2
240.000	0.000	0.000	129.2
250.000	0.000	0.000	129.2
260.000	0.000	0.000	129.2
270.000	4.137	20.687	149.9
280.000	3.137	36.370	186.3
290.000	1.494	23.153	209.4
300.000	0.756	11.251	220.7
310.000	1.195	9.754	230.4
320.000	0.652	9.231	239.7
330.000	0.000	3.259	242.9
336.772	0.000	0.001	242.9

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	5.116	0.000	0.0
10.000	5.057	50.864	50.9
20.000	3.969	45.131	96.0
24.621	1.547	12.744	108.7
30.000	0.000	4.160	112.9
40.000	0.000	0.000	112.9
44.621	0.000	0.000	112.9
50.000	0.000	0.000	112.9
56.539	0.000	0.000	112.9
56.540	0.000	0.000	112.9
60.000	0.000	0.000	112.9
60.019	0.000	0.000	112.9
60.020	0.000	0.000	112.9
61.000	0.000	0.000	112.9
61.000	0.000	0.000	112.9
62.000	0.000	0.000	112.9
66.000	0.000	0.000	112.9
66.000	0.000	0.000	112.9
70.000	0.000	0.000	112.9
71.485	0.003	0.002	112.9
71.486	0.422	0.000	112.9
75.000	0.988	2.478	115.4
80.000	1.242	5.575	121.0
83.486	0.092	2.325	123.3
83.487	1.254	0.001	123.3
87.900	0.000	2.767	126.0
87.901	0.000	0.000	126.0
90.000	0.000	0.000	126.0
90.500	0.000	0.000	126.0
90.501	0.000	0.000	126.0
94.000	2.443	4.274	130.3
100.000	1.250	11.080	141.4
110.000	0.000	6.252	147.7
119.678	0.000	0.000	147.7
120.000	0.000	0.000	147.7
130.000	0.000	0.000	147.7
139.678	0.000	0.000	147.7
140.000	0.000	0.000	147.7
150.000	0.000	0.000	147.7
160.000	0.000	0.000	147.7
170.000	0.000	0.000	147.7
180.000	5.691	28.453	176.1
190.000	2.253	39.719	215.8
200.000	0.000	11.267	227.1
210.000	0.000	0.000	227.1
220.000	0.000	0.000	227.1
230.000	0.000	0.000	227.1
240.000	0.000	0.000	227.1
250.000	0.000	0.000	227.1
260.000	0.000	0.000	227.1
270.000	0.000	0.000	227.1
280.000	0.293	1.466	228.6
290.000	2.342	13.175	241.7
300.000	4.038	31.899	273.6
310.000	3.848	39.429	313.1
320.000	4.274	40.611	353.7
330.000	5.006	46.404	400.1

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
336.772	5.140	34.357	434.4

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

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.	160.331
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	242.934
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	434.435

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:03:23 200370
 PROYECTO :
 EJE : 4 : Actuació 4: PK 27+750

 * * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.003	0.000	0.0
5.000	0.000	0.007	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
15.000	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
25.000	0.002	0.005	0.0
30.000	0.003	0.012	0.0
35.000	0.002	0.012	0.0
40.000	0.000	0.005	0.0
45.000	0.003	0.007	0.0
50.000	0.003	0.014	0.1
55.000	0.000	0.007	0.1
60.000	0.002	0.005	0.1
65.000	0.000	0.005	0.1
70.000	0.000	0.000	0.1
75.000	0.000	0.000	0.1
80.000	0.003	0.007	0.1
85.000	0.002	0.012	0.1
90.000	0.003	0.012	0.1
95.000	0.003	0.014	0.1
100.000	0.000	0.007	0.1
105.000	0.000	0.000	0.1
110.000	0.003	0.007	0.1
115.000	0.002	0.012	0.1
120.000	0.000	0.005	0.2
125.000	0.000	0.000	0.2

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	7.975	0.000	0.0
5.000	6.553	36.318	36.3
10.000	5.721	30.684	67.0
15.000	5.429	27.875	94.9
20.000	5.476	27.261	122.1
25.000	5.603	27.697	149.8
30.000	5.720	28.308	178.1
35.000	5.762	28.706	206.9
40.000	5.709	28.677	235.5
45.000	5.587	28.240	263.8
50.000	5.693	28.200	292.0
55.000	5.909	29.005	321.0
60.000	6.008	29.792	350.8
65.000	5.993	30.001	380.8
70.000	5.968	29.901	410.7
75.000	6.098	30.165	440.8
80.000	6.323	31.052	471.9
85.000	6.454	31.943	503.8
90.000	6.556	32.527	536.4
95.000	6.626	32.955	569.3
100.000	6.624	33.125	602.4
105.000	6.548	32.930	635.4
110.000	6.545	32.732	668.1
115.000	6.573	32.795	700.9
120.000	6.615	32.969	733.9
125.000	6.647	33.154	767.0

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	0.150
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	767.013

SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM EXISTENT

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:04:28 200370
 PROYECTO :
 EJE : 5 : Actuació 5: PK 28+500

 * * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
15.000	0.000	0.000	0.0
20.000	0.855	2.137	2.1
25.000	1.354	5.522	7.7
30.000	1.116	6.176	13.8
35.000	0.710	4.565	18.4
40.000	0.000	1.774	20.2
45.000	0.000	0.000	20.2
50.000	0.000	0.000	20.2
55.000	0.000	0.000	20.2
60.000	0.000	0.000	20.2
65.000	0.000	0.000	20.2
70.000	0.000	0.000	20.2
75.000	0.000	0.000	20.2
80.000	0.000	0.000	20.2
85.000	0.126	0.315	20.5
90.000	1.524	4.126	24.6
95.000	2.801	10.813	35.4
100.000	3.339	15.350	50.8
105.000	4.940	20.699	71.5
110.000	5.516	26.141	97.6
115.000	5.572	27.720	125.3
120.000	2.348	19.800	145.1
125.000	0.000	5.870	151.0
130.000	0.000	0.000	151.0
135.000	0.000	0.000	151.0
140.000	0.000	0.000	151.0
140.995	0.000	0.000	151.0
141.005	0.000	0.000	151.0
145.000	0.000	0.000	151.0
150.000	0.000	0.000	151.0
155.000	0.254	0.636	151.6
160.000	1.896	5.376	157.0
162.795	2.945	6.765	163.8
165.000	3.567	7.179	171.0
170.000	6.275	24.606	195.6
175.000	7.188	33.657	229.2
175.422	7.187	3.033	232.3
180.000	5.031	27.966	260.2
185.000	2.837	19.668	279.9
188.225	0.188	4.877	284.8
188.235	0.804	0.005	284.8
190.000	0.459	1.115	285.9
195.000	0.000	1.148	287.0
195.000	0.000	0.000	287.0
200.000	0.000	0.000	287.0
205.000	0.000	0.000	287.0
210.000	0.000	0.000	287.0
211.964	0.000	0.000	287.0

CAPA 4 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.003	0.000	0.0
5.000	0.000	0.007	0.0
10.000	2.458	6.145	6.2
15.000	2.382	12.101	18.3
20.000	1.852	10.585	28.8
25.000	1.396	8.118	37.0
30.000	1.449	7.113	44.1
35.000	1.537	7.466	51.5
40.000	1.596	7.832	59.4
45.000	0.747	5.856	65.2
50.000	0.653	3.498	68.7
55.000	0.024	1.691	70.4
60.000	0.000	0.060	70.5
65.000	0.000	0.000	70.5
70.000	0.000	0.000	70.5
75.000	0.000	0.000	70.5
80.000	0.000	0.000	70.5
85.000	0.000	0.000	70.5
90.000	0.000	0.000	70.5
95.000	0.000	0.000	70.5
100.000	0.646	1.614	72.1
105.000	0.000	1.614	73.7
110.000	0.000	0.000	73.7
115.000	0.000	0.000	73.7
120.000	2.691	6.728	80.4
125.000	2.152	12.108	92.5
130.000	0.000	5.381	97.9
135.000	0.000	0.000	97.9
140.000	0.000	0.000	97.9
140.995	0.000	0.000	97.9
141.005	0.000	0.000	97.9
145.000	0.000	0.000	97.9
150.000	0.000	0.000	97.9

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
155.000	0.182	0.455	98.4
160.000	0.238	1.050	99.4
162.795	1.983	3.104	102.5
165.000	1.708	4.069	106.6
170.000	0.000	4.270	110.9
175.000	0.000	0.000	110.9
175.422	0.000	0.000	110.9
180.000	0.000	0.000	110.9
185.000	1.335	3.336	114.2
188.225	4.179	8.890	123.1
188.235	4.183	0.042	123.1
190.000	4.761	7.893	131.0
195.000	1.460	15.552	146.6
195.000	1.460	0.000	146.6
200.000	0.209	4.172	150.8
205.000	0.041	0.626	151.4
210.000	0.087	0.319	151.7
211.964	0.213	0.294	152.0

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	5.550	0.000	0.0
5.000	5.667	28.045	28.0
10.000	3.077	21.860	49.9
15.000	2.597	14.184	64.1
20.000	2.081	11.695	75.8
25.000	1.566	9.117	84.9
30.000	1.167	6.832	91.7
35.000	0.795	4.904	96.6
40.000	0.650	3.612	100.2
45.000	0.676	3.315	103.6
50.000	0.007	1.707	105.3
55.000	0.000	0.018	105.3
60.000	0.000	0.000	105.3
65.000	0.000	0.000	105.3
70.000	0.000	0.000	105.3
75.000	0.000	0.000	105.3
80.000	0.000	0.000	105.3
85.000	0.000	0.000	105.3
90.000	0.000	0.000	105.3
95.000	0.000	0.000	105.3
100.000	0.000	0.000	105.3
105.000	0.000	0.000	105.3
110.000	0.000	0.000	105.3
115.000	0.000	0.000	105.3
120.000	0.000	0.000	105.3
125.000	1.764	4.411	109.7
130.000	0.893	6.643	116.3
135.000	0.000	2.233	118.6
140.000	0.000	0.000	118.6
140.995	0.000	0.000	118.6
141.005	0.000	0.000	118.6
145.000	0.000	0.000	118.6
150.000	0.000	0.000	118.6
155.000	0.000	0.000	118.6
160.000	0.000	0.000	118.6
162.795	0.000	0.000	118.6
165.000	0.000	0.000	118.6
170.000	0.000	0.000	118.6
175.000	0.000	0.000	118.6
175.422	0.000	0.000	118.6
180.000	0.000	0.000	118.6
185.000	0.000	0.000	118.6
188.225	0.000	0.000	118.6
188.235	0.000	0.000	118.6
190.000	0.000	0.000	118.6
195.000	3.984	9.959	128.5
195.000	3.984	0.000	128.5
200.000	5.667	24.127	152.7
205.000	5.832	28.747	181.4
210.000	5.806	29.095	210.5
211.964	5.805	11.402	221.9

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

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.	287.037
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	151.990
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	221.906

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:05:40 200370

PROYECTO :
EJE : 6 : Cruïlla 1: PK 14+625 Carrer de la Creu_1

* * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	6.309	15.773	15.8
10.000	0.000	15.773	31.5
15.000	0.000	0.000	31.5
20.000	0.000	0.000	31.5
25.000	0.000	0.000	31.5
29.340	0.000	0.000	31.5
30.000	0.000	0.000	31.5
31.907	0.000	0.000	31.5
35.000	0.000	0.000	31.5
36.922	0.000	0.000	31.5
38.366	0.596	0.430	32.0
39.874	0.000	0.450	32.4
40.000	0.000	0.000	32.4
42.285	0.000	0.000	32.4

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	3.022	0.000	0.0
5.000	0.000	7.554	7.6
10.000	0.000	0.000	7.6
15.000	0.000	0.000	7.6
20.000	0.000	0.000	7.6
25.000	0.000	0.000	7.6
30.000	0.000	0.000	7.6
31.088	0.000	0.000	7.6
33.530	0.000	0.000	7.6
35.000	0.000	0.000	7.6
38.785	0.000	0.000	7.6
40.000	0.000	0.000	7.6
40.199	0.000	0.000	7.6
41.638	0.000	0.000	7.6
42.285	0.000	0.000	7.6

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

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.	43.380
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	25.181
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	32.258

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:06:40 200370

PROYECTO :
EJE : 8 : Cruïlla 2: PK 25+800 Xalet Crevetes_1

* * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.002	0.000	0.0
2.000	0.002	0.004	0.0
4.000	0.002	0.004	0.0
6.000	0.000	0.002	0.0
8.000	0.003	0.003	0.0
10.000	0.709	0.712	0.7
12.000	1.695	2.404	3.1

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
14.000	2.653	4.348	7.5
15.632	0.000	2.165	9.6
16.000	0.002	0.000	9.6
18.000	0.003	0.005	9.6
20.000	0.000	0.003	9.6
20.042	0.000	0.000	9.6
20.331	0.000	0.000	9.6

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	4.382	0.000	0.0
2.000	4.382	8.764	8.8
4.000	4.384	8.766	17.5
6.000	4.395	8.779	26.3
8.000	4.336	8.730	35.0
10.000	3.601	7.936	43.0
12.000	2.724	6.325	49.3
14.000	2.964	5.688	55.0
15.632	6.577	7.785	62.8
16.000	6.815	2.464	65.2
18.000	0.130	6.944	72.2
20.000	2.495	2.625	74.8
20.042	2.490	0.105	74.9
20.331	0.002	0.360	75.3

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	9.648
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	75.271

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:08:36 200370

PROYECTO :
EJE : 10 : Cruïlla 2: PK 25+800 Xalet Crevetes_3

* * RIEGOS : * *

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
1.000	0.358	0.179	0.2
2.000	1.154	0.756	0.9
3.000	2.106	1.630	2.6
4.000	3.262	2.684	5.2
5.000	4.084	3.673	8.9
6.000	3.324	3.704	12.6
7.000	2.585	2.954	15.6
8.000	1.875	2.230	17.8
9.000	1.166	1.520	19.3
10.000	0.484	0.825	20.2
11.000	0.115	0.299	20.5
12.000	0.123	0.119	20.6
13.000	0.128	0.125	20.7
14.000	0.129	0.128	20.8
15.000	0.128	0.128	21.0
16.000	0.135	0.131	21.1
17.000	0.123	0.129	21.2
18.000	0.129	0.126	21.3
19.000	0.123	0.126	21.5
20.000	0.108	0.116	21.6
21.000	0.102	0.105	21.7
22.000	0.102	0.102	21.8

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

CAPA	AREA ACUMULADA
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	21.790

SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM EXISTENT

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:10:04 200370

PROYECTO :
EJE : 11 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_1

* * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
1.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
3.000	0.000	0.000	0.0
4.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
6.000	0.000	0.000	0.0
7.000	0.000	0.000	0.0
8.000	0.000	0.000	0.0
9.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
11.000	0.000	0.000	0.0
12.000	0.000	0.000	0.0
13.000	0.000	0.000	0.0
13.735	11.932	4.385	4.4

CAPA 4 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
1.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
3.000	0.000	0.000	0.0
4.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
6.000	0.000	0.000	0.0
7.000	0.000	0.000	0.0
8.000	0.000	0.000	0.0
9.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
11.000	0.000	0.000	0.0
12.000	0.000	0.000	0.0
13.000	0.000	0.000	0.0
13.735	14.007	5.148	5.1

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
1.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
3.000	0.000	0.000	0.0
4.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
6.000	0.000	0.000	0.0
7.000	0.000	0.000	0.0
8.000	0.000	0.000	0.0
9.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
11.000	0.000	0.000	0.0
12.000	0.000	0.000	0.0
13.000	0.000	0.000	0.0
13.735	10.048	3.693	3.7

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

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.	4.385
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	5.148
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	3.693

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:11:24 200370

PROYECTO :
EJE : 14 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_4

* * RIEGOS : * *

CAPA 4 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.002	0.000	0.0
1.000	0.000	0.001	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
3.000	0.001	0.001	0.0
4.000	0.449	0.225	0.2
5.000	0.839	0.644	0.9
6.000	1.086	0.963	1.8
7.000	1.257	1.171	3.0

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
8.000	0.280	0.769	3.8
9.000	0.000	0.140	3.9
10.000	0.000	0.000	3.9
11.000	0.000	0.000	3.9
12.000	0.000	0.000	3.9
13.000	0.000	0.000	3.9
14.000	0.000	0.000	3.9
15.000	0.000	0.000	3.9
16.000	0.000	0.000	3.9
17.000	0.000	0.000	3.9
18.000	0.000	0.000	3.9
19.000	0.000	0.000	3.9
20.000	0.000	0.000	3.9
21.000	0.000	0.000	3.9
22.000	0.000	0.000	3.9
23.000	0.000	0.000	3.9
24.000	0.000	0.000	3.9
25.000	0.000	0.000	3.9
25.804	0.000	0.000	3.9
26.000	0.000	0.000	3.9
27.000	0.000	0.000	3.9
28.000	0.000	0.000	3.9
29.000	0.000	0.000	3.9
30.000	0.000	0.000	3.9
30.247	0.000	0.000	3.9
31.000	0.000	0.000	3.9
32.000	0.000	0.000	3.9
33.000	0.000	0.000	3.9
34.000	0.000	0.000	3.9
34.690	0.000	0.000	3.9
34.692	0.000	0.000	3.9

CAPA 5 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	7.000	0.000	0.0
1.000	3.548	5.274	5.3
2.000	3.460	3.504	8.8
3.000	3.175	3.317	12.1
4.000	2.428	2.801	14.9
5.000	1.894	2.161	17.1
6.000	1.593	1.744	18.8
7.000	1.377	1.485	20.3
8.000	1.445	1.411	21.7
9.000	0.501	0.973	22.7
10.000	0.000	0.251	22.9
11.000	0.000	0.000	22.9
12.000	0.000	0.000	22.9
13.000	0.000	0.000	22.9
14.000	0.000	0.000	22.9
15.000	0.000	0.000	22.9
16.000	0.000	0.000	22.9
17.000	0.000	0.000	22.9
18.000	0.000	0.000	22.9
19.000	0.000	0.000	22.9
20.000	0.000	0.000	22.9
21.000	0.000	0.000	22.9
22.000	0.000	0.000	22.9
23.000	0.000	0.000	22.9
24.000	0.000	0.000	22.9
25.000	0.000	0.000	22.9
25.804	0.000	0.000	22.9
26.000	0.000	0.000	22.9
27.000	0.000	0.000	22.9
28.000	0.000	0.000	22.9
29.000	0.000	0.000	22.9
30.000	0.000	0.000	22.9
30.247	0.000	0.000	22.9
31.000	0.000	0.000	22.9
32.000	0.000	0.000	22.9
33.000	0.000	0.000	22.9
34.000	0.000	0.000	22.9
34.690	0.000	0.000	22.9
34.692	0.000	0.000	22.9

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

CAPA	AREA ACUMULADA
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	3.914
5 REG ADH. SOTA AC16 surf S	22.921

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:12:29 200370

PROYECTO :
EJE : 15 : Cruïlla 4: PK 28+600 Pi Ver_1

* * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
15.000	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
25.000	0.000	0.000	0.0
30.000	0.000	0.000	0.0
35.000	0.000	0.000	0.0
40.000	2.691	6.727	6.7

CAPA 4 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
20.000	0.000	0.000	0.0
25.000	0.000	0.000	0.0
30.000	0.000	0.000	0.0
35.000	0.000	0.000	0.0
40.000	2.487	6.217	6.2

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

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.	6.727
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	6.217

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:13:22 200370

PROYECTO :
EJE : 16 : Cruïlla 4: PK 28+600 Pi Ver_2

* * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.000	0.000	0.0
1.000	0.000	0.000	0.0
2.000	0.000	0.000	0.0
3.000	0.000	0.000	0.0
4.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
6.000	0.000	0.000	0.0
7.000	0.000	0.000	0.0
8.000	0.000	0.000	0.0
9.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
11.000	0.000	0.000	0.0
12.000	0.000	0.000	0.0
13.000	0.000	0.000	0.0
14.000	0.000	0.000	0.0
15.000	0.000	0.000	0.0
16.000	0.000	0.000	0.0
17.000	0.000	0.000	0.0
18.000	0.000	0.000	0.0
19.000	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
21.000	0.000	0.000	0.0
22.000	0.000	0.000	0.0
23.000	0.000	0.000	0.0
24.000	0.000	0.000	0.0
25.000	0.000	0.000	0.0
26.000	0.000	0.000	0.0
27.000	0.000	0.000	0.0
28.000	0.000	0.000	0.0
29.000	0.000	0.000	0.0
30.000	0.000	0.000	0.0
31.000	0.686	0.343	0.3
32.000	0.000	0.343	0.7
33.000	0.000	0.000	0.7
34.000	0.000	0.000	0.7
35.000	0.000	0.000	0.7
36.000	0.000	0.000	0.7
37.000	0.000	0.000	0.7
38.000	0.000	0.000	0.7
39.000	0.000	0.000	0.7
40.000	0.000	0.000	0.7
41.000	0.000	0.000	0.7
42.000	0.000	0.000	0.7

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
43.000	0.000	0.000	0.7
44.000	0.000	0.000	0.7
45.000	0.000	0.000	0.7
46.000	0.000	0.000	0.7
47.000	0.000	0.000	0.7
48.000	0.000	0.000	0.7
49.000	0.000	0.000	0.7
50.000	0.000	0.000	0.7
51.000	0.000	0.000	0.7
52.000	0.000	0.000	0.7
53.000	0.000	0.000	0.7
54.000	0.000	0.000	0.7
55.000	0.000	0.000	0.7
56.000	0.000	0.000	0.7
56.183	0.000	0.000	0.7

CAPA 4 : REG ADHERÈNCIA SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
21.000	0.000	0.000	0.0
22.000	0.000	0.000	0.0
23.000	0.000	0.000	0.0
24.000	0.000	0.000	0.0
25.000	0.000	0.000	0.0
26.000	0.000	0.000	0.0
27.000	0.000	0.000	0.0
28.000	0.000	0.000	0.0
29.000	0.000	0.000	0.0
30.000	0.000	0.000	0.0
31.000	0.000	0.000	0.0
32.000	0.219	0.109	0.1
33.000	0.222	0.221	0.3
34.000	0.223	0.223	0.6
35.000	0.220	0.222	0.8
36.000	0.218	0.219	1.0
37.000	0.219	0.218	1.2
38.000	0.221	0.220	1.4
39.000	0.219	0.220	1.7
40.000	0.222	0.220	1.9
41.000	0.219	0.220	2.1
42.000	0.222	0.220	2.3
43.000	0.219	0.220	2.5
44.000	0.222	0.220	2.8
45.000	0.093	0.157	2.9
46.000	0.000	0.046	3.0
47.000	0.000	0.000	3.0
48.000	0.000	0.000	3.0
49.000	0.000	0.000	3.0
50.000	0.000	0.000	3.0
51.000	0.000	0.000	3.0
52.000	0.000	0.000	3.0
53.000	0.000	0.000	3.0
54.000	0.000	0.000	3.0
55.000	0.000	0.000	3.0
56.000	0.000	0.000	3.0
56.183	0.000	0.000	3.0

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

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.	0.686
4 REG ADH. SOTA AC22 base G	2.958

Istram 23.11.11.15 22/11/23 10:14:48 200370

PROYECTO :
EJE : 17 : Cruïlla 4: PK 28+600 Pi Ver_3

* * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
0.000	0.554	0.000	0.0
1.000	0.631	0.593	0.6
2.000	0.653	0.642	1.2
3.000	0.671	0.662	1.9
4.000	0.690	0.680	2.6
5.000	0.706	0.698	3.3
6.000	0.712	0.709	4.0
7.000	0.723	0.717	4.7
8.000	0.741	0.732	5.4
9.000	0.762	0.752	6.2
10.000	0.789	0.776	7.0
11.000	0.805	0.797	7.8
12.000	0.837	0.821	8.6
13.000	0.596	0.717	9.3
14.000	0.059	0.327	9.6
15.000	0.000	0.029	9.7
16.000	0.000	0.000	9.7

SUPERFÍCIE DE REGS SOBRE FERM EXISTENT

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	AREA ACUMULAD
17.000	0.000	0.000	9.7
18.000	0.000	0.000	9.7
19.000	0.000	0.000	9.7
20.000	0.000	0.000	9.7
21.000	0.000	0.000	9.7
22.000	0.000	0.000	9.7
23.000	0.000	0.000	9.7
24.000	0.000	0.000	9.7
25.000	0.000	0.000	9.7
26.000	0.000	0.000	9.7
27.000	0.000	0.000	9.7
28.000	0.000	0.000	9.7
29.000	0.000	0.000	9.7
30.000	0.000	0.000	9.7
31.000	0.000	0.000	9.7
32.000	0.000	0.000	9.7
33.000	0.000	0.000	9.7
34.000	0.000	0.000	9.7
35.000	0.000	0.000	9.7
36.000	0.000	0.000	9.7
37.000	0.000	0.000	9.7
38.000	0.000	0.000	9.7
39.000	0.000	0.000	9.7
40.000	0.000	0.000	9.7
41.000	0.000	0.000	9.7
42.000	0.000	0.000	9.7
43.000	0.000	0.000	9.7
44.000	0.000	0.000	9.7
45.000	0.000	0.000	9.7
46.000	0.000	0.000	9.7
47.000	0.000	0.000	9.7
48.000	0.000	0.000	9.7
49.000	0.000	0.000	9.7
50.000	0.000	0.000	9.7
51.000	0.000	0.000	9.7
52.000	0.000	0.000	9.7
53.000	0.000	0.000	9.7
54.000	0.000	0.000	9.7
55.000	0.000	0.000	9.7
56.000	0.000	0.000	9.7
57.000	0.000	0.000	9.7
58.000	0.000	0.000	9.7
59.000	0.000	0.000	9.7
60.000	0.000	0.000	9.7
61.000	0.000	0.000	9.7
62.000	0.000	0.000	9.7
63.000	0.000	0.000	9.7
64.000	0.000	0.000	9.7
65.000	0.000	0.000	9.7
65.063	0.000	0.000	9.7

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

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ESCARIFICAT SOTA Tot-u art.	9.652

AA4 VOLUM DE FERMS

Table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. Rows 44.000 to 64.958.

*** RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES ***

Summary table with columns: MATERIAL, VOLUMEN. Totals for Tot-u art., AC22 base G, AC16 surf S, Rellenos.

Istram 23.11.11.22 23/11/23 11:11:31 200370
PROYECTO :
EJE : 13 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_3 (ISPOL13.vol)

*** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES ***
CAPAS DE FIRME

Table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. Rows 0.000 to 13.000.

Table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. Rows 14.000 to 40.080.

*** RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES ***

Summary table with columns: MATERIAL, VOLUMEN. Totals for Tot-u art., AC22 base G, AC16 surf S.

Istram 23.11.11.22 23/11/23 11:11:32 200370
PROYECTO :
EJE : 14 : Cruilla 3: PK 26+470 Caramelles_4 (ISPOL14.vol)

*** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES ***
CAPAS DE FIRME

Table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. Rows 0.000 to 7.000.

VOLUM FERMS

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
35.000	HM-20	0.302	1.51	9.9	Morter	0.055	0.28	1.9
	Rellenos	0.073	0.37	2.6				
40.000	HM-20	0.302	1.51	11.5	Morter	0.055	0.28	2.2
	Rellenos	0.073	0.37	2.9				
45.000	HM-20	0.302	1.51	13.0	Morter	0.055	0.28	2.4
	Rellenos	0.073	0.37	3.3				
50.000	HM-20	0.289	1.48	14.4	Morter	0.055	0.28	2.7
	Rellenos	0.073	0.37	3.7				
55.000	HM-20	0.295	1.46	15.9	Morter	0.055	0.28	3.0
	Rellenos	0.073	0.37	4.0				
60.000	HM-20	0.303	1.50	17.4	Morter	0.056	0.28	3.3
	Rellenos	0.073	0.37	4.4				
65.000	HM-20	0.303	1.51	18.9	Morter	0.056	0.28	3.6
	Rellenos	0.073	0.37	4.8				
70.000	HM-20	0.302	1.51	20.4	Morter	0.055	0.28	3.8
	Rellenos	0.073	0.37	5.1				
75.000	HM-20	0.303	1.51	21.9	Morter	0.056	0.28	4.1
	Rellenos	0.073	0.37	5.5				
76.756	HM-20	0.302	0.53	22.5	Morter	0.055	0.10	4.2
	Rellenos	0.073	0.13	5.6				

*** RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES ***

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-u art.	0.7
AC22 base G	0.1
AC16 surf S	0.1
HM-20	22.5
Morter	4.2
Rellenos	5.6

Istram 23.11.11.22 23/11/23 11:11:34 200370
 PROYECTO :
 EJE : 35A : ACUERDO 6-7(1).DA (crz\6DA1.vol)

*** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES ***
 *** CAPAS DE FIRME ***

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-u art.	0.370	0.00	0.0	AC22 base G	0.012	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.002	0.00	0.0	Rellenos	0.041	0.00	0.0
0.898	Tot-u art.	0.374	0.33	0.3	AC22 base G	0.014	0.01	0.0
	AC16 surf S	0.003	0.00	0.0	Rellenos	0.040	0.04	0.0
1.797	Tot-u art.	0.404	0.35	0.7	AC22 base G	0.021	0.02	0.0
	AC16 surf S	0.008	0.01	0.0	Rellenos	0.038	0.04	0.1
2.695	Tot-u art.	0.458	0.39	1.1	AC22 base G	0.032	0.02	0.1
	AC16 surf S	0.016	0.01	0.0	Rellenos	0.036	0.03	0.1
3.593	Tot-u art.	0.540	0.45	1.5	AC22 base G	0.048	0.04	0.1
	AC16 surf S	0.028	0.02	0.0	Rellenos	0.034	0.03	0.1
4.492	Tot-u art.	0.330	0.39	1.9	AC22 base G	0.058	0.05	0.1
	AC16 surf S	0.041	0.03	0.1	Rellenos	0.000	0.02	0.2
5.390	Tot-u art.	0.486	0.37	2.3	AC22 base G	0.085	0.06	0.2
	AC16 surf S	0.061	0.05	0.1				
6.288	Tot-u art.	0.681	0.52	2.8	AC22 base G	0.119	0.09	0.3
	AC16 surf S	0.085	0.07	0.2				
7.187	Tot-u art.	0.943	0.73	3.5	AC22 base G	0.165	0.13	0.4
	AC16 surf S	0.117	0.09	0.3	Rellenos	0.001	0.00	0.2
8.160	Tot-u art.	0.759	0.83	4.4	AC22 base G	0.127	0.14	0.6
	AC16 surf S	0.084	0.10	0.4	Rellenos	0.014	0.01	0.2
9.132	Tot-u art.	0.551	0.64	5.0	AC22 base G	0.090	0.11	0.7
	AC16 surf S	0.058	0.07	0.4	Rellenos	0.013	0.01	0.2
10.105	Tot-u art.	0.401	0.46	5.5	AC22 base G	0.062	0.07	0.7
	AC16 surf S	0.037	0.05	0.5	Rellenos	0.011	0.01	0.2
11.078	Tot-u art.	0.268	0.33	5.8	AC22 base G	0.040	0.05	0.8
	AC16 surf S	0.022	0.03	0.5	Rellenos	0.008	0.01	0.2
12.051	Tot-u art.	0.152	0.20	6.0	AC22 base G	0.024	0.03	0.8
	AC16 surf S	0.011	0.02	0.5	Rellenos	0.004	0.01	0.2
13.024	Tot-u art.	0.074	0.11	6.1	AC22 base G	0.013	0.02	0.8
	AC16 surf S	0.004	0.01	0.5	Rellenos	0.002	0.00	0.2
13.997	Tot-u art.	0.040	0.06	6.2	AC22 base G	0.007	0.01	0.8
	AC16 surf S	0.002	0.00	0.5				

*** RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES ***

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-u art.	6.2
AC22 base G	0.8
AC16 surf S	0.5
Rellenos	0.2

Istram 23.11.11.22 23/11/23 11:11:34 200370
 PROYECTO :
 EJE : 35B : ACUERDO 6-7(1).IA (crz\6IA1.vol)

*** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES ***
 *** CAPAS DE FIRME ***

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-u art.	0.208	0.00	0.0	AC22 base G	0.004	0.00	0.0
	Rellenos	0.005	0.00	0.0				
0.979	Tot-u art.	0.049	0.13	0.1	AC22 base G	0.008	0.01	0.0
	AC16 surf S	0.006	0.00	0.0				
0.979	Tot-u art.	0.049	0.00	0.1	AC22 base G	0.008	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.006	0.00	0.0				
1.959	Tot-u art.	0.184	0.11	0.2	AC22 base G	0.032	0.02	0.0
	AC16 surf S	0.023	0.01	0.0				
1.959	HM-20	0.216	0.00	0.0	AC16 surf S	0.023	0.00	0.0
	HM-20	0.207	0.21	0.2	Tot-u art.	0.262	0.13	0.4
2.938	AC22 base G	0.046	0.02	0.0	AC16 surf S	0.055	0.04	0.1
	HM-20	0.207	0.00	0.2	Tot-u art.	0.262	0.00	0.4
2.938	AC22 base G	0.046	0.00	0.0	AC16 surf S	0.055	0.00	0.1
	HM-20	0.332	0.26	0.5	Tot-u art.	0.604	0.42	0.8
3.918	AC22 base G	0.106	0.07	0.1	AC16 surf S	0.111	0.08	0.1
	HM-20	0.332	0.00	0.5	Tot-u art.	0.604	0.00	0.8
3.918	AC22 base G	0.106	0.00	0.1	AC16 surf S	0.111	0.00	0.1
	HM-20	2.006	1.14	1.6	Tot-u art.	0.001	0.30	1.1
4.897	AC22 base G	0.000	0.05	0.2	AC16 surf S	0.213	0.16	0.3
	HM-20	1.708	0.00	1.1	AC22 base G	0.299	0.00	0.2
4.897	Tot-u art.	0.213	0.00	0.3				
	AC16 surf S	0.872	1.28	2.4	AC22 base G	0.152	0.22	0.4
5.888	Tot-u art.	0.109	0.16	0.5				
	AC16 surf S	1.261	0.00	2.4	AC22 base G	0.165	0.00	0.4
5.888	Tot-u art.	0.111	0.00	0.5	Rellenos	0.050	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.808	1.03	3.4	AC22 base G	0.086	0.12	0.5
6.880	Tot-u art.	0.055	0.08	0.5	Rellenos	0.052	0.05	0.1
	AC16 surf S	0.568	0.68	4.1	AC22 base G	0.042	0.06	0.6
7.871	Tot-u art.	0.023	0.04	0.6	Rellenos	0.051	0.05	0.1
	AC16 surf S	0.426	0.49	4.6	AC22 base G	0.019	0.03	0.6
8.862	Tot-u art.	0.007	0.02	0.6	Rellenos	0.047	0.05	0.2
	AC16 surf S	0.368	0.39	5.0	AC22 base G	0.012	0.02	0.6
9.854	Tot-u art.	0.002	0.00	0.6	Rellenos	0.041	0.04	0.2
	AC16 surf S							

*** RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES ***

MATERIAL	VOLUMEN
REBLERT HM-20	1.6
Tot-u art.	5.0
AC22 base G	0.6
AC16 surf S	0.6
Rellenos	0.2

AA5 VOLUM DE TERRES

VOLUM DE TERRES

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
180.000	D TIERRA	0.394	12.73	470.9	TERRAPLEN	1.785	13.96	81.6
	VEGETAL	1.537	13.49	217.0	FRESADO	0.298	1.65	11.9
	DEMOLICION	0.076	7.97	141.1	FIRME	0.597	19.34	504.2
	SUELO SEL2	0.271	2.69	214.4	SUELO SEL1	0.001	0.01	0.1
	CUNETA DIPU	0.359	3.59	29.2				
190.000	D TIERRA	1.399	8.97	479.9	TERRAPLEN	1.230	15.08	96.7
	VEGETAL	1.252	13.94	230.9	FRESADO	0.153	2.25	14.1
	DEMOLICION	0.933	5.05	146.2	FIRME	2.206	14.01	518.2
	SUELO SEL2	0.268	2.69	217.1	SUELO SEL1	0.002	0.01	0.1
	CUNETA DIPU	0.359	3.59	32.8				
200.000	D TIERRA	2.529	19.64	499.5	TERRAPLEN	0.476	8.53	105.2
	VEGETAL	1.060	11.56	242.5	FRESADO	0.000	0.76	14.9
	DEMOLICION	1.593	12.63	158.8	REVEST DESMON	0.145	0.72	32.8
	FIRME	3.272	27.39	545.6	SUELO SEL2	0.247	2.57	219.7
	SUELO SEL1	0.002	0.02	0.1	CUNETA DIPU	0.359	3.59	36.4
210.000	D TIERRA	3.971	32.50	532.0	TERRAPLEN	0.076	2.76	108.0
	VEGETAL	1.341	12.01	254.5	DEMOLICION	1.590	15.91	174.7
	REVEST DESMON	0.499	3.22	36.0	FIRME	3.272	32.72	578.4
	SUELO SEL2	0.247	2.47	222.2	SUELO SEL1	0.001	0.01	0.1
	CUNETA DIPU	0.359	3.59	40.0				
220.000	D TIERRA	5.417	46.94	579.0	TERRAPLEN	0.000	0.38	108.3
	VEGETAL	1.345	13.43	267.9	DEMOLICION	1.592	15.91	190.6
	REVEST DESMON	0.498	4.98	41.0	FIRME	3.272	32.72	611.1
	SUELO SEL2	0.245	2.46	224.6	CUNETA DIPU	0.359	3.59	43.6
230.000	D TIERRA	7.293	63.55	642.5	VEGETAL	1.979	16.62	284.5
	DEMOLICION	1.501	15.46	206.1	REVEST DESMON	1.070	7.84	48.8
	FIRME	3.272	32.72	643.8	SUELO SEL2	0.407	3.26	227.9
	CUNETA DIPU	0.359	3.59	47.2				
240.000	D TIERRA	7.786	75.39	717.9	VEGETAL	2.080	20.30	304.8
	DEMOLICION	1.473	14.87	221.0	REVEST DESMON	1.153	11.11	59.9
	FIRME	3.272	32.72	676.5	SUELO SEL2	0.459	4.33	232.2
	CUNETA DIPU	0.359	3.59	50.8				
250.000	D TIERRA	5.958	68.72	786.6	VEGETAL	1.925	20.02	324.9
	DEMOLICION	1.446	14.59	235.6	REVEST DESMON	0.926	10.39	70.3
	FIRME	3.272	32.72	709.2	SUELO SEL2	0.616	5.37	237.6
	CUNETA DIPU	0.359	3.59	54.4				
260.000	D TIERRA	3.935	49.47	836.1	VEGETAL	1.398	16.61	341.5
	FRESADO	0.080	0.40	15.3	DEMOLICION	1.361	14.04	249.6
	REVEST DESMON	0.387	6.57	76.9	FIRME	3.272	32.72	742.0
	SUELO SEL2	0.950	7.83	245.4	CUNETA DIPU	0.359	3.59	58.0
270.000	D TIERRA	1.054	24.95	861.1	VEGETAL	0.511	9.54	351.0
	FRESADO	0.106	0.93	16.2	DEMOLICION	0.077	7.19	256.8
	REVEST DESMON	0.000	1.94	78.8	FIRME	1.621	24.46	766.4
	SUELO SEL2	0.899	9.25	254.7	CUNETA DIPU	0.000	1.80	59.8
280.000	D TIERRA	1.337	11.96	873.0	TERRAPLEN	0.259	1.30	109.6
	REV EXT TERR	0.610	3.05	33.6	VEGETAL	1.102	8.06	359.1
	FRESADO	0.132	1.19	17.4	DEMOLICION	0.151	1.14	257.9
	FIRME	2.126	18.73	785.2	SUELO SEL2	1.664	12.81	267.5
290.000	D TIERRA	0.867	11.02	884.0	TERRAPLEN	0.136	1.97	111.6
	REV EXT TERR	0.356	4.83	38.4	VEGETAL	0.862	9.82	368.9
	FRESADO	0.144	1.38	18.8	DEMOLICION	0.279	2.15	260.1
	FIRME	1.946	20.36	805.5	SUELO SEL2	1.356	15.10	282.6
300.000	D TIERRA	1.553	12.10	896.1	TERRAPLEN	0.001	0.69	112.3
	REV EXT TERR	0.259	3.08	41.5	VEGETAL	0.801	8.32	377.2
	FRESADO	0.121	1.33	20.1	DEMOLICION	0.151	2.15	262.2
	FIRME	1.829	18.87	824.4	SUELO SEL2	1.465	14.11	296.7
310.000	D TIERRA	1.296	14.25	910.4	TERRAPLEN	0.001	0.01	112.3
	REV EXT TERR	3.148	17.03	58.5	VEGETAL	0.493	6.47	383.7
	FRESADO	0.198	1.60	21.7	DEMOLICION	0.151	1.51	263.7
	FIRME	1.462	16.45	840.8	SUELO SEL2	1.003	12.34	309.0
320.000	D TIERRA	1.428	13.62	924.0	TERRAPLEN	0.001	0.01	112.3
	REV EXT TERR	0.362	17.55	76.1	VEGETAL	0.645	5.69	389.4
	FRESADO	0.129	1.64	23.4	DEMOLICION	0.151	1.51	265.3
	FIRME	1.544	15.03	855.9	SUELO SEL2	1.231	11.17	320.2
330.000	D TIERRA	1.563	14.96	939.0	TERRAPLEN	0.044	0.23	112.6
	REV EXT TERR	0.034	1.98	78.0	VEGETAL	1.050	8.47	397.9
	FRESADO	0.146	1.38	24.7	DEMOLICION	0.151	1.51	266.8
	REVEST DESMON	0.321	1.61	80.4	FIRME	1.042	12.93	868.8
	SUELO SEL2	0.689	9.60	329.8	CUNETA DIPU	0.180	0.90	60.7
336.772	D TIERRA	0.810	8.04	947.0	TERRAPLEN	0.001	0.15	112.7
	REV EXT TERR	0.006	0.14	78.2	VEGETAL	0.182	4.17	402.0
	FRESADO	0.256	1.36	26.1	DEMOLICION	0.152	1.03	267.8
	REVEST DESMON	0.000	1.09	81.5	FIRME	0.876	6.49	875.3
	SUELO SEL2	0.537	4.15	333.9	CUNETA DIPU	0.000	0.61	61.3

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

MATERIAL	VOLUMEN
D TIERRA	947.0
TERRAPLEN	112.9
REV EXT TERR	78.2
ZAPATA MUROS	19.8
VEGETAL	402.0
EXC ZM TIERRA	59.7
RELL ZAP MURO	45.5
FRESADO	26.1
DEMOLICION	267.8
REVEST DESMON	81.5
FIRME	875.3
SUELO SEL2	333.9
MUROS	14.0

***** MEDICIONES DE LOS CONOS DE DERRAME *****

PK	TERRAPLEN		DESMONTE		DESBROCE	
	VOL. PARCIAL	ACUMULADO	VOL. PARCIAL	ACUMULADO	VOL. PARCIAL	ACUMULADO
71.485	0.08	0.1	0.00	0.0	0.00	0.0
83.487	0.14	0.2	0.04	0.0	0.00	0.0

Estas mediciones se acumularan a : TERRAPLEN y D TIERRA
: VEGETAL

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
185.000	D TIERRA	0.557	2.62	797.7	TERRAPLEN	2.416	14.93	289.7
	REV EXT TERR	0.943	4.79	50.8	VEGETAL	1.514	8.37	357.2
	FRESADO	0.005	0.01	20.9	DEMOLICION	0.077	0.38	17.9
	FIRME	2.183	13.02	519.2	SUELO SEL2	1.782	9.98	398.1
188.225	D TIERRA	0.619	1.90	799.6	TERRAPLEN	1.966	7.07	296.7
	REV EXT TERR	0.966	3.08	53.9	VEGETAL	1.363	4.64	361.9
	FRESADO	0.152	0.25	21.2	DEMOLICION	0.076	0.25	18.2
	FIRME	1.874	6.54	525.8	SUELO SEL2	1.532	5.34	403.4
188.235	D TIERRA	0.619	0.01	799.6	TERRAPLEN	1.965	0.02	296.7
	REV EXT TERR	0.993	0.01	53.9	VEGETAL	1.363	0.01	361.9
	FRESADO	0.153	0.00	21.2	DEMOLICION	0.076	0.00	18.2
	FIRME	1.931	0.02	525.8	SUELO SEL2	1.532	0.02	403.4
190.000	D TIERRA	0.628	1.10	800.7	TERRAPLEN	1.852	3.37	300.1
	REV EXT TERR	1.004	1.76	55.7	VEGETAL	1.297	2.35	364.2
	FRESADO	0.241	0.35	21.5	DEMOLICION	0.076	0.13	18.3
	FIRME	1.805	3.30	529.1	SUELO SEL2	1.405	2.59	406.0
195.000	D TIERRA	0.510	2.84	803.5	TERRAPLEN	1.819	9.18	309.3
	REV EXT TERR	1.048	5.13	60.8	VEGETAL	1.143	6.10	370.3
	FRESADO	0.122	0.91	22.4	DEMOLICION	0.076	0.38	18.7
	FIRME	1.238	7.61	536.7	SUELO SEL2	1.093	6.25	412.3
195.000	D TIERRA	0.510	0.00	803.5	TERRAPLEN	1.819	0.00	309.3
	REV EXT TERR	1.048	0.00	60.8	VEGETAL	1.143	0.00	370.3
	FRESADO	0.122	0.00	22.4	DEMOLICION	0.076	0.00	18.7
	FIRME	1.238	0.00	536.7	SUELO SEL2	1.093	0.00	412.3
200.000	D TIERRA	0.464	2.43	805.9	TERRAPLEN	1.787	9.02	318.3
	REV EXT TERR	1.089	5.34	66.1	VEGETAL	1.031	5.43	375.8
	FRESADO	0.254	0.94	23.4	DEMOLICION	0.076	0.38	19.0
	FIRME	0.900	5.35	542.1	SUELO SEL2	0.863	4.89	417.2
205.000	D TIERRA	0.317	1.95	807.9	TERRAPLEN	1.923	9.28	327.6
	REV EXT TERR	1.065	5.38	71.5	VEGETAL	0.931	4.90	380.7
	FRESADO	0.285	1.35	24.7	DEMOLICION	0.076	0.38	19.4
	FIRME	0.745	4.11	546.2	SUELO SEL2	0.749	4.03	421.2
210.000	D TIERRA	0.362	1.70	809.6	TERRAPLEN	1.640	8.91	336.5
	REV EXT TERR	1.063	5.32	76.8	VEGETAL	0.926	4.64	385.3
	FRESADO	0.302	1.47	26.2	DEMOLICION	0.076	0.38	19.8
	FIRME	0.724	3.67	549.8	SUELO SEL2	0.727	3.69	424.9
211.964	D TIERRA	0.159	0.51	810.1	TERRAPLEN	0.000	1.61	338.1
	REV EXT TERR	0.000	1.04	77.9	VEGETAL	0.000	0.91	386.2
	FRESADO	0.320	0.61	26.8	DEMOLICION	0.060	0.13	19.9
	FIRME	0.432	1.14	551.0	SUELO SEL2	0.105	0.82	425.7

*** RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES ***

MATERIAL	VOLUMEN
D TIERRA	810.1
TERRAPLEN	338.1
REV EXT TERR	77.9
VEGETAL	386.2
FRESADO	26.8
DEMOLICION	19.9
REV EST DESMON	27.4
FIRME	551.0
SUELO SEL2	425.7

Istram 23.11.11.22 23/11/23 11:27:45 200370
 PROYECTO :
 EJE : 6 : Cruilla 1: PK 14+625 Carrer de la Creu_1 (ISPOL6.vol)

*** MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES ***

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FRESADO	0.296	0.00	0.0	FIRME	0.301	0.00	0.0
5.000	D TIERRA	0.560	1.40	1.4	TERRAPLEN	0.001	0.00	0.0
	REV EXT TERR	0.179	0.45	0.4	VEGETAL	0.198	0.49	0.5
	FRESADO	0.001	0.74	0.7	DEMOLICION	0.151	0.38	0.4
	FIRME	2.032	5.83	5.8	SUELO SEL2	0.560	1.40	1.4
10.000	D TIERRA	0.000	1.40	2.8	TERRAPLEN	0.429	1.07	1.1
	REV EXT TERR	0.844	2.56	3.0	VEGETAL	0.805	2.51	3.0
	FRESADO	0.135	0.34	1.1	DEMOLICION	0.000	0.38	0.8
	FIRME	3.966	14.99	20.8	SUELO SEL2	2.680	8.10	9.5
15.000	TERRAPLEN	5.290	14.30	15.4	REV EXT TERR	1.371	5.54	8.5
	VEGETAL	1.204	5.02	8.0	FRESADO	0.000	0.34	1.4
	FIRME	3.966	19.83	40.7	SUELO SEL2	4.102	16.95	26.5
20.000	TERRAPLEN	6.323	29.03	44.4	REV EXT TERR	1.242	6.53	15.1
	VEGETAL	0.992	5.49	13.5	FIRME	3.966	19.83	60.5
	SUELO SEL2	4.074	20.44	46.9				
25.000	TERRAPLEN	8.039	35.90	80.3	REV EXT TERR	1.363	6.51	21.6
	VEGETAL	1.433	6.06	19.6	FIRME	3.966	19.83	80.3
	SUELO SEL2	4.099	20.43	67.3				
30.000	TERRAPLEN	11.992	50.08	130.4	REV EXT TERR	1.400	6.91	28.5
	VEGETAL	2.133	8.92	28.5	FIRME	3.966	19.83	100.1
	SUELO SEL2	4.066	20.41	87.7				
31.088	TERRAPLEN	11.142	12.58	143.0	REV EXT TERR	1.423	1.54	30.0
	VEGETAL	2.402	2.47	31.0	FIRME	3.966	4.31	104.5
	SUELO SEL2	4.070	4.43	92.2				
31.088	TERRAPLEN	10.132	0.00	143.0	REV EXT TERR	1.125	0.00	30.0
	VEGETAL	1.925	0.00	31.0	FIRME	3.543	0.00	104.5
	SUELO SEL2	3.401	0.00	92.2				
33.530	TERRAPLEN	7.439	21.45	164.4	REV EXT TERR	1.116	2.74	32.8
	VEGETAL	2.516	5.42	36.4	FIRME	3.543	8.65	113.1
	SUELO SEL2	3.401	8.30	100.5				
33.530	TERRAPLEN	3.849	0.00	164.4	VEGETAL	1.800	0.00	36.4
	FIRME	3.120	0.00	113.1	SUELO SEL2	2.700	0.00	100.5
35.000	TERRAPLEN	1.759	4.12	168.5	VEGETAL	1.800	2.65	39.0
	FIRME	3.120	4.59	117.7	SUELO SEL2	2.700	3.97	104.4
38.785	D TIERRA	0.144	0.27	3.1	TERRAPLEN	0.007	3.34	171.9
	VEGETAL	0.150	3.69	42.7	DEMOLICION	0.077	0.15	0.9
	FIRME	2.199	10.07	127.8	SUELO SEL2	0.761	6.55	111.0
40.000	D TIERRA	1.271	0.86	3.9	TERRAPLEN	0.112	0.07	172.0
	VEGETAL	1.026	0.71	43.4	DEMOLICION	0.000	0.05	0.9
	FIRME	1.778	2.42	130.2	SUELO SEL2	1.539	1.40	112.4
40.199	D TIERRA	1.057	0.23	4.2	TERRAPLEN	0.065	0.02	172.0
	VEGETAL	0.901	0.19	43.6	FIRME	1.563	0.33	130.5
	SUELO SEL2	1.350	0.29	112.7				
41.638	D TIERRA	0.002	0.76	4.9	TERRAPLEN	0.000	0.05	172.0
	VEGETAL	0.001	0.65	44.3	FIRME	0.003	1.13	131.6
	SUELO SEL2	0.000	0.97	113.6				

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

PK	EJE AC	MATERIAL	VOL. PARCIAL	MATERIAL	VOL. PARCIAL
40.000	7 DA	D TIERRA	7.42	TERRAPLEN	10.33
		REV EXT TERR	3.81	VEGETAL	7.09
		FIRME	7.98	SUELO SEL2	8.18
40.000	7 IA	D TIERRA	4.44	TERRAPLEN	6.37
		REV EXT TERR	0.70	VEGETAL	7.71
		FIRME	9.40	SUELO SEL2	8.22
		MUROS	8.77		

*** RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES ***

MATERIAL	VOLUMEN
D TIERRA	16.8
TERRAPLEN	188.7
REV EXT TERR	37.3
VEGETAL	59.1
FRESADO	1.4
DEMOLICION	0.9
FIRME	149.0
SUELO SEL2	130.0
MUROS	8.8

VOLUM DE TERRES

Table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. It lists profile data from 22.000 to 34.692.

RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES

Summary table for total volumes with columns: MATERIAL, VOLUMEN. Lists materials like D TIERRA, VEGETAL, FRESADO, DEMOLICION, FIRME, SUELO SEL2 and their volumes.

Istram 23.11.11.22 23/11/23 11:28:01 200370
PROYECTO :
EJE : 15 : Cruilla 4: PK 28+600 Pi Ver_1 (ISPOL15.vol)

MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES

Table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. It lists profile data from 0.000 to 40.000.

RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES

Summary table for total volumes with columns: MATERIAL, VOLUMEN. Lists materials like D TIERRA, TERRAPLEN, VEGETAL, DEMOLICION, FIRME and their volumes.

Istram 23.11.11.22 23/11/23 11:28:02 200370
PROYECTO :
EJE : 16 : Cruilla 4: PK 28+600 Pi Ver_2 (ISPOL16.vol)

MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES

Table with columns: PERFIL, MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL., MATERIAL, AREA PERFIL, VOL. PARCIAL, VOL. ACUMUL. It lists profile data from 0.000 to 32.000.

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
75.000	TERRAPLEN	1.007	4.35	58.1	REV EXT TERR	0.402	1.96	18.8
	VEGETAL	0.927	4.45	60.6	FIRME	0.466	2.33	35.2
76.756	TERRAPLEN	1.295	2.02	60.1	REV EXT TERR	0.481	0.78	19.6
	VEGETAL	0.993	1.69	62.3	FIRME	0.467	0.82	36.0

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
D TIERRA	2.7
TERRAPLEN	60.1
REV EXT TERR	19.6
ZAPATA MUROS	7.4
VEGETAL	62.3
EXC ZM TIERRA	20.8
RELL ZAP MURO	15.3
DEMOLICION	0.2
FIRME	36.0
SUELO SEL2	0.8
MUROS	5.1

AA6 ARMATS

Capítol II – Amidaments

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	01	PACIFICACIÓ TRAV MAS DE BARBERANS PK 14+611/15+000
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Ferm existent		2.606,700				2.606,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.606,700	

2	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.
---	--------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Berma formigonada dreta		392,000	1,000			392,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							392,000	

3	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.
---	--------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçària (m)	Ample (m)			
2	Muret carril dret PK 14+900 a 14+985		85,000	0,400	0,300		10,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,200	

4	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.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Barrera carril dret PK 14+840 a 14+888		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

5	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Inici actuació		7,600				7,600	C#*D#*E#*F#
3	Final actuació		6,600				6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,200	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	01	PACIFICACIÓ TRAV MAS DE BARBERANS PK 14+611/15+000
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.
---	-------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix (m)				
2	Caixa ferm		2.606,700	0,150			391,005	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Volum (m3)					
5	Qualitat cartografia i imprevistos		39,100				39,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							430,105	

2	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.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Base caixa ferm		2.606,700				2.606,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.606,700	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	01	PACIFICACIÓ TRAV MAS DE BARBERANS PK 14+611/15+000
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)				
2	Capa trànsit		390,000	0,780			304,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							304,200	

2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.
---	-------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)				
2	Capa base		390,000	1,200			468,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							468,000	

3	E0631V	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre lit de morter de ciment de 3 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix.
---	--------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Vorera esquerra		802,000				802,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera dreta		594,400				594,400	C#*D#*E#*F#
4	Passos		79,400				79,400	C#*D#*E#*F#
5	Inici actuació		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
6	Final actuació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.480,300**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

4 E1108 m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Vorera dreta		392,000				392,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							392,000	

5 E0728V m Suport metàl·lic 110x10mm galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Carril dret PK 14+840 a 14+888		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
3	Carril dret PK 14+900 a 14+985		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							133,000	

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 01 CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3 01 PACIFICACIÓ TRAV MAS DE BARBERANS PK 14+611/15+000
Títol 4 04 PROTECCIONS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Carril dret PK 14+665 a 14+731		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
3	Carril dret PK 14+738 a 14+803		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
4	Carril dret PK 14+837 a 14+890		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
5	Carril dret PK 14+905 a 14+946		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
6	Carril dret PK 14+955 a 15+050		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							330,000	

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 01 CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3 01 PACIFICACIÓ TRAV MAS DE BARBERANS PK 14+611/15+000
Títol 4 05 MESURES CORRECTORES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E1147 m3 Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)	Gruix (m)			
2	Talús dret		392,000	1,000	0,300		117,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							117,600	

2 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.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)				
2	Talús dret		392,000	1,000			392,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							392,000	

3 E1105 m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)				
2	Talús dret		392,000	1,000			392,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							392,000	

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 01 CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3 02 CONDICIONAMENT ZONA 1: PK 16+599/16+725
Títol 4 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E0313 m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 1						267,207	C#*D#*E#*F#
3	En desmunt		267,207				267,207	C#*D#*E#*F#
4	En terraplè		693,142				693,142	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							960,349	

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 1 ferm sota tot-ú		190,992				190,992	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							190,992	

3 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 1		196,444				196,444	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							196,444	

4 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 1							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

3	Marge esquerre tall lateral	100,000	100,000	C#*D#*E#*F#
4	Marge dret tall lateral	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			150,000	

5 E0632 m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 1		199,919				199,919	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **199,919**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	02	CONDICIONAMENT ZONA 1: PK 16+599/16+725
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 1		293,400				293,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **293,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 1		163,200				163,200	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Volum (m3)					
5	Qualitat cartografia i imprevistos		16,320				16,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **179,520**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 1		452,900				452,900	C#*D#*E#*F#
3			0,700				0,700	C#*D#*E#*F#
4			10,200				10,200	C#*D#*E#*F#
6	Altres	T	Volum (m3)					
7	Qualitat cartografia i imprevistos		46,380				46,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **510,180**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Títol 3	02	CONDICIONAMENT ZONA 1: PK 16+599/16+725
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 1		463,800				463,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **463,800**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 1		409,700				409,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **409,700**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 1		55,100	2,450			134,995	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Tones (t)					
5	Entroncament i acabats		6,340				6,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **141,335**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E0606	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, compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 1		70,400	2,450			172,480	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Tones (t)					
5	Entroncament i acabats		8,100				8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,580**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 1 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		972,639				972,639	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **972,639**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	A ferm nou							
3	Eix 1 (sota AC16 surf S nova)		981,861				981,861	C#*D#*E#*F#
4	A ferm vell							
5	Eix 1 (sota AC16 surf S nova)		129,991				129,991	C#*D#*E#*F#
6	Eix 1 (sota AC22 base G nova)		46,912				46,912	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.158,764**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	02	CONDICIONAMENT ZONA 1: PK 16+599/16+725
Títol 4	04	MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 1							
3	Terraplè		123,100				123,100	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		10,100				10,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **133,200**

2	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.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 1							
3	Terraplè		123,100	3,333			410,292	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		10,100	3,333			33,663	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **443,955**

3	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 1							
3	Terraplè		123,100	3,333			410,292	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		10,100	3,333			33,663	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **443,955**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	03	CONDICIONAMENT ZONES 2 I 3: PK 24+170 I 24+300
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

1	E0313	m2	Esbossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 2							
3	En desmunt		1.237,042				1.237,042	C#*D#*E#*F#
4	En terraplè		176,493				176,493	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.413,535**

2	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
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 2 ferm sota tot-ú		160,331				160,331	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,331**

3	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.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 2		1.098,774				1.098,774	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.098,774**

4	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 2							
3	Marge esquerre tall lateral		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
4	Marge dret tall lateral		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **330,000**

5	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 2		659,906				659,906	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **659,906**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	03	CONDICIONAMENT ZONES 2 I 3: PK 24+170 I 24+300
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	-------	----	---

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 2		402,000				402,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							402,000	

2 E0302 m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 2		947,000				947,000	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Volum (m3)					
5	Qualitat cartografia i imprevistos		94,700				94,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.041,700	

3 E0315 m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 2		112,900				112,900	C#*D#*E#*F#
3			10,400				10,400	C#*D#*E#*F#
5	Altres	T	Volum (m3)					
6	Qualitat cartografia i imprevistos		12,330				12,330	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							135,630	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	03	CONDICIONAMENT ZONES 2 I 3: PK 24+170 I 24+300
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 2		333,900				333,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							333,900	

2 E0601 m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 2		623,200				623,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							623,200	

3 E0602 t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 2		114,500	2,450			280,525	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Tones (t)					
5	Entroncament i acabats		13,170				13,170	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							293,695	

4 E0606 t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calçari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 2		127,200	2,450			311,640	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Tones (t)					
5	Entroncament i acabats		14,630				14,630	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							326,270	

5 E0611 m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 2 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		1.586,625				1.586,625	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.586,625	

6 E0612 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	A ferm nou							
3	Eix 2 (sota AC16 surf S nova)		1.866,961				1.866,961	C#*D#*E#*F#
4	A ferm vell							
5	Eix 2 (sota AC16 surf S nova)		434,435				434,435	C#*D#*E#*F#
6	Eix 2 (sota AC22 base G nova)		242,934				242,934	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.544,330	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	03	CONDICIONAMENT ZONES 2 I 3: PK 24+170 I 24+300
Títol 4	04	ESTRUCTURES
Títol 5	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Llarg (m)	Ample (m)	Alt (m)			
2	Ampit dret		12,000	0,500	0,700		4,200	C#*D#*E#*F#
3	Ampit esquerre		11,500	0,500	0,700		4,025	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

4	Llosa imposta	12,000	6,200	0,180	13,392	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT						21,617		
2	E0206 m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)	Gruix (m)	Unitats			
2	Coronació murs tímpan fins 0.5 m		4,160	0,500	2,000		4,160	C#*D#*E#*F#
3	Reblert formigó ciclopi i pedra, fins 0.5 m		4,160	5,100	1,000		21,216	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						25,376		

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	03	CONDICIONAMENT ZONES 2 I 3: PK 24+170 I 24+300
Títol 4	04	ESTRUCTURES
Títol 5	02	AMPLIACIÓ TAULER PONT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Llarg (m)	Ample (m)	Alt (m)	Unitats		
2	Cindri voladissos		12,000	1,000	7,140	2,000	171,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						171,360		
2	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)	Unitats				
2	Riostes laterals		2,480	8,000			19,840	C#*D#*E#*F#
3	Tape riosta extrem		0,100	4,000			0,400	C#*D#*E#*F#
4	Tape riosta centre		0,250	4,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Falca HM-20 sobre clau		0,240	2,000			0,480	C#*D#*E#*F#
6	Llosa laterals		3,240	2,000			6,480	C#*D#*E#*F#
7	Llosa extrems		2,480	2,000			4,960	C#*D#*E#*F#
8	Voladissos		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						81,160		
3	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars full excel	T	Pes (kg)	Unitats				
2	Nova llosa pont		3.927,450	1,000			3.927,450	C#*D#*E#*F#
3	Bigues riostres		173,020	4,000			692,080	C#*D#*E#*F#
5	Altres	T	Pes (kg)					
6	Nova llosa pont minves		392,750				392,750	C#*D#*E#*F#
7	Nova llosa pont minves		69,210				69,210	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5.081,490		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

4	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)	Ample (m)				
2	Falca de 0-20 cm sobre clau arc		0,240	6,100			1,464	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,464		
5	E0502V	m3	Formigó en massa lleuger tipus HM-20 en fonaments i soleres, amb àrid arlític elaborat en planta, col·locat. Densitat final 1200 Kg/m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)	Ample (m)				
2	Reblert formigó lleuger arlític		3,930	5,100			20,043	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						20,043		
6	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)	Ample (m)	Unitats			
2	Riostes laterals		1,960	0,500	4,000		3,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,920		
7	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)	Llarg (m)				
2	Nova llosa pont		2,480	12,000			29,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						29,760		
8	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample (m)	Llarg (m)				
2	Tuler de pont		8,000	12,000			96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						96,000		
9	E0527	m	Junt longitudinal segellat amb màstic asfàltic, inclòs part proporcional de barra de lligat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)	Unitats (u)				
2	Junts pont		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,000		

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	03	CONDICIONAMENT ZONES 2 I 3: PK 24+170 I 24+300
Títol 4	04	ESTRUCTURES
Títol 5	03	MURETS LATERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)						
2	Alçats								
3	Murs D1, D2.1, D2.2, D2.3, E1, E2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#	
4	Sabates								
5	Murs D1, D2.1, D2.2, D2.3, E1, E2		19,800				19,800	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							33,800		
2	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)				
2	Mur D1		11,465	1,300	0,100		1,490	C#*D#*E#*F#	
3	Mur D2.1		5,485	1,700	0,100		0,932	C#*D#*E#*F#	
4	Mur D2.2		5,000	1,700	0,100		0,850	C#*D#*E#*F#	
5	Mur D2.3		4,460	2,100	0,100		0,937	C#*D#*E#*F#	
6	Mur E1		4,413	1,300	0,100		0,574	C#*D#*E#*F#	
7	Mur E2		7,013	1,300	0,100		0,912	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,695		
3	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
1	Segons amidaments programari de càlcul	T	Pes (kg)						
2	Mur D1		394,430				394,430	C#*D#*E#*F#	
3	Mur D2.1		339,430				339,430	C#*D#*E#*F#	
4	Mur D2.2		319,990				319,990	C#*D#*E#*F#	
5	Mur D2.3		334,490				334,490	C#*D#*E#*F#	
6	Mur E1		200,570				200,570	C#*D#*E#*F#	
7	Mur E2		255,670				255,670	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1.844,580		
4	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)	Unitats (u)				
2	Mur D1		11,465	0,670	2,000		15,363	C#*D#*E#*F#	
3			11,465	0,300	2,000		6,879	C#*D#*E#*F#	
4	Mur D2.1		5,485	1,670	2,000		18,320	C#*D#*E#*F#	
5			5,485	0,300	2,000		3,291	C#*D#*E#*F#	
6	Mur D2.2		5,000	1,830	2,000		18,300	C#*D#*E#*F#	
7			5,000	0,300	2,000		3,000	C#*D#*E#*F#	
8	Mur D2.3		4,460	2,160	2,000		19,267	C#*D#*E#*F#	
9			4,460	0,300	2,000		2,676	C#*D#*E#*F#	
10	Mur E1		4,413	1,000	2,000		8,826	C#*D#*E#*F#	
11			4,413	0,300	2,000		2,648	C#*D#*E#*F#	
12	Mur E2		7,013	0,670	2,000		9,397	C#*D#*E#*F#	
13			7,013	0,300	2,000		4,208	C#*D#*E#*F#	
14								C#*D#*E#*F#	
15	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Unitats (u)					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
16	Mur D1		0,900	2,000			1,800	C#*D#*E#*F#	
17	Mur D2.1		1,011	2,000			2,022	C#*D#*E#*F#	
18	Mur D2.2		1,059	2,000			2,118	C#*D#*E#*F#	
19	Mur D2.3		1,278	2,000			2,556	C#*D#*E#*F#	
20	Mur E1		0,690	2,000			1,380	C#*D#*E#*F#	
21	Mur E2		0,591	2,000			1,182	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							123,233		
5	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)						
2	Murs D1, D2.1, D2.2, D2.3, E1, E2		59,700				59,700	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							59,700		
6	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)						
2	Murs D1, D2.1, D2.2, D2.3, E1, E2		45,500				45,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							45,500		
7	E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)					
2	Mur D1		11,465	0,250			2,866	C#*D#*E#*F#	
3	Mur D2.1		5,485	0,500			2,743	C#*D#*E#*F#	
4	Mur D2.2		5,000	0,550			2,750	C#*D#*E#*F#	
5	Mur D2.3		4,460	0,650			2,899	C#*D#*E#*F#	
6	Mur E1		4,413	0,300			1,324	C#*D#*E#*F#	
7	Mur E2		7,013	0,200			1,403	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							13,985		
8	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)						
2	Mur D1		11,465				11,465	C#*D#*E#*F#	
3	Mur D2.1		5,485				5,485	C#*D#*E#*F#	
4	Mur D2.2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	
5	Mur D2.3		4,460				4,460	C#*D#*E#*F#	
6	Mur E1		4,413				4,413	C#*D#*E#*F#	
7	Mur E2		7,013				7,013	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							37,836		
9	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

		T	Longitud (m)	Alçada (m)	Unitats (u)			
1	Segons amidaments CAD							
2	Mur D1		11,465	0,974	2,000	22,334	C#*D#*E#*F#	
3	Mur D2.1		5,485	1,709	2,000	18,748	C#*D#*E#*F#	
4	Mur D2.2		5,000	1,884	2,000	18,840	C#*D#*E#*F#	
5	Mur D2.3		4,460	2,456	2,000	21,908	C#*D#*E#*F#	
6	Mur E1		4,413	1,023	2,000	9,029	C#*D#*E#*F#	
7	Mur E2		7,013	1,130	2,000	15,849	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						106,708		

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	03	CONDICIONAMENT ZONES 2 I 3: PK 24+170 I 24+300
Títol 4	04	ESTRUCTURES
Títol 5	04	REPARACIONS PONT ACTUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	N878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)					
2	Aleta dreta aigües amunt		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#
3	Aleta dreta aigües avall		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
4	Aleta esquerra aigües amunt		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
5	Aleta esquerra aigües avall		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
6	Timpan aigües amunt (part no end)		5,760				5,760	C#*D#*E#*F#
7	Timpan aigües avall (part no end)		5,760				5,760	C#*D#*E#*F#
9	Frontal arc		8,340				8,340	C#*D#*E#*F#
10	Posterior arc		8,340				8,340	C#*D#*E#*F#
11	Intrados arc		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
13	Estrep dret		4,400	7,100			31,240	C#*D#*E#*F#
14	Estrep esquerra		4,400	7,100			31,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						332,180		

2 E0213Z m Repicat manual de façana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Repicat aletes i timpans	T	Sup (m2)					
2	Aleta dreta aigües amunt		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#
3	Aleta dreta aigües avall		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
4	Aleta esquerra aigües amunt		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
5	Aleta esquerra aigües avall		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
6	Timpan aigües amunt (part no end)		5,760				5,760	C#*D#*E#*F#
7	Timpan aigües avall (part no end)		5,760				5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						185,020		

3 E0013V m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, fins a a 7,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, M-15 segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)					
2	Aleta dreta aigües amunt		42,500				42,500	C#*D#*E#*F#
3	Aleta dreta aigües avall		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
4	Aleta esquerra aigües amunt		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

5	Aleta esquerra aigües avall		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
6	Timpan aigües amunt		9,920				9,920	C#*D#*E#*F#
7	Timpan aigües avall		9,920				9,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,340**

4 N898V111 kg Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, de resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió (zona arc-estrep)		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 N898V113M m2 Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)	Gruix mig (cm)				
2	Previsió superfícies estrep i aletes		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4		T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix mig (cm)			
5	Junts verticals							
6	Aleta-estrep dret aigües amunt		7,100	0,020	2,000		0,284	C#*D#*E#*F#
7	Aleta-estrep dret aigües avall		7,100	0,020	2,000		0,284	C#*D#*E#*F#
8	Aleta-estrep esquerre aigües amunt		7,100	0,020	2,000		0,284	C#*D#*E#*F#
9	Aleta-estrep esquerre aigües avall		7,100	0,020	2,000		0,284	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,136**

6 E0901 m2 Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)					
2	Previsió superfícies estrep i aletes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 N82B2V001M m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)					
2	Frontal arc		8,340				8,340	C#*D#*E#*F#
3	Posterior arc		8,340				8,340	C#*D#*E#*F#
4	Intrados arc		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,680**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	03	CONDICIONAMENT ZONES 2 I 3: PK 24+170 I 24+300
Títol 4	05	MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 2							
3	Terraplè		78,200				78,200	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		81,500				81,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,700**

2 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 2							
3	Terraplè		78,200	3,333			260,641	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		81,500	3,333			271,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **532,281**

3 E1105 m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 2							
3	Terraplè		78,200	3,333			260,641	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		81,500	3,333			271,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **532,281**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 01 CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3 04 CONDICIONAMENT ZONA 4: PK 27+716/27+841
Títol 4 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 E0313 m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 4							
3	En desmunt		878,180				878,180	C#*D#*E#*F#
4	En terraplè		20,127				20,127	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **898,307**

2 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 4		75,731				75,731	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT **75,731**

3 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 4							
3	Marge esquerre tall lateral		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
4	Marge dret tall lateral		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

4 E0632 m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins a una profunditat màxima de 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 4		768,263				768,263	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **768,263**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 01 CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3 04 CONDICIONAMENT ZONA 4: PK 27+716/27+841
Títol 4 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 E0314 m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 4		262,100				262,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **262,100**

2 E0302 m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 4		673,800				673,800	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Volum (m3)					
5	Qualitat cartografia i imprevistos		67,380				67,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **741,180**

3 E0315 m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 4		37,400				37,400	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Volum (m3)					
5	Qualitat cartografia i imprevistos		3,740				3,740	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **41,140**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 01 CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3 04 CONDICIONAMENT ZONA 4: PK 27+716/27+841
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 4		37,400				37,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,400**

2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.
---	-------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 4		33,600				33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,600**

3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 4		42,700	2,450			104,615	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Tones (t)					
5	Entroncament i acabats		4,910				4,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,525**

4	E0606	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, compactada.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 4		6,100	2,450			14,945	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Tones (t)					
5	Entroncament i acabats		0,700				0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,645**

5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície 8m					
2	Eix 4 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		86,305				86,305	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT **86,305**

6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.
---	-------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	A ferm nou							
3	Eix 4 (sota AC16 surf S nova)		86,927				86,927	C#*D#*E#*F#
4	A ferm vell							
5	Eix 4 (sota AC16 surf S nova)		767,013				767,013	C#*D#*E#*F#
6	Eix 4 (sota AC22 base G nova)		0,150				0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **854,090**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 01 CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3 04 CONDICIONAMENT ZONA 4: PK 27+716/27+841
Títol 4 04 MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.
---	-------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 4							
3	Terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		170,500				170,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,500**

2	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.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 4							
3	Terraplè		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		170,500	3,333			568,277	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **568,277**

3	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 4							
3	Terraplè		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		170,500	3,333			568,277	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **568,277**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	05	CONDICIONAMENT ZONA 5: PK 28+433/28+645
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 5							
3	En desmunt		853,878				853,878	C#*D#*E#*F#
4	En terraplè		433,571				433,571	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.287,449**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 5 ferm sota tot-ú		287,037				287,037	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **287,037**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 5		57,102				57,102	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
5	Carretera en desús marge esquerre		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **432,102**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 5							
3	Marge esquerre tall lateral		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
4	Marge dret tall lateral		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 5		501,696				501,696	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **501,696**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	05	CONDICIONAMENT ZONA 5: PK 28+433/28+645
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 5		386,200				386,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **386,200**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 5		810,100				810,100	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Volum (m3)					
5	Qualitat cartografia i imprevistos		81,010				81,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **891,110**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 5		338,100				338,100	C#*D#*E#*F#
3			6,200				6,200	C#*D#*E#*F#
5	Altres	T	Volum (m3)					
6	Qualitat cartografia i imprevistos		34,430				34,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **378,730**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	05	CONDICIONAMENT ZONA 5: PK 28+433/28+645
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 5		425,700				425,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **425,700**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 5		384,700				384,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							384,700	
3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.					
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 5		72,600	2,450			177,870	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Tones (t)					
5	Entroncament i acabats		8,350				8,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							186,220	
4	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calçari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.					
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 5		87,500	2,450			214,375	C#*D#*E#*F#
4	Altres	T	Tones (t)					
5	Entroncament i acabats		10,060				10,060	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							224,435	
5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.					
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 5 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		1.106,821				1.106,821	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.106,821	
6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.					
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	A ferm nou							
3	Eix 5 (sota AC16 surf S nova)		1.236,956				1.236,956	C#*D#*E#*F#
4	A ferm vell							
5	Eix 5 (sota AC16 surf S nova)		221,906				221,906	C#*D#*E#*F#
6	Eix 5 (sota AC22 base G nova)		151,990				151,990	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.610,852	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	01	CONDICIONAMENT DE TRAMS DE LA TV-3421
Títol 3	05	CONDICIONAMENT ZONA 5: PK 28+433/28+645
Títol 4	04	MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.					
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 5							
3	Terraplè		77,900				77,900	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		27,400				27,400	C#*D#*E#*F#
6	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix (m)				
7	Carretera en desús marge esquerre		375,000	0,300			112,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							217,800	
2	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.					
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 5							
3	Terraplè		77,900	3,333			259,641	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		27,400	3,333			91,324	C#*D#*E#*F#
6	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
7	Carretera en desús marge esquerre		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							725,965	
3	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.					
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 5							
3	Terraplè		77,900	3,333			259,641	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		27,400	3,333			91,324	C#*D#*E#*F#
6	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
7	Carretera en desús marge esquerre		375,000				375,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							725,965	
Obra	01	PRESSUPOST P12-2024						
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS						
Títol 3	01	CAMÍ PISCINES MAS DE BARBERANS: PK 14+384/14+611						
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix					
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)				
2	Ocupació camí fora de berma formigonada esquerra		185,000	1,000			185,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							185,000	
2	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Entrador existent esquerre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Entrador existent esquerre		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 E02111 m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Berma formigonada esquerra		55,000	1,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3			80,000	1,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	01	CAMÍ PISCINES MAS DE BARBERANS: PK 14+384/14+611
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)	Gruix (m)			
2	Nou paquet camí piscines		175,000	2,000	0,150		52,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,500

2 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)				
2	Nou paquet camí piscines		175,000	2,000			350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	01	CAMÍ PISCINES MAS DE BARBERANS: PK 14+384/14+611
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)	Gruix (m)			
2	Nou paquet camí piscines		30,000	2,000	0,200		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 E06200 m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)	Gruix (m)			
2	Nou paquet camí piscines		155,000	2,000	0,150		46,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,500

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	01	CAMÍ PISCINES MAS DE BARBERANS: PK 14+384/14+611
Títol 4	04	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)			
2	Mur 14.1		70,000	2,050	0,100		14,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,350

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)				
2	Mur 14.1		70,000	1,126			78,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,820

3 E0517 kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Pes (kg/10m)	(70m/10m)				
2	Mur 14.1 especejament		493,800	7,000			3.456,600	C#*D#*E#*F#
3	Mur 14.1 rastrell		167,300	7,000			1.171,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.627,700

4 E0516 m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)				
2	Mur 14.1		70,000	1,200			84,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3				70,000	0,900			63,000	C#*D#*E#*F#
4				70,000	0,650			45,500	C#*D#*E#*F#
5				70,000	0,650			45,500	C#*D#*E#*F#
6				70,000	0,300			21,000	C#*D#*E#*F#
8	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)		Unitats (u)				
9	Mur 14.1			1,126	8,000			9,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 268,008

5 E0305 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)				
2	Mur 14.1		70,000	0,250			17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,500

6 E0319 m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)				
2	Mur 14.1		70,000	0,250			17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,500

7 E0867 m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Mur 14.1		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	01	CAMÍ PISCINES MAS DE BARBERANS: PK 14+384/14+611
Títol 4	05	PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Tanca finca privada d'oliveres		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	01	CAMÍ PISCINES MAS DE BARBERANS: PK 14+384/14+611
Títol 4	06	ALTRES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Quantia (u/m)				
2	Tanca finca privada d'oliveres		54,054	0,333			18,000	C#*D#*E#*F#
3			30,030	0,333			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	02	CAMÍ CEMENTIRI MAS DE BARBERANS: PK 14+980/15+490
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 18: Vorera rodona							
3	En desmunt		128,697				128,697	C#*D#*E#*F#
4	En terraplè		80,688				80,688	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 209,385

2 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 18: Vorera rodona							
3	Zona muret formigonat inici		1,595				1,595	C#*D#*E#*F#
5	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
6	Pas vianants 15+050 esquerra		23,500				23,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,095

3 E0210 m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Pas vianants PK 15+090		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

4 E0212 m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Pas vianants PK 15+090		4,800	0,600			2,880	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT							2,880
5	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 18: Vorera rotonda							
3	Zona muret formigonat inici		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Pas vianants 15+050 esquerra		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

6	E0632	m ²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.				
---	-------	----------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)		Ample (m)			
2	Pas vianants 15+050 entrada AC16 surf S		0,830	7,500			6,225	C#*D#*E#*F#
3	Pas vianants 15+050 entrada AC22 base G		1,170	7,500			8,775	C#*D#*E#*F#
4	Pas vianants 15+050 sortida AC16 surf S		0,830	7,500			6,225	C#*D#*E#*F#
5	Pas vianants 15+050 sortida AC22 base G		1,170	7,500			8,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

7	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.				
---	--------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)		Alçària (m)		Ample (m)	
2	Eix 18: Vorera rotonda							
3	Muret formigonat inici		3,000	0,400	0,300		0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,360

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	02	CAMÍ CEMENTIRI MAS DE BARBERANS: PK 14+980/15+490
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 18		62,300				62,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,300

2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.				
---	-------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 18		2,700				2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,700

3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.				
---	-------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 18		60,100				60,100	C#*D#*E#*F#
3			5,600				5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,700

4	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.				
---	-------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Eix 18		168,700				168,700	C#*D#*E#*F#
3	Pas de vianants marge esquerre		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4	Marge esquerre fins cementiri (formigó)		245,000				245,000	C#*D#*E#*F#
5	Marge esquerre fins cementiri (tot-ú)		339,500				339,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 774,200

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	02	CAMÍ CEMENTIRI MAS DE BARBERANS: PK 14+980/15+490
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 18		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,800

2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.				
---	-------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 18		0,700				0,700	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)		Gruix (m)			
5	Marge esquerre fins cementiri		339,500	0,200			67,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,600

3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.				
---	-------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 18		0,100	2,450			0,245	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Ample (m)	Densitat (t/m3)			
5	Capa trànsit pas vianants 15+050		0,450	7,500	2,450		8,269	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,514**

4 E0606 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, compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 18		0,100	2,450			0,245	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Ample (m)	Densitat (t/m3)			
5	Capa base pas vianants 15+050		0,650	7,500	2,450		11,944	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,189**

5 E0611 m2 Reg d'emprímació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 18 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		1,850				1,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,850**

6 E0612 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	A ferm nou							
3	Eix 18 (sota AC16 surf S nova)		1,859				1,859	C#*D#*E#*F#
5	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
6	Pas vianants 15+050 sobre ferm existent		9,150	7,500			68,625	C#*D#*E#*F#
7	Pas vianants 15+050 sobre ferm nou		7,340	7,500			55,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,534**

7 E0623 m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Eix 18		170,700				170,700	C#*D#*E#*F#
3	Pas de vianants marge esquerre		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,700**

8 E06200 m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix (m)				
2	Marge esquerre fins cementiri		245,000	0,150			36,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,750**

9 E0681 m Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Pas vianants PK 15+090		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 E0683 u Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	Pas vianants PK 15+090		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 E0622 m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Pas vianants PK 15+050		1,750				1,750	C#*D#*E#*F#
3			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
4			9,200				9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,450**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	02	CAMÍ CEMENTIRI MAS DE BARBERANS: PK 14+980/15+490
Títol 4	04	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)				
2	Mur 15.1							
3	PK 0+000 a 0+005		5,000	0,375			1,875	C#*D#*E#*F#
4			5,000	0,348			1,740	C#*D#*E#*F#
5	PK 0+005 a 0+008		3,000	0,375			1,125	C#*D#*E#*F#
6			3,000	0,203			0,609	C#*D#*E#*F#
7	PK 0+008 a 0+010		2,000	0,375			0,750	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,217			0,434	C#*D#*E#*F#
9	PK 0+010 a 0+015		5,000	0,375			1,875	C#*D#*E#*F#
10			5,000	0,239			1,195	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

11	PK 0+015 a 0+020		5,000	0,375		1,875	C#*D#*E#*F#
12			5,000	0,200		1,000	C#*D#*E#*F#
14	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)			
15	Mur 15.2		136,390	1,126		153,575	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						166,053	
2	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)		
2	Mur 15.1		20,000	1,250	0,100	2,500	C#*D#*E#*F#
3	Mur 15.2		136,390	2,050	0,100	27,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,460	
3	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Volum (m3)	Quantia (kg/m)			
2	Mur 15.1		12,478	60,000		748,680	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Pes (kg/10m)	(136,39m/10m)			
5	Mur 15.2 especejament		493,800	13,639		6.734,938	C#*D#*E#*F#
6	Mur 15.2 rastrell		167,300	13,639		2.281,805	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						9.765,423	
4	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)	Unitats (u)		
2	Mur 15.1		5,000	0,300	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	1,543	2,000	15,430	C#*D#*E#*F#
4			3,000	0,300	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,811	2,000	4,866	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,300	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,869	2,000	3,476	C#*D#*E#*F#
8			5,000	0,300	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
9			5,000	0,956	2,000	9,560	C#*D#*E#*F#
10			5,000	0,300	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
11			5,000	0,800	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
13	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)			
14	Mur 15.2		136,390	1,200		163,668	C#*D#*E#*F#
15			136,390	0,900		122,751	C#*D#*E#*F#
16			136,390	0,650		88,654	C#*D#*E#*F#
17			136,390	0,650		88,654	C#*D#*E#*F#
18			136,390	0,300		40,917	C#*D#*E#*F#
20	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Unitats (u)			
21	Mur 15.1		0,700	2,000		1,400	C#*D#*E#*F#
22			0,750	2,000		1,500	C#*D#*E#*F#
23			0,562	2,000		1,124	C#*D#*E#*F#
24			0,594	2,000		1,188	C#*D#*E#*F#
25			0,591	2,000		1,182	C#*D#*E#*F#
26			0,624	2,000		1,248	C#*D#*E#*F#
27			0,604	2,000		1,208	C#*D#*E#*F#
28			0,546	2,000		1,092	C#*D#*E#*F#
29	Mur 15.2		1,126	14,000		15,764	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT						583,682	
5	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)			
2	Mur 15.2		136,390	0,250		34,098	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						34,098	
6	E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)			
2	Mur 15.1		20,000	0,200		4,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 15.2		136,390	0,250		34,098	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						38,098	
7	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)				
2	Mur 15.1		20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 15.2		136,390			136,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						156,390	
Obra	01	PRESSUPOST P12-2024					
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS					
Títol 3	02	CAMÍ CEMENTIRI MAS DE BARBERANS: PK 14+980/15+490					
Títol 4	05	PROTECCIONS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	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.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)				
2	Mur 15.2		136,390			136,390	C#*D#*E#*F#
3	Mur 15.2 fins final condicionament		189,000			189,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						325,390	
Obra	01	PRESSUPOST P12-2024					
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS					
Títol 3	02	CAMÍ CEMENTIRI MAS DE BARBERANS: PK 14+980/15+490					
Títol 4	06	ALTRES					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

1 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Quantia (u/m)			21,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera a Mur 15.2		63,063	0,333				
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 02 CAMINS DE VIANANTS
Títol 3 02 CAMÍ CEMENTIRI MAS DE BARBERANS: PK 14+980/15+490
Títol 4 07 MESURES CORRECTORES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E1147 m3 Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 18							
3	Terraplè		19,600				19,600	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,600	

2 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 18							
3	Terraplè		19,600	3,333			65,327	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,327	

3 E1105 m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 18							
3	Terraplè		19,600	3,333			65,327	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,327	

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 02 CAMINS DE VIANANTS
Títol 3 03 CAMÍ DE LES CREVETES: PK 25+700/26+345
Títol 4 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

1 E0313 m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Camí de les Crevetes		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			93,000				93,000	C#*D#*E#*F#
5			67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
6			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
7			127,000				127,000	C#*D#*E#*F#
8			99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
9			146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
10			142,000				142,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							846,000	

2 E0203 m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)	Alçada (m)			
2	Retall coronació muret lateral dret							
3	Tram 1 camí formigó		63,000	0,800	0,200		10,080	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2 camí formigó		54,000	0,750	0,200		8,100	C#*D#*E#*F#
5	Tram 3 camí formigó		97,000	0,750	0,200		14,550	C#*D#*E#*F#
6	Tram 4 camí formigó		90,000	1,200	0,200		21,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,330	

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 02 CAMINS DE VIANANTS
Títol 3 03 CAMÍ DE LES CREVETES: PK 25+700/26+345
Títol 4 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E0302 m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix (m)				
2	Camí de les Crevetes		89,000	0,150			13,350	C#*D#*E#*F#
3			8,000	0,150			1,200	C#*D#*E#*F#
4			93,000	0,150			13,950	C#*D#*E#*F#
5			67,000	0,150			10,050	C#*D#*E#*F#
6			75,000	0,150			11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							49,800	

2 E0315 m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix mig(m)				
2	Camí de les Crevetes (reblerts trams formigó)		127,000	0,100			12,700	C#*D#*E#*F#
3			99,000	0,100			9,900	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4			146,000	0,100			14,600	C#*D#*E#*F#
5			142,000	0,100			14,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,400	
3	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	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Camí de les Crevetes		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			93,000				93,000	C#*D#*E#*F#
5			67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
6			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
7			127,000				127,000	C#*D#*E#*F#
8			99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
9			146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
10			142,000				142,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							846,000	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	03	CAMÍ DE LES CREVETES: PK 25+700/26+345
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2) Gruix (m)
2	Camí de les Crevetes		89,000 0,200 17,800 C#*D#*E#*F#
3			8,000 0,200 1,600 C#*D#*E#*F#
4			93,000 0,200 18,600 C#*D#*E#*F#
5			67,000 0,200 13,400 C#*D#*E#*F#
6			75,000 0,200 15,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			66,400

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.					
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2) Gruix (m)					
2	Camí de les Crevetes							
3	Tram 1 camí formigó		127,000	0,150			19,050	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2 camí formigó		99,000	0,150			14,850	C#*D#*E#*F#
5	Tram 3 camí formigó		146,000	0,150			21,900	C#*D#*E#*F#
6	Tram 4 camí formigó		142,000	0,150			21,300	C#*D#*E#*F#
7	Pas vianants costat esquerre		12,320	0,150			1,848	C#*D#*E#*F#
8			5,000	0,075			0,375	C#*D#*E#*F#
9			4,300	0,075			0,323	C#*D#*E#*F#
10	Continuació pas vianants costat esquerre		47,200	0,150			7,080	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.					
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Pas vianants costat esquerre						12,320	C#*D#*E#*F#
3							5,000	C#*D#*E#*F#
4							4,300	C#*D#*E#*F#
5	Continuació pas vianants costat esquerre						47,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,820	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	03	CAMÍ DE LES CREVETES: PK 25+700/26+345
Títol 4	04	PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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.
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)
2	Tram 1 camí formigó		84,700 84,700 C#*D#*E#*F#
3	Tram 2 camí formigó		66,000 66,000 C#*D#*E#*F#
4	Tram 3 camí formigó		97,000 97,000 C#*D#*E#*F#
5	Tram 4 camí formigó		94,900 94,900 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			342,600

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	04	VORERA CEMENTIRI DE ROQUETES
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m) Ample (m)
2	Demolició longitudinal límit ferm existent		190,000 0,300 57,000 C#*D#*E#*F#
3			35,000 0,300 10,500 C#*D#*E#*F#
4			
5	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)
6	Entrador 4		10,000 10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			77,500

2	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.
---	-------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Cantonada inici camí		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,500**

3 E0212 m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Cantonada inici camí		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 E02110 m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Entrador 1		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Entrador 2		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

5 E0313 m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Vorera sobre terreny natural		365,000				365,000	C#*D#*E#*F#
3	A deduir altres materials		-35,000				-35,000	C#*D#*E#*F#
4			-25,000				-25,000	C#*D#*E#*F#
5			-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#
6			-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **285,000**

6 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Tall longitudinal límit ferm existent		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
3			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **225,000**

7 E0632 m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Pas vianants 29+415 entrada AC16 surf S		0,830	10,000			8,300	C#*D#*E#*F#
3	Pas vianants 29+415 entrada AC22 base G		1,170	10,000			11,700	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

4	Pas vianants 29+415 sortida AC16 surf S		0,830	10,000			8,300	C#*D#*E#*F#
5	Pas vianants 29+415 sortida AC22 base G		1,170	10,000			11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

8 E02085 m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix (m)				
2	Cunetó cementiri		90,000	0,500			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	04	VORERA CEMENTIRI DE ROQUETES
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix mig (m)				
2	Excavació vorera a nivell		7,000	0,260			1,820	C#*D#*E#*F#
3			6,500	0,260			1,690	C#*D#*E#*F#
4			7,000	0,260			1,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,330**

2 E0315 m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix mig (m)				
2	Reposició cantonada inici camí		10,000	0,050			0,500	C#*D#*E#*F#
3	Vorera amb h=15cm		57,000	0,050			2,850	C#*D#*E#*F#
4			43,500	0,050			2,175	C#*D#*E#*F#
5			24,200	0,050			1,210	C#*D#*E#*F#
6			44,000	0,050			2,200	C#*D#*E#*F#
7			168,000	0,050			8,400	C#*D#*E#*F#
8			100,000	0,280			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,335**

3 E0344 m2 Repàs i piconatge de la base del terraplen i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Reposició cantonada inici camí		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera amb h=15cm		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
4			43,500				43,500	C#*D#*E#*F#
5			24,200				24,200	C#*D#*E#*F#
6			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

7		168,000	168,000	C#*D#*E#*F#
8		100,000	100,000	C#*D#*E#*F#
9	Excavació vorera a nivell	29,800	29,800	C#*D#*E#*F#
10		20,500	20,500	C#*D#*E#*F#
11		7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
12		6,500	6,500	C#*D#*E#*F#
13		7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **517,500**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	02	CAMINS DE VIANANTS
Títol 3	04	VORERA CEMENTIRI DE ROQUETES
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Ample (m)	Densitat (t/m3)			
2	Capa trànsit pas vianants 29+415		0,450	10,000	2,450		11,025	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,025**

2	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcarí, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Ample (m)	Densitat (t/m3)			
2	Capa base pas vianants 29+415		0,650	10,000	2,450		15,925	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,925**

3	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Pas vianants 29+415 sobre ferm existent		9,150	10,000			91,500	C#*D#*E#*F#
3	Pas vianants 29+415 sobre ferm nou		7,340	10,000			73,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,900**

4	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Reposició cantonada inici camí		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera amb h=15cm		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
4			43,500				43,500	C#*D#*E#*F#
5			24,200				24,200	C#*D#*E#*F#
6			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
7			168,000				168,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

8		100,000	100,000	C#*D#*E#*F#
---	--	---------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **446,700**

5	E0623V	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x8 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.
---	--------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Vorera a nivell		29,800				29,800	C#*D#*E#*F#
3			20,500				20,500	C#*D#*E#*F#
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5			6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
6			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7			18,500				18,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,300**

6	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.
---	-------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Marge vorera		191,000				191,000	C#*D#*E#*F#
3			29,500				29,500	C#*D#*E#*F#
4	Pas vianants marge dret		6,400				6,400	C#*D#*E#*F#
5	Pas vianants marge esquerre		6,400				6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,300**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	01	INTERSECCIÓ PK 14+650: ACCÉS A T-1025
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0313	m2	Esbrassada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 6							
3	En desmunt		7,944				7,944	C#*D#*E#*F#
4	En terraplè		138,024				138,024	C#*D#*E#*F#
5	Acord 6-7(1).DA							
6	En desmunt		11,828				11,828	C#*D#*E#*F#
7	En terraplè		12,888				12,888	C#*D#*E#*F#
8	Acord 6-7(1).IA							
9	En desmunt		11,746				11,746	C#*D#*E#*F#
10	En terraplè		10,515				10,515	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,945**

2	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
---	-------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 6 ferm sota tot-ú (inclou acords)		43,380				43,380	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
5	Eix 6 ferm sota SS2		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,380**

3 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 6		3,812				3,812	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
5	Eix 6 ferm en desús		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **143,812**

4 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 6							
3	Marge esquerre tall lateral		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Marge dret tall lateral		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 E0632 m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins a una profunditat màxima de 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 6		18,232				18,232	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,232**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 03 MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3 01 INTERSECCIÓ PK 14+650: ACCÉS A T-1025
Títol 4 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 E0314 m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins a la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 6 - inclou acords 6-7(1)		59,100				59,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,100**

2 E0302 m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 6 - inclou acords 6-7(1)		16,800				16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

3 E0315 m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 6 - inclou acords 6-7(1)		188,700				188,700	C#*D#*E#*F#
3			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
4			0,200				0,200	C#*D#*E#*F#
5			0,200				0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,600**

4 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.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 03 MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3 01 INTERSECCIÓ PK 14+650: ACCÉS A T-1025
Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 E0321 m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 6 - inclou acords 6-7(1)		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

2 E0601 m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 6		101,020				101,020	C#*D#*E#*F#
3	Acord 6-7(1).DA		6,200				6,200	C#*D#*E#*F#
4	Acord 6-7(1).IA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix (m)				
7	Entrador dreta		25,000	0,300			7,500	C#*D#*E#*F#
8	Entrador esquerra		30,000	0,300			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,720**

3 E0602 t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 6		11,800	2,450			28,910	C#*D#*E#*F#
3	Acord 6-7(1).DA		0,500	2,450			1,225	C#*D#*E#*F#
4	Acord 6-7(1).IA		0,600	2,450			1,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,605

4 E0606 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, compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 6		16,600	2,450			40,670	C#*D#*E#*F#
3	Acord 6-7(1).DA		0,800	2,450			1,960	C#*D#*E#*F#
4	Acord 6-7(1).IA		0,600	2,450			1,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,100

5 E0611 m2 Reg d'emprímació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 6 - inclou acords 6-7(1) (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		265,276				265,276	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 265,276

6 E0612 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	A ferm nou							
3	Eix 6 - inclou acords 6-7(1) (sota AC16 surf S nova)		255,539				255,539	C#*D#*E#*F#
4	A ferm vell							
5	Eix 6 - inclou acords 6-7(1) (sota AC16 surf S nova)		32,258				32,258	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6 - inclou acords 6-7(1) (sota AC22 base G nova)		25,181				25,181	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 312,978

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	01	INTERSECCIÓ PK 14+650: ACCÉS A T-1025
Títol 4	04	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 35B - Mur 14.2 (costat dret)		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
3	Eix 35B - Mur 14.2 (reblert costat esquerre)		1,600				1,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.						
							TOTAL AMIDAMENT	10,400	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada mitja (
2	Eix 35B - Mur 14.2 (costat dret)		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
3	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont						
							TOTAL AMIDAMENT	12,500	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada mitja (
2	Eix 35B - Mur 14.2 (costat dret)		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

4 E0901 m2 Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample mig (m)				
2	Eix 35B - Mur 14.2 (costat dret)		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

5 E0517 kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col.locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Densitat (kg/m	Longitud (m)	Unitats (u)			
2	Eix 35B - Mur 14.2 (costat dret) D12mm		0,920	1,000	190,000		174,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,800

6 E0539 m Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment am resines del forat, totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Unitats (u)				
2	Eix 35B - Mur 14.2 (costat dret) D12mm		0,300	190,000			57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	01	INTERSECCIÓ PK 14+650: ACCÉS A T-1025
Títol 4	05	PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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, emprímació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 35B - Mur 14.2 (costat dret)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	01	INTERSECCIÓ PK 14+650: ACCÉS A T-1025
Títol 4	06	MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 6 - inclou acords 6-7(1)							
3	Terraplè		37,300				37,300	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,300	

2 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 6 - inclou acords 6-7(1)							
3	Terraplè		37,300	3,333			124,321	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							124,321	

3 E1105 m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 6 - inclou acords 6-7(1)							
3	Terraplè		37,300	3,333			124,321	C#*D#*E#*F#
4	Desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							124,321	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	02	INTERSECCIÓ PK 25+800: XALETES DE CREVETES
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 8: Crevetes_1							
3	En desmunt		23,226				23,226	C#*D#*E#*F#
4	En terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 9: Crevetes_2							
6	En desmunt		46,376				46,376	C#*D#*E#*F#
7	En terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 10: Crevetes_3							
9	En desmunt		28,141				28,141	C#*D#*E#*F#
10	En terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							97,743	

2 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 8: Crevetes_1		10,412				10,412	C#*D#*E#*F#
3	Eix 9: Crevetes_2		2,591				2,591	C#*D#*E#*F#
4	Eix 10: Crevetes_3		6,476				6,476	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,479	

3 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 8: Crevetes_1							
3	Marge dret		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 9: Crevetes_2							
5	Marge dret		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 10: Crevetes_3							
7	Marge esquerre		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,000	

4 E0632 m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins a una profunditat màxima de 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 8: Crevetes_1		4,420				4,420	C#*D#*E#*F#
3	Eix 9: Crevetes_2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 10: Crevetes_3		1,347				1,347	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,767	

5 E0219 m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Longitud (m)					
2	Eix 9: Crevetes_2		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

TOTAL AMIDAMENT								31,000	
6	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Longitud (m)	Alçada (m)	Gruix (m)				
2	Eix 9: Crevetes_2		12,000	0,500	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#	
3	Eix 10: Crevetes_3		20,000	0,500	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
7	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Longitud (m)	Alçada (m)	Gruix (m)				
2	Eix 9: Crevetes_2		19,500	0,200	0,150		0,585	C#*D#*E#*F#	
3	Eix 10: Crevetes_3		2,000	0,200	0,150		0,060	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								0,645	
8	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)	Alçada (m)					
2	Eix 9: Crevetes_2 (columna cantonada)		0,250	2,000			0,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								0,500	
9	E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Unitats (u)						
2	Eix 9: Crevetes_2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#	
3	Eix 10: Crevetes_3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								8,000	
10	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.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Unitats (u)						
2	Eix 10: Crevetes_3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								2,000	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	02	INTERSECCIÓ PK 25+800: XALETES DE CREVETES
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)						
2	Eix 8: Crevetes_1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#	
3	Eix 9: Crevetes_2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#	
4	Eix 10: Crevetes_3		8,900				8,900	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								29,900	
2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)						
2	Eix 8: Crevetes_1		22,600				22,600	C#*D#*E#*F#	
3	Eix 9: Crevetes_2		34,700				34,700	C#*D#*E#*F#	
4	Eix 10: Crevetes_3		23,300				23,300	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								80,600	
3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)						
2	Eix 8: Crevetes_1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
3	Eix 9: Crevetes_2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
4	Eix 10: Crevetes_3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								0,000	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	02	INTERSECCIÓ PK 25+800: XALETES DE CREVETES
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)						
2	Eix 8: Crevetes_1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#	
3	Eix 9: Crevetes_2		22,400				22,400	C#*D#*E#*F#	
4	Eix 10: Crevetes_3		16,100				16,100	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								53,500	
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)						
2	Eix 8: Crevetes_1		13,400				13,400	C#*D#*E#*F#	
3	Eix 9: Crevetes_2		19,900				19,900	C#*D#*E#*F#	
4	Eix 10: Crevetes_3		14,300				14,300	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

TOTAL AMIDAMENT **47,600**

3 E0602 t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 8: Crevetes_1		5,900	2,450			14,455	C#*D#*E#*F#
3	Eix 9: Crevetes_2		2,400	2,450			5,880	C#*D#*E#*F#
4	Eix 10: Crevetes_3		2,300	2,450			5,635	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,970**

4 E0606 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, compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 8: Crevetes_1		3,000	2,450			7,350	C#*D#*E#*F#
3	Eix 9: Crevetes_2		3,400	2,450			8,330	C#*D#*E#*F#
4	Eix 10: Crevetes_3		1,800	2,450			4,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,090**

5 E0611 m2 Reg d'emprímació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 8: Crevetes_1 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		33,735				33,735	C#*D#*E#*F#
3	Eix 9: Crevetes_2 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		48,602				48,602	C#*D#*E#*F#
4	Eix 10: Crevetes_3 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		27,388				27,388	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,725**

6 E0612 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	A ferm nou							
3	Eix 8: Crevetes_1 (sota AC16 surf S nova)		43,527				43,527	C#*D#*E#*F#
4	Eix 9: Crevetes_2 (sota AC16 surf S nova)		48,250				48,250	C#*D#*E#*F#
5	Eix 10: Crevetes_3 (sota AC16 surf S nova)		24,193				24,193	C#*D#*E#*F#
6	A ferm vell							
7	Eix 8: Crevetes_1 (sota AC16 surf S nova)		75,271				75,271	C#*D#*E#*F#
8	Eix 8: Crevetes_1 (sota AC22 base G nova)		9,648				9,648	C#*D#*E#*F#
9	Eix 9: Crevetes_2 (sota AC16 surf S nova)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

10	Eix 9: Crevetes_2 (sota AC22 base G nova)	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 10: Crevetes_3 (sota AC16 surf S nova)	21,790					21,790	C#*D#*E#*F#
12	Eix 10: Crevetes_3 (sota AC22 base G nova)	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **222,679**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 03 MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3 02 INTERSECCIÓ PK 25+800: XALETES DE CREVETES
Títol 4 04 ESTRUCTURES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 E1159 m Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Longitud (m)					
2	Eix 9: Crevetes_2 (reposició mur privat)		18,869				18,869	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,869**

2 E04261 m Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Longitud (m)					
2	Eix 9: Crevetes_2 (reposició mur privat)		18,869				18,869	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,869**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 03 MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3 02 INTERSECCIÓ PK 25+800: XALETES DE CREVETES
Títol 4 05 MESURES CORRECTORES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 E1147 m3 Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 8: Crevetes_1							
3	En terraplè		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
4	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 9: Crevetes_2							
6	En terraplè		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
7	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 10: Crevetes_3							
9	En terraplè		0,300	3,333			1,000	C#*D#*E#*F#
10	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 8: Crevetes_1							
3	En terraplè		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
4	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 9: Crevetes_2							C#*D#*E#*F#
6	En terraplè		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
7	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 10: Crevetes_3							C#*D#*E#*F#
9	En terraplè		0,300	3,333			1,000	C#*D#*E#*F#
10	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 E1105 m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 8: Crevetes_1							
3	En terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 9: Crevetes_2							
6	En terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 10: Crevetes_3							
9	En terraplè		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
10	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,300

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 03 MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3 03 INTERSECCIÓ PK 26+300: COLÒNIA PARELLADES
Títol 4 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E02085 m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Alçària (m)			
2	Monolit 1		0,500	0,500	2,000		0,500	C#*D#*E#*F#
3	Monolit 2		0,500	0,500	2,000		0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 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.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Continuació pas vianants costat esquerre		47,200				47,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,200

3 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Continuació pas vianants costat esquerre		39,400				39,400	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Perímetre (m)					
5	Monolit 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Monolit 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,400

4 E0632 m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Pas vianants 26+315 entrada AC16 surf S		0,830	6,500			5,395	C#*D#*E#*F#
3	Pas vianants 26+315 entrada AC22 base G		1,170	6,500			7,605	C#*D#*E#*F#
4	Pas vianants 26+315 sortida AC16 surf S		0,830	6,500			5,395	C#*D#*E#*F#
5	Pas vianants 26+315 sortida AC22 base G		1,170	6,500			7,605	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 03 MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3 03 INTERSECCIÓ PK 26+300: COLÒNIA PARELLADES
Títol 4 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E0306 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Profunditat (m)				
2	Monolit 1		0,250	0,550			0,138	C#*D#*E#*F#
3	Monolit 2		0,250	0,550			0,138	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,276

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 03 MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3 03 INTERSECCIÓ PK 26+300: COLÒNIA PARELLADES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

Títol 4 03 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Profunditat (m)	Densitat (t/m3)			
2	Reposició monolit 1		0,250	0,050	2,450		0,031	C#*D#*E#*F#
3	Reposició monolit 2		0,250	0,050	2,450		0,031	C#*D#*E#*F#
5	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Ample (m)	Densitat (t/m3)			
6	Capa trànsit pas vianants 26+315		0,450	6,500	2,450		7,166	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,228**

2	E0606	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, compactada.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Ample (m)	Densitat (t/m3)			
2	Capa base pas vianants 26+315		0,650	6,500	2,450		10,351	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,351**

3	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.
---	--------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Profunditat (m)				
2	Reposició monolit 1		0,250	0,500			0,125	C#*D#*E#*F#
3	Reposició monolit 2		0,250	0,500			0,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,250**

4	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	Reposició monolit 1		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
3	Reposició monolit 2		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
5	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
6	Pas vianants 26+315 sobre ferm existent		9,150	6,500			59,475	C#*D#*E#*F#
7	Pas vianants 26+315 sobre ferm nou		7,340	6,500			47,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,685**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	04	INTERSECCIÓ PK 26+450: CAMÍ PARELLADES-CARAMELLES
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0313	m2	Esbrassada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 11: Caramelles_1						154,619	C#*D#*E#*F#
3	En desmunt		154,619				154,619	C#*D#*E#*F#
4	En terraplè		15,203				15,203	C#*D#*E#*F#
5	Eix 12: Caramelles_2						35,719	C#*D#*E#*F#
6	En desmunt		35,719				35,719	C#*D#*E#*F#
7	En terraplè		15,957				15,957	C#*D#*E#*F#
8	Eix 13: Caramelles_3						87,816	C#*D#*E#*F#
9	En desmunt		87,816				87,816	C#*D#*E#*F#
10	En terraplè		3,122				3,122	C#*D#*E#*F#
11	Eix 14: Caramelles_4						76,502	C#*D#*E#*F#
12	En desmunt		76,502				76,502	C#*D#*E#*F#
13	En terraplè		0,001				0,001	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **388,939**

2	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 11 ferm sota tot-ú		4,385				4,385	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,385**

3	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.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 11: Caramelles_1						200,624	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2		2,531				2,531	C#*D#*E#*F#
4	Eix 13: Caramelles_3		3,606				3,606	C#*D#*E#*F#
5	Eix 14: Caramelles_4		170,607				170,607	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **377,368**

4	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 12: Caramelles_2						20,000	C#*D#*E#*F#
3	Marge esquerre		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 13: Caramelles_3						10,000	C#*D#*E#*F#
5	Marge esquerre		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 11: Caramelles_1		0,262				0,262	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	TOTAL	Fórmula
4	Eix 13: Caramelles_3			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 14: Caramelles_4			1,045	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				1,307	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	04	INTERSECCIÓ PK 26+450: CAMÍ PARELLADES-CARAMELLES
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 11: Caramelles_1		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2		15,300				15,300	C#*D#*E#*F#
4	Eix 13: Caramelles_3		24,900				24,900	C#*D#*E#*F#
5	Eix 14: Caramelles_4		19,600				19,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,800**

2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.
---	-------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 11: Caramelles_1		327,200				327,200	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2		15,900				15,900	C#*D#*E#*F#
4	Eix 13: Caramelles_3		49,400				49,400	C#*D#*E#*F#
5	Eix 14: Caramelles_4		213,900				213,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **606,400**

3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.
---	-------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 11: Caramelles_1		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
5	Eix 13: Caramelles_3		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
6	Eix 14: Caramelles_4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,900**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	04	INTERSECCIÓ PK 26+450: CAMÍ PARELLADES-CARAMELLES
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 11: Caramelles_1		166,700				166,700	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2		22,900				22,900	C#*D#*E#*F#
4	Eix 13: Caramelles_3		13,400				13,400	C#*D#*E#*F#
5	Eix 14: Caramelles_4		85,700				85,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **288,700**

2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.
---	-------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 11: Caramelles_1		148,300				148,300	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2		17,600				17,600	C#*D#*E#*F#
4	Eix 13: Caramelles_3		10,700				10,700	C#*D#*E#*F#
5	Eix 14: Caramelles_4		78,600				78,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **255,200**

3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 11: Caramelles_1		19,200	2,450			47,040	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2		0,500	2,450			1,225	C#*D#*E#*F#
4	Eix 13: Caramelles_3		0,600	2,450			1,470	C#*D#*E#*F#
5	Eix 14: Caramelles_4		10,500	2,450			25,725	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,460**

4	E0606	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, compactada.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 11: Caramelles_1		26,600	2,450			65,170	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2		1,100	2,450			2,695	C#*D#*E#*F#
4	Eix 13: Caramelles_3		1,100	2,450			2,695	C#*D#*E#*F#
5	Eix 14: Caramelles_4		13,400	2,450			32,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **103,390**

5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.
---	-------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 11: Caramelles_1 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		375,389				375,389	C#*D#*E#*F#
3	Eix 12: Caramelles_2 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		17,246				17,246	C#*D#*E#*F#
4	Eix 13: Caramelles_3 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		17,495				17,495	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

5	Eix 14: Caramelles_4 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		189,006				189,006	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							599,136	
6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	A ferm nou							
3	Eix 11: Caramelles_1 (sota AC16 surf S nova)		380,554				380,554	C#*D#*E#*F#
4	Eix 12: Caramelles_2 (sota AC16 surf S nova)		11,547				11,547	C#*D#*E#*F#
5	Eix 13: Caramelles_3 (sota AC16 surf S nova)		13,145				13,145	C#*D#*E#*F#
6	Eix 14: Caramelles_4 (sota AC16 surf S nova)		189,249				189,249	C#*D#*E#*F#
7	A ferm vell							
8	Eix 11: Caramelles_1 (sota AC16 surf S nova)		3,693				3,693	C#*D#*E#*F#
9	Eix 11: Caramelles_1 (sota AC22 base G nova)		5,148				5,148	C#*D#*E#*F#
10	Eix 12: Caramelles_2 (sota AC16 surf S nova)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 12: Caramelles_2 (sota AC22 base G nova)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	Eix 13: Caramelles_3 (sota AC16 surf S nova)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	Eix 13: Caramelles_3 (sota AC22 base G nova)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	Eix 14: Caramelles_4 (sota AC16 surf S nova)		22,921				22,921	C#*D#*E#*F#
15	Eix 14: Caramelles_4 (sota AC22 base G nova)		3,914				3,914	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							630,171	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	04	INTERSECCIÓ PK 26+450: CAMÍ PAREL·LADES-CARAMEL·LES
Títol 4	04	MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 11: Caramelles_1							
3	En terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 12: Caramelles_2							
6	En terraplè		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
7	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 13: Caramelles_3							
9	En terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 60

11	Eix 14: Caramelles_4							
12	En terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,800	
2	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.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)		1/Gruix (1/m)			
2	Eix 11: Caramelles_1							
3	En terraplè		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
4	En desmunt		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 12: Caramelles_2							C#*D#*E#*F#
6	En terraplè		8,800		3,333		29,330	C#*D#*E#*F#
7	En desmunt		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 13: Caramelles_3							C#*D#*E#*F#
9	En terraplè		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
10	En desmunt		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 14: Caramelles_4							C#*D#*E#*F#
12	En terraplè		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
13	En desmunt		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,330	

3	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)		1/Gruix (1/m)			
2	Eix 11: Caramelles_1							
3	En terraplè		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
4	En desmunt		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 12: Caramelles_2							C#*D#*E#*F#
6	En terraplè		8,800		3,333		29,330	C#*D#*E#*F#
7	En desmunt		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 13: Caramelles_3							C#*D#*E#*F#
9	En terraplè		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
10	En desmunt		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 14: Caramelles_4							C#*D#*E#*F#
12	En terraplè		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#
13	En desmunt		0,000		3,333		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,330

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	05	INTERSECCIÓ PK 28+580: CAMÍ DEL PI VERD
Títol 4	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport.a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 15: Pi Ver_1							
3	En desmunt		101,341				101,341	C#*D#*E#*F#
4	En terraplè		142,920				142,920	C#*D#*E#*F#
5	Eix 16: Pi Ver_2							
6	En desmunt		3,593				3,593	C#*D#*E#*F#
7	En terraplè		34,406				34,406	C#*D#*E#*F#
8	Eix 17: Pi Ver_3							
9	En desmunt		83,668				83,668	C#*D#*E#*F#
10	En terraplè		55,386				55,386	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 421,314

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 15 ferm sota tot-ú		6,727				6,727	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16 ferm sota tot-ú		0,686				0,686	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17 ferm sota tot-ú		9,652				9,652	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,065

3 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 15: Pi Ver_1		0,749				0,749	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2		1,482				1,482	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3		0,581				0,581	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,812

4 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Eix 16: Pi Ver_2							
3	Marge dret		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3							
5	Marge esquerre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

5 E0632 m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 15: Pi Ver_1		0,092				0,092	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2		0,299				0,299	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3		0,001				0,001	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

TOTAL AMIDAMENT 0,392

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	05	INTERSECCIÓ PK 28+580: CAMÍ DEL PI VERD
Títol 4	02	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 15: Pi Ver_1		73,300				73,300	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2		11,600				11,600	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,900

2 E0302 m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 15: Pi Ver_1		23,200				23,200	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2		1,700				1,700	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3		153,000				153,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 177,900

3 E0315 m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 15: Pi Ver_1		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2		18,500				18,500	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3		22,800				22,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,300

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	05	INTERSECCIÓ PK 28+580: CAMÍ DEL PI VERD
Títol 4	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 15: Pi Ver_1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2		7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3		18,900				18,900	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

							TOTAL AMIDAMENT	26,100	
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 15: Pi Ver_1		89,600				89,600	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2		8,100				8,100	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3		12,700				12,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,400**

3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
---	-------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 15: Pi Ver_1		8,600	2,450			21,070	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2		0,000	2,450			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3		0,000	2,450			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,070**

4	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calçari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.						
---	-------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 15: Pi Ver_1		12,100	2,450			29,645	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2		0,400	2,450			0,980	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3		0,500	2,450			1,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,850**

5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.						
---	-------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	Eix 15: Pi Ver_1 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		166,542				166,542	C#*D#*E#*F#
3	Eix 16: Pi Ver_2 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		3,679				3,679	C#*D#*E#*F#
4	Eix 17: Pi Ver_3 (sota AC22 base G nova amb tot-ú)		9,796				9,796	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,017**

6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
---	-------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Superfície (m2)					
2	A ferm nou							
3	Eix 15: Pi Ver_1 (sota AC16 surf S nova)		172,762				172,762	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

4	Eix 16: Pi Ver_2 (sota AC16 surf S nova)	2,153	2,153	C#*D#*E#*F#
5	Eix 17: Pi Ver_3 (sota AC16 surf S nova)	3,256	3,256	C#*D#*E#*F#
6	A ferm vell			

TOTAL AMIDAMENT **178,171**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	05	INTERSECCIÓ PK 28+580: CAMÍ DEL PI VERD
Títol 4	04	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0411	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Densitat (t/m3)				
2	Eix 17: Pi Ver_3 Sabata mur escullera 28.1		67,200	2,500			168,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 17: Pi Ver_3 Alçat mur escullera 28.1		150,000	2,500			375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **543,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	Percentatge				
2	Eix 17: Pi Ver_3 Sabata mur escullera 28.1		67,200	0,300			20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,160**

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	03	MILLORA D'INTERSECCIONS
Títol 3	05	INTERSECCIÓ PK 28+580: CAMÍ DEL PI VERD
Títol 4	05	MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	Eix 15: Pi Ver_1							
3	En terraplè		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 16: Pi Ver_2							
6	En terraplè		10,400				10,400	C#*D#*E#*F#
7	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 17: Pi Ver_3							
9	En terraplè		17,500				17,500	C#*D#*E#*F#
10	En desmunt		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

TOTAL AMIDAMENT **27,900**

2 E1143 m2 Hidrosebra 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 15: Pi Ver_1							
3	En terraplè		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
4	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 16: Pi Ver_2							
6	En terraplè		10,400	3,333			34,663	C#*D#*E#*F#
7	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 17: Pi Ver_3							C#*D#*E#*F#
9	En terraplè		17,500	3,333			58,328	C#*D#*E#*F#
10	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,991**

3 E1105 m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)	1/Gruix (1/m)				
2	Eix 15: Pi Ver_1							
3	En terraplè		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
4	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 16: Pi Ver_2							
6	En terraplè		10,400	3,333			34,663	C#*D#*E#*F#
7	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 17: Pi Ver_3							C#*D#*E#*F#
9	En terraplè		17,500	3,333			58,328	C#*D#*E#*F#
10	En desmunt		0,000	3,333			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,991**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 04 MILLORA DEL DRENATGE
Títol 3 01 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E03291 m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Marge esquerre							
3	PK 22+600 a 23+980		1.380,000				1.380,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 24+010 a 24+170		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
5	Marge dret							
6	PK 27+840 a 27+920		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.620,000**

2 E03281 m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

manteniment de l'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	OD 14.1		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
3	OD 15.2		15,700				15,700	C#*D#*E#*F#
4	OD 16.1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	OD 28.2		19,600				19,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,800**

3 E08841 m Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Marge esquerre							
3	Cuneta triangular PK 24+385 a 24+400		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuneta Galatxo a arqueta PK 28+205		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuneta Galatxo a arqueta PK 28+235		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
6	Cuneta PK 28+570 a 28+640		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
7	Marge dret							
8	Cuneta triangular PK 24+390 a 24+410		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
9	Cuneta triangular PK 28+580 a 28+640		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

4 E08801 m3 Cuneta extrudida contínua tipus transitable amb formigó DOS-25/B/12//AI, dosificat amb 300 kg de ciment, 300 kg de sorra de riu, 550 kg de sorra 0-5 mm, 600 kg d'àrid 12 mm, 200 kg d'àrid 20 mm i 1 l/m³ d'additiu airejant, executada amb cunetadora autopropulsada d'extrusió, inclòs replantejament, cable guia, vibrat, acabats i entrocaments manuals, juntes de dilatació disposades c. 5 m, reg de curat del formigó, inclòs totes les despeses de maquinària i trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)				
2	Marge esquerre							
3	PK 15+314 a 15+400 cuneta transitable		86,000	0,180			15,480	C#*D#*E#*F#
4	PK 15+400 a 15+405 gual transitable		5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#
5	PK 15+314 a 15+486 cuneta transitable		78,000	0,180			14,040	C#*D#*E#*F#
6	PK 16+030 a 16+105 cuneta transitable		73,800	0,180			13,284	C#*D#*E#*F#
7	PK 16+158 a 16+218 cuneta transitable		59,000	0,180			10,620	C#*D#*E#*F#
8	PK 15+218 a 15+223 gual transitable		5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#
9	PK 16+613 a OD 16.2 cuneta trapezoïdal		28,000	0,330			9,240	C#*D#*E#*F#
10	PK 16+223 a 16+333 cuneta transitable		110,000	0,180			19,800	C#*D#*E#*F#
11	PK 16+333 a 16+338 gual transitable		5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#
12	PK 16+338 a 16+485 cuneta transitable		147,000	0,180			26,460	C#*D#*E#*F#
13	PK 16+485 a 16+490 gual transitable		5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 67

14	PK 16+490 a 16+505 cuneta transitable	15,000	0,180	2,700	C#*D#*E#*F#
15	PK 16+505 a 16+521 cuneta transitable	16,000	0,180	2,880	C#*D#*E#*F#
16	PK 16+521 a 16+532 gual transitable	11,000	0,500	5,500	C#*D#*E#*F#
17	PK 16+532 a 16+613 cuneta transitable	81,000	0,180	14,580	C#*D#*E#*F#
18	PK 16+990 a 17+118 cuneta transitable	148,000	0,180	26,640	C#*D#*E#*F#
19	PK 17+118 a 17+123 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
20	PK 17+123 a 17+140 cuneta transitable	17,000	0,180	3,060	C#*D#*E#*F#
21	PK 17+140 a 17+290 cuneta transitable	150,000	0,180	27,000	C#*D#*E#*F#
22	PK 17+290 a 17+300 cuneta transitable	10,000	0,180	1,800	C#*D#*E#*F#
23	PK 17+300 a 17+305 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
24	PK 17+305 a 17+385 cuneta transitable	80,000	0,180	14,400	C#*D#*E#*F#
25	PK 18+385 a desguàs cuneta trapezoïdal	9,000	0,330	2,970	C#*D#*E#*F#
26	PK 17+560 a 17+595 cuneta transitable	35,000	0,180	6,300	C#*D#*E#*F#
27	PK 17+595 a 17+630 cuneta transitable	35,000	0,180	6,300	C#*D#*E#*F#
28	PK 17+630 a 17+635 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
29	PK 17+635 a 17+650 cuneta transitable	15,000	0,180	2,700	C#*D#*E#*F#
30	PK 18+980 a 19+100 cuneta transitable	130,000	0,180	23,400	C#*D#*E#*F#
31	PK 19+100 a 17+128 cuneta transitable	28,000	0,180	5,040	C#*D#*E#*F#
32	PK 19+128 a 19+133 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
33	PK 19+133 a 19+210 cuneta transitable	77,000	0,180	13,860	C#*D#*E#*F#
34	PK 19+210 a 19+330 cuneta transitable	120,000	0,180	21,600	C#*D#*E#*F#
35	PK 19+330 a 19+450 cuneta transitable	120,000	0,180	21,600	C#*D#*E#*F#
36	PK 19+450 a 19+512 cuneta transitable	62,000	0,180	11,160	C#*D#*E#*F#
37	PK 20+152 a 20+191 cuneta transitable	40,000	0,180	7,200	C#*D#*E#*F#
38	PK 20+191 a 20+196 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
39	PK 20+196 a 20+246 cuneta transitable	50,000	0,180	9,000	C#*D#*E#*F#
40	PK 20+246 a 20+251 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
41	PK 20+251 a 20+260 cuneta transitable	10,000	0,180	1,800	C#*D#*E#*F#
42	PK 20+260 a 20+370 cuneta transitable	110,000	0,180	19,800	C#*D#*E#*F#
43	PK 20+370 a 20+490 cuneta transitable	120,000	0,180	21,600	C#*D#*E#*F#
44	PK 20+490 a 20+521 cuneta transitable	31,000	0,180	5,580	C#*D#*E#*F#
45	PK 20+521 a 20+526 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
46	PK 20+526 a 20+600 cuneta transitable	74,000	0,180	13,320	C#*D#*E#*F#
47	PK 20+600 a 20+635 cuneta transitable	35,000	0,180	6,300	C#*D#*E#*F#
48	PK 20+635 a 20+640 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
49	PK 20+640 a 20+725 cuneta transitable	85,000	0,180	15,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 68

50	PK 20+725 a 20+752 cuneta transitable	27,000	0,180	4,860	C#*D#*E#*F#
51	PK 20+752 a 20+757 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
52	PK 20+757 a 20+855 cuneta transitable	98,000	0,180	17,640	C#*D#*E#*F#
53	PK 20+855 a 20+957 cuneta transitable	102,000	0,180	18,360	C#*D#*E#*F#
54	PK 20+957 a 21+000 cuneta transitable	43,000	0,180	7,740	C#*D#*E#*F#
55	PK 21+490 a 21+602 cuneta transitable	112,000	0,180	20,160	C#*D#*E#*F#
56	PK 21+602 a 21+612 gual transitable	10,000	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
57	PK 21+612 a 21+620 cuneta transitable	8,000	0,180	1,440	C#*D#*E#*F#
58	PK 21+620 a 21+698 cuneta transitable	78,000	0,180	14,040	C#*D#*E#*F#
59	PK 21+698 a 21+703 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
60	PK 21+703 a 21+760 cuneta transitable	57,000	0,180	10,260	C#*D#*E#*F#
61	PK 21+760 a 21+840 cuneta transitable	80,000	0,180	14,400	C#*D#*E#*F#
62	PK 21+840 a 21+875 cuneta transitable	35,000	0,180	6,300	C#*D#*E#*F#
63	PK 23+202 a 23+207 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
64	PK 23+477 a 23+482 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
65	PK 23+548 a 23+553 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
66	PK 23+610 a 23+615 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
67	PK 23+636 a 23+641 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
68	PK 23+777 a 23+782 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
69	PK 23+980 a 23+982 cuneta transitable	2,000	0,180	0,360	C#*D#*E#*F#
70	PK 23+982 a 23+987 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
71	PK 23+987 a 24+010 cuneta transitable	23,000	0,180	4,140	C#*D#*E#*F#
72	PK 24+192 a 24+205 cuneta transitable	13,000	0,180	2,340	C#*D#*E#*F#
73	PK 24+205 a 24+217 gual transitable	12,000	0,500	6,000	C#*D#*E#*F#
74	PK 24+217 a 24+270 cuneta transitable	53,000	0,180	9,540	C#*D#*E#*F#
75	PK 24+270 a 24+311 cuneta transitable	41,000	0,180	7,380	C#*D#*E#*F#
76	PK 24+311 a 24+317 gual transitable	6,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
77	PK 24+317 a 24+325 cuneta transitable	8,000	0,180	1,440	C#*D#*E#*F#
78	PK 24+325 a 24+331 gual transitable	6,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
79	PK 24+331 a 24+385 cuneta transitable	54,000	0,180	9,720	C#*D#*E#*F#
80	PK 27+340 a 27+365 cuneta transitable	25,000	0,180	4,500	C#*D#*E#*F#
81	PK 27+365 a 27+379 gual transitable	14,000	0,500	7,000	C#*D#*E#*F#
82	PK 27+379 a 27+440 cuneta transitable	61,000	0,180	10,980	C#*D#*E#*F#
83	PK 27+440 a 27+465 cuneta transitable	25,000	0,180	4,500	C#*D#*E#*F#
84	PK 27+520 a 27+700 cuneta transitable	180,000	0,180	32,400	C#*D#*E#*F#
85	PK 27+700 a 27+713 gual transitable	13,000	0,500	6,500	C#*D#*E#*F#
86	PK 27+713 a 27+750 cuneta transitable	37,000	0,180	6,660	C#*D#*E#*F#
87	PK 27+750 a 27+930 cuneta transitable	180,000	0,180	32,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 69

88	PK 27+930 a 27+983 cuneta transitable	53,000	0,180	9,540	C#*D#*E#*F#
89	PK 27+983 a 28+015 gual transitable	35,000	0,500	17,500	C#*D#*E#*F#
90	PK 28+015 a 28+030 cuneta transitable	15,000	0,180	2,700	C#*D#*E#*F#
91	PK 28+030 a 28+110 cuneta transitable	80,000	0,180	14,400	C#*D#*E#*F#
92	PK 28+110 a 28+205 cuneta transitable	95,000	0,180	17,100	C#*D#*E#*F#
93	PK 28+285 a 28+300 cuneta transitable	15,000	0,180	2,700	C#*D#*E#*F#
94	PK 28+300 a 28+360 cuneta transitable	60,000	0,180	10,800	C#*D#*E#*F#
95	PK 28+360 a 28+370 cuneta transitable	10,000	0,180	1,800	C#*D#*E#*F#
96	PK 28+370 a 28+378 gual transitable	8,000	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
97	PK 28+378 a 28+575 cuneta transitable	197,000	0,180	35,460	C#*D#*E#*F#
98	PK 28+642 a 28+654 cuneta transitable	12,000	0,180	2,160	C#*D#*E#*F#
99	PK 28+654 a 28+659 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
100	PK 28+659 a 28+680 cuneta transitable	21,000	0,180	3,780	C#*D#*E#*F#
101	PK 28+680 a 28+800 cuneta transitable	120,000	0,180	21,600	C#*D#*E#*F#
102	PK 29+285 a 29+375 cuneta transitable	90,000	0,180	16,200	C#*D#*E#*F#
103	Marge dret				C#*D#*E#*F#
104	PK 16+640 a 16+688 cuneta transitable	48,000	0,180	8,640	C#*D#*E#*F#
105	PK 16+688 a 16+693 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
106	PK 16+693 a 16+805 cuneta transitable	112,000	0,180	20,160	C#*D#*E#*F#
107	PK 16+805 a 16+807 cuneta transitable	2,000	0,180	0,360	C#*D#*E#*F#
108	PK 16+807 a 16+812 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
109	PK 16+812 a 16+970 cuneta transitable	158,000	0,180	28,440	C#*D#*E#*F#
110	PK 16+970 a 17+000 cuneta transitable	30,000	0,180	5,400	C#*D#*E#*F#
111	PK 17+000 a 17+005 gual transitable	13,000	0,500	6,500	C#*D#*E#*F#
112	PK 17+005 a 17+100 cuneta transitable	95,000	0,180	17,100	C#*D#*E#*F#
113	PK 17+100 a 17+122 cuneta transitable	22,000	0,180	3,960	C#*D#*E#*F#
114	PK 17+122 a 17+127 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
115	PK 17+127 a 17+200 cuneta transitable	73,000	0,180	13,140	C#*D#*E#*F#
116	PK 17+200 a 17+205 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
117	PK 17+205 a 17+260 cuneta transitable	55,000	0,180	9,900	C#*D#*E#*F#
118	PK 17+260 a 17+275 cuneta transitable	15,000	0,180	2,700	C#*D#*E#*F#
119	PK 17+275 a 17+280 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
120	PK 17+280 a 17+410 cuneta transitable	130,000	0,180	23,400	C#*D#*E#*F#
121	PK 17+410 a 17+442 cuneta transitable	32,000	0,180	5,760	C#*D#*E#*F#
122	PK 17+442 a 17+447 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
123	PK 17+447 a 17+480 cuneta transitable	33,000	0,180	5,940	C#*D#*E#*F#
124	PK 17+480 a 17+485 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

125	PK 17+485 a 17+500 cuneta transitable	15,000	0,180	2,700	C#*D#*E#*F#
126	PK 17+500 a 17+532 cuneta transitable	32,000	0,180	5,760	C#*D#*E#*F#
127	PK 17+532 a OD 17.1 cuneta trapezoidal	24,000	0,330	7,920	C#*D#*E#*F#
128	PK 19+000 a 19+023 cuneta transitable	23,000	0,180	4,140	C#*D#*E#*F#
129	PK 19+023 a 19+028 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
130	PK 19+028 a 19+130 cuneta transitable	102,000	0,180	18,360	C#*D#*E#*F#
131	PK 19+130 a 19+135 cuneta transitable	5,000	0,180	0,900	C#*D#*E#*F#
132	PK 19+135 a 19+140 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
133	PK 19+140 a 19+210 cuneta transitable	70,000	0,180	12,600	C#*D#*E#*F#
134	PK 19+210 a 19+310 cuneta transitable	100,000	0,180	18,000	C#*D#*E#*F#
135	PK 19+310 a 19+315 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
136	PK 19+315 a 19+330 cuneta transitable	15,000	0,180	2,700	C#*D#*E#*F#
137	PK 19+330 a 19+450 cuneta transitable	120,000	0,180	21,600	C#*D#*E#*F#
138	PK 19+450 a 19+512 cuneta transitable	62,000	0,180	11,160	C#*D#*E#*F#
139	PK 19+512 a 19+625 cuneta transitable	113,000	0,180	20,340	C#*D#*E#*F#
140	PK 19+625 a 19+640 gual transitable	15,000	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
141	PK 19+640 a 19+755 cuneta transitable	115,000	0,180	20,700	C#*D#*E#*F#
142	PK 19+755 a 19+805 cuneta transitable	50,000	0,180	9,000	C#*D#*E#*F#
143	PK 19+805 a 19+810 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
144	PK 19+810 a 19+878 cuneta transitable	68,000	0,180	12,240	C#*D#*E#*F#
145	PK 19+878 a 19+883 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
146	PK 19+883 a 19+885 cuneta transitable	2,000	0,180	0,360	C#*D#*E#*F#
147	PK 19+885 a 20+020 cuneta transitable	125,000	0,180	22,500	C#*D#*E#*F#
148	PK 20+020 a 20+043 cuneta transitable	23,000	0,180	4,140	C#*D#*E#*F#
149	PK 20+043 a 20+048 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
150	PK 20+048 a 20+152 cuneta transitable	104,000	0,180	18,720	C#*D#*E#*F#
151	PK 20+152 a 20+190 cuneta transitable	38,000	0,180	6,840	C#*D#*E#*F#
152	PK 20+190 a 20+195 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
153	PK 20+195 a 20+260 cuneta transitable	65,000	0,180	11,700	C#*D#*E#*F#
154	PK 20+260 a 20+370 cuneta transitable	110,000	0,180	19,800	C#*D#*E#*F#
155	PK 20+370 a 20+374 cuneta transitable	4,000	0,180	0,720	C#*D#*E#*F#
156	PK 20+374 a 20+379 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
157	PK 20+379 a 20+490 cuneta transitable	111,000	0,180	19,980	C#*D#*E#*F#
158	PK 20+490 a 20+600 cuneta transitable	110,000	0,180	19,800	C#*D#*E#*F#
159	PK 20+600 a 20+725 cuneta transitable	125,000	0,180	22,500	C#*D#*E#*F#
160	PK 20+725 a 20+855 cuneta transitable	130,000	0,180	23,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 71

161	PK 20+855 a 20+957 cuneta transitable	102,000	0,180	18,360	C#*D#*E#*F#
162	PK 20+995 a 21+115 cuneta transitable	120,000	0,180	21,600	C#*D#*E#*F#
163	PK 21+115 a 21+228 cuneta transitable	115,000	0,180	20,700	C#*D#*E#*F#
164	PK 21+228 a 21+235 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
165	PK 21+235 a 21+260 cuneta transitable	25,000	0,180	4,500	C#*D#*E#*F#
166	PK 21+260 a 21+395 cuneta transitable	135,000	0,180	24,300	C#*D#*E#*F#
167	PK 21+395 a 21+398 cuneta transitable	3,000	0,180	0,540	C#*D#*E#*F#
168	PK 21+398 a 21+403 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
169	PK 21+403 a 21+490 cuneta transitable	87,000	0,180	15,660	C#*D#*E#*F#
170	PK 21+490 a 21+495 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
171	PK 21+495 a 21+510 cuneta transitable	15,000	0,180	2,700	C#*D#*E#*F#
172	PK 21+510 a 21+640 cuneta transitable	130,000	0,180	23,400	C#*D#*E#*F#
173	PK 21+640 a 21+695 cuneta transitable	55,000	0,180	9,900	C#*D#*E#*F#
174	PK 21+705 a 21+840 cuneta transitable	135,000	0,180	24,300	C#*D#*E#*F#
175	PK 21+840 a 21+875 cuneta transitable	35,000	0,180	6,300	C#*D#*E#*F#
176	PK 22+000 a 22+130 cuneta transitable	130,000	0,180	23,400	C#*D#*E#*F#
177	PK 22+130 a 22+260 cuneta transitable	130,000	0,180	23,400	C#*D#*E#*F#
178	PK 22+260 a 22+385 cuneta transitable	125,000	0,180	22,500	C#*D#*E#*F#
179	PK 22+385 a 22+390 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
180	PK 22+390 a 22+400 cuneta transitable	10,000	0,180	1,800	C#*D#*E#*F#
181	PK 22+400 a 22+530 cuneta transitable	130,000	0,180	23,400	C#*D#*E#*F#
182	PK 22+530 a 22+650 cuneta transitable	120,000	0,180	21,600	C#*D#*E#*F#
183	PK 22+650 a 22+655 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
184	PK 22+655 a 22+660 cuneta transitable	5,000	0,180	0,900	C#*D#*E#*F#
185	PK 22+660 a 22+780 cuneta transitable	120,000	0,180	21,600	C#*D#*E#*F#
186	PK 22+780 a 22+890 cuneta transitable	110,000	0,180	19,800	C#*D#*E#*F#
187	PK 22+890 a 22+900 gual transitable	10,000	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
188	PK 22+900 a 22+955 cuneta transitable	55,000	0,180	9,900	C#*D#*E#*F#
189	PK 22+955 a 22+965 gual transitable	10,000	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
190	PK 22+965 a 23+000 cuneta transitable	35,000	0,180	6,300	C#*D#*E#*F#
191	PK 23+287 a 23+328 cuneta transitable	41,000	0,180	7,380	C#*D#*E#*F#
192	PK 23+328 a 23+333 gual transitable	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
193	PK 23+333 a 23+420 cuneta transitable	87,000	0,180	15,660	C#*D#*E#*F#
194	PK 23+420 a 23+443 cuneta transitable	23,000	0,180	4,140	C#*D#*E#*F#
195	PK 23+443 a 23+463 gual transitable	20,000	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
196	PK 23+463 a 23+540 cuneta transitable	77,000	0,180	13,860	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 72

197	PK 23+540 a 23+660 cuneta transitable	120,000	0,180	21,600	C#*D#*E#*F#
198	PK 23+660 a 23+750 cuneta transitable	90,000	0,180	16,200	C#*D#*E#*F#
199	PK 24+172 a 24+184 cuneta trapezoidal	12,000	0,330	3,960	C#*D#*E#*F#
200	PK 24+200 a 24+210 cuneta trapezoidal	13,000	0,330	4,290	C#*D#*E#*F#
201	PK 24+210 a 24+275 cuneta transitable	65,000	0,180	11,700	C#*D#*E#*F#
202	PK 24+275 a 24+390 cuneta transitable	115,000	0,180	20,700	C#*D#*E#*F#
203	PK 25+070 a 25+160 cuneta transitable	90,000	0,180	16,200	C#*D#*E#*F#
204	PK 25+160 a 25+225 cuneta transitable	65,000	0,180	11,700	C#*D#*E#*F#
205	PK 27+715 a 27+840 cuneta transitable	125,000	0,180	22,500	C#*D#*E#*F#
206	PK 28+565 a 28+580 cuneta transitable	15,000	0,180	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.998,544**

5 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	OD's							
3	OD 15.1		9,900				9,900	C#*D#*E#*F#
4	OD 24.1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	OD PK 18+302		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	OD PK 19+512		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	OD PK 20+152		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Desguàs PK 27+480		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
9	OD PK 28+300		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
10	OD PK 28+575		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11	Sota cuneta							
12	Col·lector PK 14+485 a 14+610 marge esquerre		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
13	Col·lector PK 15+165 a 15+486 marge esquerre		315,000				315,000	C#*D#*E#*F#
14	Col·lector PK 16+333 a 16+505 marge esquerre		169,000				169,000	C#*D#*E#*F#
15	Col·lector PK 16+505 a 16+613 marge esquerre		108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
16	Col·lector PK 16+805 a 16+970 marge dret		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
17	Col·lector PK 16+970 a 17+100 marge dret		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
18	Col·lector PK 17+100 a 17+260 marge dret		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
19	Col·lector PK 17+260 a 17+410 marge dret		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
20	Col·lector PK 17+410 a 17+500 marge dret		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
21	Col·lector PK 17+140 a 17+290 marge esquerre		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
22	Col·lector PK 17+290 a 17+385 marge esquerre		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
23	Col·lector PK 17+595 a 17+650 marge esquerre		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

24	Col·lector PK 19+000 a 19+130 marge dret	130,000	130,000	C#*D#*E#*F#
25	Col·lector PK 19+100 a 19+210 marge esquerra	110,000	110,000	C#*D#*E#*F#
26	Col·lector PK 19+210 a 19+330 marge esquerra	120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
27	Col·lector PK 19+330 a 19+450 marge esquerra	120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
28	Col·lector PK 19+450 a 19+512 marge esquerra	62,000	62,000	C#*D#*E#*F#
29	Col·lector PK 19+755 a 19+885 marge dret	130,000	130,000	C#*D#*E#*F#
30	Col·lector PK 19+885 a 20+020 marge dret	125,000	125,000	C#*D#*E#*F#
31	Col·lector PK 20+020 a 20+152 marge dret	132,000	132,000	C#*D#*E#*F#
32	Col·lector PK 20+260 a 20+370 marge dret	110,000	110,000	C#*D#*E#*F#
33	Col·lector PK 20+370 a 20+490 marge dret	120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
34	Col·lector PK 20+490 a 20+600 marge dret	110,000	110,000	C#*D#*E#*F#
35	Col·lector PK 20+600 a 20+725 marge dret	125,000	125,000	C#*D#*E#*F#
36	Col·lector PK 20+725 a 20+855 marge dret	130,000	130,000	C#*D#*E#*F#
37	Col·lector PK 20+855 a 20+957 marge dret	102,000	102,000	C#*D#*E#*F#
38	Col·lector PK 20+260 a 20+370 marge esquerra	110,000	110,000	C#*D#*E#*F#
39	Col·lector PK 20+370 a 20+490 marge esquerra	120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
40	Col·lector PK 20+490 a 20+600 marge esquerra	110,000	110,000	C#*D#*E#*F#
41	Col·lector PK 20+600 a 20+725 marge esquerra	125,000	125,000	C#*D#*E#*F#
42	Col·lector PK 20+725 a 20+855 marge esquerra	130,000	130,000	C#*D#*E#*F#
43	Col·lector PK 20+855 a 20+957 marge esquerra	102,000	102,000	C#*D#*E#*F#
44	Col·lector PK 21+115 a 21+260 marge dret	145,000	145,000	C#*D#*E#*F#
45	Col·lector PK 21+260 a 21+395 marge dret	135,000	135,000	C#*D#*E#*F#
46	Col·lector PK 21+395 a 21+510 marge dret	115,000	115,000	C#*D#*E#*F#
47	Col·lector PK 21+510 a 21+640 marge dret	130,000	130,000	C#*D#*E#*F#
48	Col·lector PK 21+640 a 21+695 marge dret	55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
49	Col·lector PK 21+620 a 21+760 marge esquerra	140,000	140,000	C#*D#*E#*F#
50	Col·lector PK 21+760 a 21+840 marge esquerra	80,000	80,000	C#*D#*E#*F#
51	Col·lector PK 21+840 a 21+875 marge esquerra	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
52	Col·lector PK 22+130 a 22+260 marge dret	130,000	130,000	C#*D#*E#*F#
53	Col·lector PK 22+260 a 22+400 marge dret	140,000	140,000	C#*D#*E#*F#
54	Col·lector PK 22+400 a 22+530 marge dret	130,000	130,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 74

55	Col·lector PK 22+530 a 22+660 marge dret	130,000	130,000	C#*D#*E#*F#
56	Col·lector PK 22+660 a 22+780 marge dret	120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
57	Col·lector PK 23+420 a 23+540 marge dret	120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
58	Col·lector PK 23+540 a 23+660 marge dret	120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
59	Col·lector PK 23+660 a 23+750 marge dret	90,000	90,000	C#*D#*E#*F#
60	Col·lector PK 24+210 a 24+275 marge dret	65,000	65,000	C#*D#*E#*F#
61	Col·lector PK 24+192 a 24+270 marge esquerra	78,000	78,000	C#*D#*E#*F#
62	Col·lector PK 25+160 a 25+225 marge dret	65,000	65,000	C#*D#*E#*F#
63	Col·lector PK 27+440 a 27+465 marge esquerra	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
64	Col·lector PK 27+750 a 27+930 marge esquerra	180,000	180,000	C#*D#*E#*F#
65	Col·lector PK 27+930 a 28+030 marge esquerra	103,000	103,000	C#*D#*E#*F#
66	Col·lector PK 28+300 a 28+360 marge esquerra	60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
67	Col·lector PK 28+642 a 28+680 marge esquerra	38,000	38,000	C#*D#*E#*F#
68	Col·lector PK 29+380 a 29+415 marge esquerra	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
69		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
70		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
71		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
72		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.591,900**

6 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Sota cuneta							
3	Col·lector PK 17+500 a 17+532 marge dret		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector PK 19+130 a 19+210 marge dret		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector PK 19+210 a 19+330 marge dret		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
6	Col·lector PK 19+330 a 19+450 marge dret		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
7	Col·lector PK 19+450 a 19+512 marge dret		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
8	Col·lector PK 21+695 a 21+840 marge dret		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
9	Col·lector PK 22+780 a 22+900 marge dret		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
10	Col·lector PK 28+030 a 28+110 marge esquerra		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
11	Col·lector PK 28+110 a 28+205 marge esquerra		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
12	Desguassos							
13	OD PK 18+302		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

14	OD PK 20+152	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
15	OD PK 20+957	20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
16	Desguàs PK 24+145 a 24+172 marge dret	27,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **928,000**

7 E0878 m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Sota cuneta							
3	Col·lector PK 19+512 a 19+625 marge dret		113,000				113,000	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector PK 21+840 a 21+875 marge dret		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector PK 21+875 a 21+905 marge dret		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
6	Col·lector PK 21+905 a 21+923 marge dret		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7	Desguassos							
8	PK 19+625 a pou		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
9	Arqueta PK 28+205 a pou 28+245		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
10	Arqueta PK 28+235 a pou 28+245		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **280,000**

8 E0879 m Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Desguassos							
3	Pou PK 28+245		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

9 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	OD 15.1 (PK 15+486)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta PK 16+105		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta PK 16+333		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Arqueta PK 16+505		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Arqueta PK 16+805		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Arqueta PK 16+970		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Arqueta PK 17+100		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Arqueta PK 17+140		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Arqueta PK 17+260		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Arqueta PK 17+290		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Arqueta PK 17+410		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Arqueta PK 17+500		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Arqueta PK 17+595		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Arquetes PK 18+302		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

16	Arqueta PK 19+000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
17	Arqueta PK 19+100	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
18	Arqueta PK 19+130	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
19	Arquetes PK 19+210	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
20	Arquetes PK 19+330	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
21	Arquetes PK 19+450	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
22	Arquetes PK 19+512	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
23	Arqueta PK 19+625	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
24	Arqueta PK 19+755	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
25	Arqueta PK 19+885	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
26	Arqueta PK 20+020	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
27	Arquetes PK 20+152	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
28	Arquetes PK 20+260	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
29	Arquetes PK 20+370	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
30	Arquetes PK 20+490	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
31	Arquetes PK 20+600	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
32	Arquetes PK 20+725	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
33	Arquetes PK 20+855	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
34	Arquetes PK 20+957	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
35	Arqueta PK 21+115	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
36	Arqueta PK 21+260	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
37	Arqueta PK 21+395	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
38	Arqueta PK 21+510	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
39	Arqueta PK 21+620	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
40	Arqueta PK 21+640	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
41	Arqueta PK 21+695	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
42	Arqueta PK 21+760	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
43	Arquetes PK 21+840	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
44	Arquetes PK 21+875	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
45	Arqueta PK 22+130	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
46	Arqueta PK 22+260	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
47	Arqueta PK 22+400	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
48	Arqueta PK 22+530	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
49	Arqueta PK 22+660	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
50	Arqueta PK 22+780	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
51	Arqueta PK 22+900	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
52	Arqueta PK 23+000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
53	Arqueta PK 23+420	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
54	Arqueta PK 23+540	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
55	Arqueta PK 23+660	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
56	Arqueta PK 23+745	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
57	Arqueta PK 24+145	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
58	Arqueta PK 24+270	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
59	Arqueta PK 24+275	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
60	Arqueta PK 25+160	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
61	Arqueta PK 27+440	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
62	Arqueta PK 27+750	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
63	Arqueta PK 27+930	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
64	Arqueta PK 28+030	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
65	Arqueta PK 28+110	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
66	Arqueta PK 28+205	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
67	Arqueta PK 28+235	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
68	Arqueta PK 28+300	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
69	Arqueta PK 28+360	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
70	Arqueta PK 28+575	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
71	Arqueta PK 28+680	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

10 E0835 u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	Pou PK 21+905		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pou PK 27+465		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pou PK 28+845		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Pou PK 29+380		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Pou PK 29+400		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Pous PK 29+412		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

11 E08202 u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa de 790x355x29 mm amb bastiment, classe C-250, abatible i reversible, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	Embornals PK 29+380		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Embornals PK 29+400		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Embornals PK 29+412		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

12 E0840 u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	OD 15.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	OD 24.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	OD PK 28+300		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Desguàs PK 28+480		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Desguàs PK 28+580		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

13 E0843CV u Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivel·lació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	Pou PK 28+245		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 E0223V m Demolició de col·lector existent de més de 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	OD 17.1 Lledó 3		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

15 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	OD 15.1		9,900				9,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,900**

16 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Unitats (u)				
2	OD 15.1		9,900	2,000			19,800	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.1 Lledó 3		13,500	2,000			27,000	C#*D#*E#*F#
4	OD PK 18+302		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5	OD PK 19+512		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6	OD PK 20+152		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7	OD PK 20+957		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
8	Entrador PK 21+695 a 21+725		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
9	OD PK 21+875		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
10	Pou PK 28+245		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
11	OD PK 28+300		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
12	OD PK 28+575		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,800**

17 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	OD 15.1		9,900	0,900			8,910	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.1 Lledó 3		13,500	6,300			85,050	C#*D#*E#*F#
4	OD PK 18+302		7,000	0,900			6,300	C#*D#*E#*F#
5	OD PK 19+512		6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#
6	OD PK 20+152		6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#
7	OD PK 20+957		6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#
8	Entrador PK 21+695 a 21+725		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
9	OD PK 21+875		6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#
10	Pou PK 28+245		13,000	1,400			18,200	C#*D#*E#*F#
11	OD PK 28+300		13,000	0,900			11,700	C#*D#*E#*F#
12	OD PK 28+575		10,000	0,900			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,760**

18 E02110 m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	Pou PK 29+412		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector PK 29+412		2,500	0,900			2,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 79

TOTAL AMIDAMENT								3,250	
19	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments CAD	T	Ample (m)						
2	Col·lector PK 29+412		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
20	E0626	m	Vorada muntada prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments CAD	T	Ample (m)						
2	Col·lector PK 29+412		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
21	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)	Densitat (t/m3)			
2	Reposició OD 15.1		9,900	0,900	0,050	2,300	1,025	C#*D#*E#*F#	
3	Reposició OD PK 18+302		7,000	0,900	0,050	2,300	0,725	C#*D#*E#*F#	
4	Reposició OD PK 19+512		6,000	0,900	0,050	2,300	0,621	C#*D#*E#*F#	
5	Reposició OD PK 20+152		6,000	0,900	0,050	2,300	0,621	C#*D#*E#*F#	
6	Reposició OD PK 20+957		6,000	0,900	0,050	2,300	0,621	C#*D#*E#*F#	
7	Entrador PK 21+695 a 21+725		30,000	1,000	0,050	2,300	3,450	C#*D#*E#*F#	
8	Reposició OD PK 21+875		6,000	0,900	0,050	2,300	0,621	C#*D#*E#*F#	
9	Reposició pou PK 28+245		13,000	1,400	0,050	2,300	2,093	C#*D#*E#*F#	
10	Reposició OD PK 28+300		13,000	0,900	0,050	2,300	1,346	C#*D#*E#*F#	
11	Reposició OD PK 28+575		10,000	0,900	0,050	2,300	1,035	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								12,158	
22	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)					
2	Reposició OD 15.1		9,900	0,900			8,910	C#*D#*E#*F#	
3	Reposició OD PK 18+302		7,000	0,900			6,300	C#*D#*E#*F#	
4	Reposició OD PK 19+512		6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#	
5	Reposició OD PK 20+152		6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#	
6	Reposició OD PK 20+957		6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#	
7	Entrador PK 21+695 a 21+725		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#	
8	Reposició OD PK 21+875		6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#	
9	Reposició pou PK 28+245		13,000	1,400			18,200	C#*D#*E#*F#	
10	Reposició OD PK 28+300		13,000	0,900			11,700	C#*D#*E#*F#	
11	Reposició OD PK 28+575		10,000	0,900			9,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								105,710	
23	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)				
2	Voltant col·lectors sota nova cuneta transitable/carretera							
3	OD 15.1		9,900	0,364			3,604	C#*D#*E#*F#
4	OD PK 18+302		7,000	0,364			2,548	C#*D#*E#*F#
5	OD PK 19+512		6,000	0,364			2,184	C#*D#*E#*F#
6	OD PK 20+152		6,000	0,364			2,184	C#*D#*E#*F#
7	OD PK 20+957		6,000	0,364			2,184	C#*D#*E#*F#
8	Entrador PK 21+695 a 21+725		30,000	0,364			10,920	C#*D#*E#*F#
9	OD PK 21+875		6,000	0,364			2,184	C#*D#*E#*F#
10	Col·lector D500 PK 14+485 a 14+610 marge esquerre		130,000	0,704			91,520	C#*D#*E#*F#
11	Col·lector D500 PK 15+165 a 15+486 marge esquerre		315,000	0,704			221,760	C#*D#*E#*F#
12	Col·lector D500 PK 16+333 a 16+505 marge esquerre		169,000	0,704			118,976	C#*D#*E#*F#
13	Col·lector D500 PK 16+505 a 16+613 marge esquerre		108,000	0,704			76,032	C#*D#*E#*F#
14	Col·lector D500 PK 16+805 a 16+970 marge dret		165,000	0,704			116,160	C#*D#*E#*F#
15	Col·lector D500 PK 16+970 a 17+100 marge dret		130,000	0,704			91,520	C#*D#*E#*F#
16	Col·lector D500 PK 17+100 a 17+260 marge dret		160,000	0,704			112,640	C#*D#*E#*F#
17	Col·lector D500 PK 17+260 a 17+410 marge dret		150,000	0,704			105,600	C#*D#*E#*F#
18	Col·lector D500 PK 17+410 a 17+500 marge dret		90,000	0,704			63,360	C#*D#*E#*F#
19	Col·lector D600 PK 17+500 a 17+532 marge dret		32,000	0,718			22,976	C#*D#*E#*F#
20	Col·lector D500 PK 17+140 a 17+290 marge esquerre		150,000	0,704			105,600	C#*D#*E#*F#
21	Col·lector D500 PK 17+290 a 17+385 marge esquerre		95,000	0,704			66,880	C#*D#*E#*F#
22	Col·lector D500 PK 17+595 a 17+650 marge esquerre		55,000	0,704			38,720	C#*D#*E#*F#
23	Col·lector D500 PK 19+000 a 19+130 marge esquerre		130,000	0,704			91,520	C#*D#*E#*F#
24	Col·lector D600 PK 19+130 a 19+210 marge dret		80,000	0,718			57,440	C#*D#*E#*F#
25	Col·lector D600 PK 19+210 a 19+330 marge dret		120,000	0,718			86,160	C#*D#*E#*F#
26	Col·lector D600 PK 19+330 a 19+450 marge dret		120,000	0,718			86,160	C#*D#*E#*F#
27	Col·lector D600 PK 19+450 a 19+512 marge dret		62,000	0,718			44,516	C#*D#*E#*F#
28	Col·lector D800 PK 19+512 a 19+625 marge dret		113,000	0,817			92,321	C#*D#*E#*F#
29	Col·lector D500 PK 19+100 a 19+210 marge esquerre		110,000	0,704			77,440	C#*D#*E#*F#
30	Col·lector D500 PK 19+210 a 19+330 marge esquerre		120,000	0,704			84,480	C#*D#*E#*F#
31	Col·lector D500 PK 19+330 a 19+450 marge esquerre		120,000	0,704			84,480	C#*D#*E#*F#
32	Col·lector D500 PK 19+450 a 19+512 marge esquerre		62,000	0,704			43,648	C#*D#*E#*F#
33	Col·lector D500 PK 19+755 a 19+885 marge dret		130,000	0,704			91,520	C#*D#*E#*F#
34	Col·lector D500 PK 19+885 a 20+020 marge dret		125,000	0,704			88,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 81

35	Col·lector D500 PK 20+020 a 20+152 marge dret	132,000	0,704	92,928	C#*D#*E#*F#
36	Col·lector D500 PK 20+260 a 20+370 marge dret	110,000	0,704	77,440	C#*D#*E#*F#
37	Col·lector D500 PK 20+370 a 20+490 marge dret	120,000	0,704	84,480	C#*D#*E#*F#
38	Col·lector D500 PK 20+490 a 20+600 marge dret	110,000	0,704	77,440	C#*D#*E#*F#
39	Col·lector D500 PK 20+600 a 20+725 marge dret	125,000	0,704	88,000	C#*D#*E#*F#
40	Col·lector D500 PK 20+725 a 20+855 marge dret	130,000	0,704	91,520	C#*D#*E#*F#
41	Col·lector D500 PK 20+855 a 20+957 marge dret	102,000	0,704	71,808	C#*D#*E#*F#
42	Col·lector D500 PK 20+260 a 20+370 marge esquerre	110,000	0,704	77,440	C#*D#*E#*F#
43	Col·lector D500 PK 20+370 a 20+490 marge esquerre	120,000	0,704	84,480	C#*D#*E#*F#
44	Col·lector D500 PK 20+490 a 20+600 marge esquerre	110,000	0,704	77,440	C#*D#*E#*F#
45	Col·lector D500 PK 20+600 a 20+725 marge esquerre	125,000	0,704	88,000	C#*D#*E#*F#
46	Col·lector D500 PK 20+725 a 20+855 marge esquerre	130,000	0,704	91,520	C#*D#*E#*F#
47	Col·lector D500 PK 20+855 a 20+957 marge esquerre	102,000	0,704	71,808	C#*D#*E#*F#
48	Col·lector D500 PK 21+115 a 21+260 marge dret	145,000	0,704	102,080	C#*D#*E#*F#
49	Col·lector D500 PK 21+260 a 21+395 marge dret	135,000	0,704	95,040	C#*D#*E#*F#
50	Col·lector D500 PK 21+395 a 21+510 marge dret	115,000	0,704	80,960	C#*D#*E#*F#
51	Col·lector D500 PK 21+510 a 21+640 marge dret	130,000	0,704	91,520	C#*D#*E#*F#
52	Col·lector D500 PK 21+640 a 21+695 marge dret	55,000	0,704	38,720	C#*D#*E#*F#
53	Col·lector D600 PK 21+725 a 21+840 marge dret	115,000	0,718	82,570	C#*D#*E#*F#
54	Col·lector D800 PK 21+840 a 21+875 marge dret	35,000	0,817	28,595	C#*D#*E#*F#
55	Col·lector D500 PK 21+620 a 21+760 marge esquerre	140,000	0,704	98,560	C#*D#*E#*F#
56	Col·lector D500 PK 21+760 a 21+840 marge esquerre	80,000	0,704	56,320	C#*D#*E#*F#
57	Col·lector D500 PK 21+840 a 21+875 marge esquerre	35,000	0,704	24,640	C#*D#*E#*F#
58	Col·lector D500 PK 22+130 a 22+260 marge dret	130,000	0,704	91,520	C#*D#*E#*F#
59	Col·lector D500 PK 22+260 a 22+400 marge dret	140,000	0,704	98,560	C#*D#*E#*F#
60	Col·lector D500 PK 22+400 a 22+530 marge dret	130,000	0,704	91,520	C#*D#*E#*F#
61	Col·lector D500 PK 22+530 a 22+660 marge dret	130,000	0,704	91,520	C#*D#*E#*F#
62	Col·lector D500 PK 22+660 a 22+780 marge dret	120,000	0,704	84,480	C#*D#*E#*F#
63	Col·lector D600 PK 22+780 a 22+900 marge dret	120,000	0,718	86,160	C#*D#*E#*F#
64	Col·lector D600 PK 22+900 a 23+000 marge dret	100,000	0,718	71,800	C#*D#*E#*F#
65	Col·lector D500 PK 23+420 a 23+540 marge dret	120,000	0,704	84,480	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 82

66	Col·lector D500 PK 23+540 a 23+660 marge dret	120,000	0,704	84,480	C#*D#*E#*F#
67	Col·lector D500 PK 23+660 a 23+750 marge dret	90,000	0,704	63,360	C#*D#*E#*F#
68	Col·lector D500 PK 24+210 a 24+275 marge dret	65,000	0,704	45,760	C#*D#*E#*F#
69	Col·lector D500 PK 24+192 a 24+270 marge esquerre	78,000	0,704	54,912	C#*D#*E#*F#
70	Col·lector D500 PK 24+210 a 24+275 marge dret	65,000	0,704	45,760	C#*D#*E#*F#
71	Col·lector D500 PK 27+440 a 27+465 marge esquerre	25,000	0,704	17,600	C#*D#*E#*F#
72	Col·lector D500 PK 27+750 a 27+930 marge esquerre	180,000	0,704	126,720	C#*D#*E#*F#
73	Col·lector D500 PK 27+930 a 28+030 marge esquerre	103,000	0,704	72,512	C#*D#*E#*F#
74	Col·lector D600 PK 28+030 a 28+110 marge esquerre	80,000	0,718	57,440	C#*D#*E#*F#
75	Col·lector D600 PK 28+110 a 28+205 marge esquerre	95,000	0,718	68,210	C#*D#*E#*F#
76	Arqueta D800 28+205 a pou 28+245	42,000	0,817	34,314	C#*D#*E#*F#
77	Arqueta D800 28+235 a pou 28+245	12,000	0,817	9,804	C#*D#*E#*F#
78	Pou D1000 PK 28+245	13,000	1,000	13,000	C#*D#*E#*F#
79	OD D500 PK 28+300	13,000	0,704	9,152	C#*D#*E#*F#
80	Col·lector D500 PK 28+300 a 28+360 marge esquerre	60,000	0,704	42,240	C#*D#*E#*F#
81	Col·lector D500 PK 28+642 a 28+680 marge esquerre	38,000	0,704	26,752	C#*D#*E#*F#
82	Sota nova cuneta transitable sense col·lector				
83	Cuneta PK 16+030 a 16+105 marge esquerre	73,800	0,300	22,140	C#*D#*E#*F#
84	Cuneta PK 16+158 a 16+333 marge esquerre	174,000	0,300	52,200	C#*D#*E#*F#
85	Cuneta PK 16+640 a 16+805 marge dret	165,000	0,300	49,500	C#*D#*E#*F#
86	Cuneta PK 16+990 a 17+140 marge esquerre	170,000	0,300	51,000	C#*D#*E#*F#
87	Cuneta PK 17+560 a 17+595 marge esquerre	35,000	0,300	10,500	C#*D#*E#*F#
88	Cuneta PK 18+980 a 19+100 marge esquerre	130,000	0,300	39,000	C#*D#*E#*F#
89	Cuneta PK 19+625 a 19+755 marge dret	130,000	0,300	39,000	C#*D#*E#*F#
90	Cuneta PK 20+152 a 20+260 marge dret	108,000	0,300	32,400	C#*D#*E#*F#
91	Cuneta PK 20+152 a 20+260 marge esquerre	110,000	0,300	33,000	C#*D#*E#*F#
92	Cuneta PK 20+957 a 21+000 marge esquerre	43,000	0,300	12,900	C#*D#*E#*F#
93	Cuneta PK 20+995 a 21+115 marge dret	120,000	0,300	36,000	C#*D#*E#*F#
94	Cuneta PK 21+490 a 21+620 marge esquerre	130,000	0,300	39,000	C#*D#*E#*F#
95	Cuneta PK 22+000 a 22+130 marge dret	130,000	0,300	39,000	C#*D#*E#*F#
96	Cuneta PK 23+287 a 23+420 marge dret	133,000	0,300	39,900	C#*D#*E#*F#
97	Cuneta PK 23+980 a 24+010 marge esquerre	30,000	0,300	9,000	C#*D#*E#*F#
98	Cuneta PK 24+270 a 24+385 marge esquerre	115,000	0,300	34,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

99	Cuneta PK 24+275 a 24+390 marge dret	115,000	0,300		34,500	C#*D#*E#*F#
100	Cuneta PK 25+070 a 25+160 marge dret	90,000	0,300		27,000	C#*D#*E#*F#
101	Cuneta PK 27+340 a 27+440 marge esquerra	100,000	0,300		30,000	C#*D#*E#*F#
102	Cuneta PK 27+520 a 27+750 marge esquerra	230,000	0,300		69,000	C#*D#*E#*F#
103	Cuneta PK 27+715 a 27+840 marge dret	125,000	0,300		37,500	C#*D#*E#*F#
104	Cuneta PK 28+285 a 28+300 marge esquerra	15,000	0,300		4,500	C#*D#*E#*F#
105	Cuneta PK 28+360 a 28+575 marge esquerra	215,000	0,300		64,500	C#*D#*E#*F#
106	Cuneta PK 28+565 a 28+580 marge dret	15,000	0,300		4,500	C#*D#*E#*F#
107	Cuneta PK 28+680 a 28+800 marge esquerra	120,000	0,300		36,000	C#*D#*E#*F#
108	Cuneta PK 29+285 a 29+375 marge esquerra	90,000	0,300		27,000	C#*D#*E#*F#
109						C#*D#*E#*F#
110	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)	
111	Sobreamples					
112	PK 17+650 a 18+745 marge esquerra	95,000	1,200	0,150	17,100	C#*D#*E#*F#
113	PK 17+745 a 17+750 marge esquerra entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
114	PK 17+750 a 17+837 marge esquerra	87,000	1,200	0,150	15,660	C#*D#*E#*F#
115	PK 17+837 a 17+842 marge esquerra entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
116	PK 17+842 a 18+935 marge esquerra	93,000	1,200	0,150	16,740	C#*D#*E#*F#
117	PK 17+935 a 17+940 marge esquerra entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
118	PK 17+940 a 18+250 marge esquerra	310,000	1,200	0,150	55,800	C#*D#*E#*F#
119	PK 18+250 a 18+255 marge esquerra entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
120	PK 18+255 a 18+302 marge esquerra	47,000	1,200	0,150	8,460	C#*D#*E#*F#
121	PK 17+830 a 18+042 marge dret	112,000	1,200	0,150	20,160	C#*D#*E#*F#
122	PK 18+042 a 18+047 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
123	PK 18+047 a 18+302 marge dret	255,000	1,200	0,150	45,900	C#*D#*E#*F#
124	PK 18+319 a 18+553 marge esquerra	234,000	1,200	0,150	42,120	C#*D#*E#*F#
125	PK 18+322 a 18+348 marge dret	16,000	1,200	0,150	2,880	C#*D#*E#*F#
126	PK 18+348 a 18+353 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
127	PK 18+353 a 18+558 marge dret	205,000	1,200	0,150	36,900	C#*D#*E#*F#
128	PK 18+558 a 18+563 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
129	PK 18+563 a 18+610 marge dret	47,000	1,200	0,150	8,460	C#*D#*E#*F#
130	PK 18+610 a 18+615 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
131	PK 18+615 a 18+870 marge dret	255,000	1,200	0,150	45,900	C#*D#*E#*F#
132	PK 18+870 a 18+875 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
133	PK 18+875 a 18+900 marge dret	25,000	1,200	0,150	4,500	C#*D#*E#*F#
134	PK 23+000 a 23+100 marge dret	100,000	1,200	0,150	18,000	C#*D#*E#*F#
135	PK 23+795 a 23+950 marge dret	155,000	1,200	0,150	27,900	C#*D#*E#*F#
136	PK 26+465 a 26+636 marge dret	171,000	1,200	0,150	30,780	C#*D#*E#*F#
137	PK 26+636 a 26+641 marge dret entrador	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
138	PK 26+641 a 26+748 marge dret	107,000	1,200	0,150	19,260	C#*D#*E#*F#
139	PK 26+748 a 26+757 marge dret entrador	9,000	2,500	0,150	3,375	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

140	PK 26+757 a 26+836 marge dret	79,000	1,200	0,150	14,220	C#*D#*E#*F#
141	PK 26+836 a 26+841 marge dret entrador	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
142	PK 26+841 a 26+852 marge dret	11,000	1,200	0,150	1,980	C#*D#*E#*F#
143	PK 26+852 a 26+857 marge dret entrador	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
144	PK 26+857 a 27+003 marge dret	46,000	1,200	0,150	8,280	C#*D#*E#*F#
145	PK 27+260 a 27+281 marge dret	21,000	1,200	0,150	3,780	C#*D#*E#*F#
146	PK 27+281 a 27+291 marge dret entrador	10,000	2,500	0,150	3,750	C#*D#*E#*F#
147	PK 27+291 a 27+407 marge dret	116,000	1,200	0,150	20,880	C#*D#*E#*F#
148	PK 27+407 a 27+412 marge dret entrador	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
149	PK 27+412 a 27+510 marge dret	98,000	1,200	0,150	17,640	C#*D#*E#*F#
150	PK 27+510 a 27+515 marge dret entrador	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
151	PK 27+515 a 27+673 marge dret	158,000	1,200	0,150	28,440	C#*D#*E#*F#
153	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Profunditat (m)		
154	Pou drenatge 19+625 formigó (Tipus 1)	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
155	Pou drenatge 20+970 formigó (Tipus 1)	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
156	Pou drenatge 23+040 formigó (Tipus 1)	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#
157	Pou drenatge 28+640 formigó (Tipus 1)	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.910,682**

24 E0601A m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Superfície (m2)				
2	Desguàs OD PK 18+302 D500		25,000	0,704			17,600	C#*D#*E#*F#
3	Desguàs PK 19+625 D800		25,000	0,817			20,425	C#*D#*E#*F#
4	Desguàs OD PK 20+152 D600		2,000	0,750			1,500	C#*D#*E#*F#
5	Desguàs OD PK 20+957 D600		20,000	0,750			15,000	C#*D#*E#*F#
6	Desguàs PK 21+875 D800		30,000	0,817			24,510	C#*D#*E#*F#
7	Desguàs PK 21+905 D800		18,000	0,817			14,706	C#*D#*E#*F#
8	Desguàs PK 21+145 a 21+172 D600		27,000	0,750			20,250	C#*D#*E#*F#
9	Desguàs PK 27+465		15,000	0,750			11,250	C#*D#*E#*F#
10	Arqueta 28+205 a pou 28+245		42,000	0,360			15,120	C#*D#*E#*F#
11	Arqueta 28+235 a pou 28+245		12,000	0,360			4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,681**

25 E02085 m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Longitud (m)				
2	OD 17.1 Lledó 3 embolcall tub		1,460	16,000			23,360	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Ample (m)	Gruix (m)	Alçada (m)			
5	OD 24.1		0,700	0,300	1,500		0,315	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,675**

26 E0207 m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix (m)				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 85

2	OD 17.1 Lledó 3 broc sortida	1,000	0,150			0,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						0,150	

27 E0305 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	OD 17.1 Lledó 3 calaix		222,500				222,500	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)		Gruix (m)			
5	OD 14.1		2,500	0,500			1,250	C#*D#*E#*F#
6	OD 15.1		6,500	0,500			3,250	C#*D#*E#*F#
7	OD 15.2 entrada		5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8	OD 15.2 sortida		5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#
9	OD 17.1 Lledó 3 entrada		16,000	0,500			8,000	C#*D#*E#*F#
10	OD 17.1 Lledó 3 sortida		16,000	1,150			18,400	C#*D#*E#*F#
11	OD PK 18+302		6,300	1,200			7,560	C#*D#*E#*F#
12	Desguàs PK 18+302		30,000	1,200			36,000	C#*D#*E#*F#
13	OD PK 19+512		5,400	1,200			6,480	C#*D#*E#*F#
14	Desguàs PK 19+625		25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
15	OD PK 20+152		6,000	1,200			7,200	C#*D#*E#*F#
16	OD PK 20+957		6,000	1,200			7,200	C#*D#*E#*F#
17	Desguàs OD PK 20+957		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
18	Desguàs PK 21+875		30,000	1,500			45,000	C#*D#*E#*F#
19	Desguàs PK 21+905		18,000	1,500			27,000	C#*D#*E#*F#
20	OD 24.1 entrada		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
21	OD 24.1 sortida		10,000	0,500			5,000	C#*D#*E#*F#
22	Desguàs PK 27+465		15,000	0,900			13,500	C#*D#*E#*F#
23	Arqueta 28+205 a pou 28+245		42,000	1,500			63,000	C#*D#*E#*F#
24	Arqueta 28+235 a pou 28+245		12,000	1,500			18,000	C#*D#*E#*F#
25	OD 28.2 entrada		6,500	0,500			3,250	C#*D#*E#*F#
26	OD 28.2 sortida		5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#
27	OD PK 28+300		13,000	0,500			6,500	C#*D#*E#*F#
28	OD PK 28+575		10,000	0,500			5,000	C#*D#*E#*F#
30	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)		Ample (m)		Profunditat mit	
31	Col·lector D500 PK 14+485 a 14+610 marge esquerre		130,000	0,900	1,000		117,000	C#*D#*E#*F#
32	Col·lector D500 PK 15+165 a 15+486 marge esquerre		315,000	0,900	1,000		283,500	C#*D#*E#*F#
33	Col·lector D500 PK 16+333 a 16+505 marge esquerre		169,000	9,000	1,000		1.521,000	C#*D#*E#*F#
34	Col·lector D500 PK 16+505 a 16+613 marge esquerre		108,000	0,900	1,000		97,200	C#*D#*E#*F#
35	Col·lector D500 PK 16+805 a 16+970 marge dret		165,000	0,900	1,000		148,500	C#*D#*E#*F#
36	Col·lector D500 PK 16+970 a 17+100 marge dret		130,000	0,900	1,000		117,000	C#*D#*E#*F#
37	Col·lector D500 PK 17+100 a 17+260 marge dret		160,000	0,900	1,000		144,000	C#*D#*E#*F#
38	Col·lector D500 PK 17+260 a 17+410 marge dret		150,000	0,900	1,000		135,000	C#*D#*E#*F#
39	Col·lector D500 PK 17+410 a 17+500 marge dret		90,000	0,900	1,000		81,000	C#*D#*E#*F#
40	Col·lector D600 PK 17+500 a 17+532 marge dret		32,000	1,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
41	Col·lector D500 PK 17+140 a 17+290 marge esquerre		150,000	0,900	1,000		135,000	C#*D#*E#*F#
42	Col·lector D500 PK 17+290 a 17+385 marge esquerre		95,000	0,900	1,000		85,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 86

43	Col·lector D500 PK 17+595 a 17+650 marge esquerre	55,000	0,900	1,000		49,500	C#*D#*E#*F#
44	Col·lector D500 PK 19+000 a 19+130 marge dret	130,000	0,900	1,000		117,000	C#*D#*E#*F#
45	Col·lector D600 PK 19+130 a 19+210 marge dret	80,000	1,000	1,000		80,000	C#*D#*E#*F#
46	Col·lector D600 PK 19+210 a 19+330 marge dret	120,000	1,000	1,000		120,000	C#*D#*E#*F#
47	Col·lector D600 PK 19+330 a 19+450 marge dret	120,000	1,000	1,000		120,000	C#*D#*E#*F#
48	Col·lector D600 PK 19+450 a 19+512 marge dret	62,000	1,000	1,000		62,000	C#*D#*E#*F#
49	Col·lector D800 PK 19+512 a 19+625 marge dret	113,000	1,200	1,100		149,160	C#*D#*E#*F#
50	Col·lector D500 PK 19+100 a 19+210 marge esquerre	110,000	0,900	1,000		99,000	C#*D#*E#*F#
51	Col·lector D500 PK 19+210 a 19+330 marge esquerre	120,000	0,900	1,000		108,000	C#*D#*E#*F#
52	Col·lector D500 PK 19+330 a 19+450 marge esquerre	120,000	0,900	1,000		108,000	C#*D#*E#*F#
53	Col·lector D500 PK 19+450 a 19+512 marge esquerre	62,000	0,900	1,000		55,800	C#*D#*E#*F#
54	Col·lector D500 PK 19+755 a 19+885 marge dret	130,000	0,900	1,000		117,000	C#*D#*E#*F#
55	Col·lector D500 PK 19+885 a 20+020 marge dret	125,000	0,900	1,000		112,500	C#*D#*E#*F#
56	Col·lector D500 PK 20+020 a 20+152 marge dret	132,000	0,900	1,000		118,800	C#*D#*E#*F#
57	Col·lector D500 PK 20+260 a 20+370 marge dret	110,000	0,900	1,000		99,000	C#*D#*E#*F#
58	Col·lector D500 PK 20+370 a 20+490 marge dret	120,000	0,900	1,000		108,000	C#*D#*E#*F#
59	Col·lector D500 PK 20+490 a 20+600 marge dret	110,000	0,900	1,000		99,000	C#*D#*E#*F#
60	Col·lector D500 PK 20+600 a 20+725 marge dret	125,000	0,900	1,000		112,500	C#*D#*E#*F#
61	Col·lector D500 PK 20+725 a 20+855 marge dret	130,000	0,900	1,000		117,000	C#*D#*E#*F#
62	Col·lector D500 PK 20+855 a 20+957 marge dret	102,000	0,900	1,000		91,800	C#*D#*E#*F#
63	Col·lector D500 PK 20+260 a 20+370 marge esquerre	110,000	0,900	1,000		99,000	C#*D#*E#*F#
64	Col·lector D500 PK 20+370 a 20+490 marge esquerre	120,000	0,900	1,000		108,000	C#*D#*E#*F#
65	Col·lector D500 PK 20+490 a 20+600 marge esquerre	110,000	0,900	1,000		99,000	C#*D#*E#*F#
66	Col·lector D500 PK 20+600 a 20+725 marge esquerre	125,000	0,900	1,000		112,500	C#*D#*E#*F#
67	Col·lector D500 PK 20+725 a 20+855 marge esquerre	130,000	0,900	1,000		117,000	C#*D#*E#*F#
68	Col·lector D500 PK 20+855 a 20+957 marge esquerre	102,000	0,900	1,000		91,800	C#*D#*E#*F#
69	Col·lector D500 PK 21+115 a 21+260 marge dret	145,000	0,900	1,000		130,500	C#*D#*E#*F#
70	Col·lector D500 PK 21+260 a 21+395 marge dret	135,000	0,900	1,000		121,500	C#*D#*E#*F#
71	Col·lector D500 PK 21+395 a 21+510 marge dret	115,000	0,900	1,000		103,500	C#*D#*E#*F#
72	Col·lector D500 PK 21+510 a 21+640 marge dret	130,000	0,900	1,000		117,000	C#*D#*E#*F#
73	Col·lector D500 PK 21+640 a 21+695 marge dret	55,000	0,900	1,000		49,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

74	Col·lector D600 PK 21+695 a 21+840 marge dret	145,000	1,000	1,000	145,000	C#*D#*E#*F#
75	Col·lector D800 PK 21+840 a 21+875 marge dret	35,000	1,200	1,100	46,200	C#*D#*E#*F#
76	Col·lector D500 PK 21+620 a 21+760 marge esquerra	140,000	0,900	1,000	126,000	C#*D#*E#*F#
77	Col·lector D500 PK 21+760 a 21+840 marge esquerra	80,000	0,900	1,000	72,000	C#*D#*E#*F#
78	Col·lector D500 PK 21+840 a 21+875 marge esquerra	35,000	0,900	1,000	31,500	C#*D#*E#*F#
79	Col·lector D500 PK 22+130 a 22+260 marge dret	130,000	0,900	1,000	117,000	C#*D#*E#*F#
80	Col·lector D500 PK 22+260 a 22+400 marge dret	140,000	0,900	1,000	126,000	C#*D#*E#*F#
81	Col·lector D500 PK 22+400 a 22+530 marge dret	130,000	0,900	1,000	117,000	C#*D#*E#*F#
82	Col·lector D500 PK 22+530 a 22+660 marge dret	130,000	0,900	1,000	117,000	C#*D#*E#*F#
83	Col·lector D500 PK 22+660 a 22+780 marge dret	120,000	0,900	1,000	108,000	C#*D#*E#*F#
84	Col·lector D600 PK 22+780 a 22+900 marge dret	120,000	1,000	1,000	120,000	C#*D#*E#*F#
85	Col·lector D600 PK 22+900 a 23+000 marge dret	100,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#
86	Col·lector D500 PK 23+420 a 23+540 marge dret	120,000	0,900	1,000	108,000	C#*D#*E#*F#
87	Col·lector D500 PK 23+540 a 23+660 marge dret	120,000	0,900	1,000	108,000	C#*D#*E#*F#
88	Col·lector D500 PK 23+660 a 23+750 marge dret	90,000	0,900	1,000	81,000	C#*D#*E#*F#
89	Col·lector D500 PK 24+210 a 24+275 marge dret	65,000	0,900	1,000	58,500	C#*D#*E#*F#
90	Col·lector D500 PK 24+192 a 24+270 marge esquerra	78,000	0,900	1,000	70,200	C#*D#*E#*F#
91	Col·lector D500 PK 24+210 a 24+275 marge dret	65,000	0,900	1,000	58,500	C#*D#*E#*F#
92	Col·lector D500 PK 27+440 a 27+465 marge esquerra	25,000	0,900	1,000	22,500	C#*D#*E#*F#
93	Col·lector D500 PK 27+750 a 27+930 marge esquerra	180,000	0,900	1,000	162,000	C#*D#*E#*F#
94	Col·lector D500 PK 27+930 a 28+030 marge esquerra	103,000	0,900	1,000	92,700	C#*D#*E#*F#
95	Col·lector D600 PK 28+030 a 28+110 marge esquerra	80,000	1,000	1,000	80,000	C#*D#*E#*F#
96	Col·lector D600 PK 28+110 a 28+205 marge esquerra	95,000	1,000	1,000	95,000	C#*D#*E#*F#
97	Col·lector D500 PK 28+300 a 28+360 marge esquerra	60,000	0,900	1,000	54,000	C#*D#*E#*F#
98	Col·lector D500 PK 28+642 a 28+680 marge esquerra	38,000	0,900	1,000	34,200	C#*D#*E#*F#
100	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)	
101	Sobreamples					
102	PK 17+650 a 18+745 marge esquerra	95,000	1,200	0,150	17,100	C#*D#*E#*F#
103	PK 17+745 a 17+750 marge esquerra entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
104	PK 17+750 a 17+837 marge esquerra	87,000	1,200	0,150	15,660	C#*D#*E#*F#
105	PK 17+837 a 17+842 marge esquerra entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
106	PK 17+842 a 18+935 marge esquerra	93,000	1,200	0,150	16,740	C#*D#*E#*F#
107	PK 17+935 a 17+940 marge esquerra entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
108	PK 17+940 a 18+250 marge esquerra	310,000	1,200	0,150	55,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

109	PK 18+250 a 18+255 marge esquerra entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
110	PK 18+255 a 18+302 marge esquerra	47,000	1,200	0,150	8,460	C#*D#*E#*F#
111	PK 17+830 a 18+042 marge dret	112,000	1,200	0,150	20,160	C#*D#*E#*F#
112	PK 18+042 a 18+047 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
113	PK 18+047 a 18+302 marge dret	255,000	1,200	0,150	45,900	C#*D#*E#*F#
114	PK 18+319 a 18+553 marge esquerra	234,000	1,200	0,150	42,120	C#*D#*E#*F#
115	PK 18+322 a 18+348 marge dret	16,000	1,200	0,150	2,880	C#*D#*E#*F#
116	PK 18+348 a 18+353 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
117	PK 18+353 a 18+558 marge dret	205,000	1,200	0,150	36,900	C#*D#*E#*F#
118	PK 18+558 a 18+563 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
119	PK 18+563 a 18+610 marge dret	47,000	1,200	0,150	8,460	C#*D#*E#*F#
120	PK 18+610 a 18+615 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
121	PK 18+615 a 18+870 marge dret	255,000	1,200	0,150	45,900	C#*D#*E#*F#
122	PK 18+870 a 18+875 marge dret entrador	5,000	3,600	0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
123	PK 18+875 a 18+900 marge dret	25,000	1,200	0,150	4,500	C#*D#*E#*F#
124	PK 23+000 a 23+100 marge dret	100,000	1,200	0,150	18,000	C#*D#*E#*F#
125	PK 23+795 a 23+950 marge dret	155,000	1,200	0,150	27,900	C#*D#*E#*F#
126	PK 26+465 a 26+636 marge dret	171,000	1,200	0,150	30,780	C#*D#*E#*F#
127	PK 26+636 a 26+641 marge dret	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
128	PK 26+641 a 26+748 marge dret	107,000	1,200	0,150	19,260	C#*D#*E#*F#
129	PK 26+748 a 26+757 marge dret	9,000	2,500	0,150	3,375	C#*D#*E#*F#
130	PK 26+757 a 26+836 marge dret	79,000	1,200	0,150	14,220	C#*D#*E#*F#
131	PK 26+836 a 26+841 marge dret	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
132	PK 26+841 a 26+852 marge dret	11,000	1,200	0,150	1,980	C#*D#*E#*F#
133	PK 26+852 a 26+857 marge dret	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
134	PK 26+857 a 27+003 marge dret	46,000	1,200	0,150	8,280	C#*D#*E#*F#
135	PK 27+260 a 27+281 marge dret	21,000	1,200	0,150	3,780	C#*D#*E#*F#
136	PK 27+281 a 27+291 marge dret	10,000	2,500	0,150	3,750	C#*D#*E#*F#
137	PK 27+291 a 27+407 marge dret	116,000	1,200	0,150	20,880	C#*D#*E#*F#
138	PK 27+407 a 27+412 marge dret	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
139	PK 27+412 a 27+510 marge dret	98,000	1,200	0,150	17,640	C#*D#*E#*F#
140	PK 27+510 a 27+515 marge dret	5,000	2,500	0,150	1,875	C#*D#*E#*F#
141	PK 27+515 a 27+673 marge dret	158,000	1,200	0,150	28,440	C#*D#*E#*F#
143	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Profunditat (m)		
144	Pou drenatge 19+625 (Tipus 1)		16,000	4,500	72,000	C#*D#*E#*F#
145	Pou drenatge 19+625 formigó (Tipus 1)		9,000	1,500	13,500	C#*D#*E#*F#
146	Pou drenatge 20+152 (Tipus 2)		6,250	3,150	19,688	C#*D#*E#*F#
147	Pou drenatge 20+970 (Tipus 1)		16,000	4,500	72,000	C#*D#*E#*F#
148	Pou drenatge 20+970 formigó (Tipus 1)		9,000	1,500	13,500	C#*D#*E#*F#
149	Pou drenatge 23+040 (Tipus 1)		16,000	4,500	72,000	C#*D#*E#*F#
150	Pou drenatge 23+040 formigó (Tipus 1)		9,000	1,500	13,500	C#*D#*E#*F#
151	Pou drenatge 23+750 (Tipus 2)		6,250	3,150	19,688	C#*D#*E#*F#
152	Pou drenatge 25+225 (Tipus 2)		6,250	3,150	19,688	C#*D#*E#*F#
153	Pou drenatge 28+640 (Tipus 1)		16,000	4,500	72,000	C#*D#*E#*F#
154	Pou drenatge 28+640 formigó (Tipus 1)		9,000	1,500	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.869,554

28 E0410 t Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Profunditat (m)	Densitat (t/m3)			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 89

2	Noves OD's							
3	OD 17.1 Lledó 3 entrada	16,000	0,500	2,500	20,000	C#*D#*E#*F#		
4	OD 17.1 Lledó 3 sortida	16,000	0,500	2,500	20,000	C#*D#*E#*F#		
5	OD 24.1 entrada	10,000	0,500	2,500	12,500	C#*D#*E#*F#		
6	OD 24.1 entrada	10,000	0,500	2,500	12,500	C#*D#*E#*F#		
7	Pou PK 28+245	15,000	0,500	2,500	18,750	C#*D#*E#*F#		
8	OD PK 28+300	10,000	0,500	2,500	12,500	C#*D#*E#*F#		
9	OD's existents					C#*D#*E#*F#		
10	OD 14.1 sortida	2,500	0,500	2,500	3,125	C#*D#*E#*F#		
11	OD 15.1 sortida	6,500	0,500	2,500	8,125	C#*D#*E#*F#		
12	OD 15.2 entrada	5,000	0,500	2,500	6,250	C#*D#*E#*F#		
13	OD 15.2 sortida	5,000	0,500	2,500	6,250	C#*D#*E#*F#		
14	OD 16.1 entrada	15,000	0,500	2,500	18,750	C#*D#*E#*F#		
15	OD 16.1 sortida	16,000	0,500	2,500	20,000	C#*D#*E#*F#		
16	OD 28.2 entrada	6,500	0,500	2,500	8,125	C#*D#*E#*F#		
17	OD 28.2 sortida	5,000	0,500	2,500	6,250	C#*D#*E#*F#		
18	Pous drenatge							
19	Pou drenatge 19+625 (Tipus 1)	16,000	3,300	2,500	132,000	C#*D#*E#*F#		
20	Pou drenatge 20+152 (Tipus 2)	6,250	2,500	2,500	39,063	C#*D#*E#*F#		
21	Pou drenatge 20+970 (Tipus 1)	16,000	3,300	2,500	132,000	C#*D#*E#*F#		
22	Pou drenatge 23+040 (Tipus 1)	16,000	3,300	2,500	132,000	C#*D#*E#*F#		
23	Pou drenatge 23+750 (Tipus 2)	6,250	2,500	2,500	39,063	C#*D#*E#*F#		
24	Pou drenatge 25+225 (Tipus 2)	6,250	2,500	2,500	39,063	C#*D#*E#*F#		
25	Pou drenatge 28+640 (Tipus 1)	16,000	3,300	2,500	132,000	C#*D#*E#*F#		

TOTAL AMIDAMENT **818,314**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)			
2	OD 17.1 Lledó 3		27,270	5,600	0,100		15,271	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,271**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)			
2	OD 17.1 Lledó 3 calaix		27,270	4,500	0,400		49,086	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)(m)	Gruix (m)			
5	OD 17.1 Lledó 3 calaix		27,270	1,800	0,400		19,634	C#*D#*E#*F#
7	Segons amidaments CAD	T	Ample (m)	Gruix (m)	Alçada (m)	Unitats (u)		
8	OD 17.1 Lledó 3 impostes		4,500	0,300	0,300	2,000	0,810	C#*D#*E#*F#
10	Segons amidaments CAD	T	Volum (m3)					
11	OD 17.1 Lledó 3 aletes		1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
12			1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
13			1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
14			1,900				1,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,130**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)			
2	OD 17.1 Lledó 3 calaix		27,270	4,500	0,400		49,086	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 90

TOTAL AMIDAMENT **49,086**

32 E0516 m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)	Unitats (u)			
2	OD 17.1 Lledó 3 calaix		27,270	1,000	2,000		54,540	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
5	OD 17.1 Lledó 3 calaix		27,270	4,500			122,715	C#*D#*E#*F#
7	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Unitats (u)				
8	OD 17.1 Lledó 3 calaix frontals		5,040	2,000			10,080	C#*D#*E#*F#
10	Segons amidaments CAD	T	Perímetre (m)	Alçada (m)	Unitats (u)			
11	OD 17.1 Lledó 3 impostes		9,100	0,300	2,000		5,460	C#*D#*E#*F#
13	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
14	OD 17.1 Lledó 3 aletes		13,210				13,210	C#*D#*E#*F#
15			13,210				13,210	C#*D#*E#*F#
16			13,210				13,210	C#*D#*E#*F#
17			13,210				13,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **245,635**

33 E0515 m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)	Unitats (u)			
2	OD 17.1 Lledó 3 calaix		27,270	1,800	2,000		98,172	C#*D#*E#*F#
4	Segons amidaments CAD	T	Perímetre (m)	Profunditat (m)				
5	Pou drenatge 19+625 formigó (Tipus 1)		16,000	1,500			24,000	C#*D#*E#*F#
6			20,000	1,500			30,000	C#*D#*E#*F#
7	Pou drenatge 20+970 formigó (Tipus 1)		16,000	1,500			24,000	C#*D#*E#*F#
8			20,000	1,500			30,000	C#*D#*E#*F#
9	Pou drenatge 23+040 formigó (Tipus 1)		16,000	1,500			24,000	C#*D#*E#*F#
10			20,000	1,500			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,172**

34 E0517 kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Pes (kg)					
2	OD 17.1 Lledó 3 calaix		9,548,030				9,548,030	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.1 Lledó 3 aletes		204,430				204,430	C#*D#*E#*F#
4			204,430				204,430	C#*D#*E#*F#
5			204,440				204,440	C#*D#*E#*F#
6			204,440				204,440	C#*D#*E#*F#
8	Segons amidaments CAD	T	Volum (m3)	Quantia (kg/m)				
9	OD 17.1 Lledó 3 impostes		0,810	60,000			48,600	C#*D#*E#*F#
11	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Pes (kg/m)				
12	Pou drenatge 19+625 D10mm (Tipus 1)		400,000	0,617			246,800	C#*D#*E#*F#
13	Pou drenatge 19+625 D8mm (Tipus 1)		80,000	0,395			31,600	C#*D#*E#*F#
14	Pou drenatge 20+970 D10mm (Tipus 1)		400,000	0,617			246,800	C#*D#*E#*F#
15	Pou drenatge 20+970 D8mm (Tipus 1)		80,000	0,395			31,600	C#*D#*E#*F#
16	Pou drenatge 23+040 D10mm (Tipus 1)		400,000	0,617			246,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

17	Pou drenatge 23+040 D8mm (Tipus 1)	80,000	0,395	31,600	C#*D#*E#*F#
18	Mallàs PK 27+983 a 28+015 gual transitable D8mm	1.156,600	0,395	456,857	C#*D#*E#*F#
19	Pou drenatge 28+640 D10mm (Tipus 1)	400,000	0,617	246,800	C#*D#*E#*F#
20	Pou drenatge 28+640 D8mm (Tipus 1)	80,000	0,395	31,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11.984,827**

35 E033V m3 Subministrament de grava 50-100mm, estès i anivellat amb un gruix de fins a 50 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)			
2	OD 17.1 Lledó 3		27,270	5,900	0,500		80,447	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,447**

36 E0337 m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Profunditat (m)				
2	Pou drenatge 19+625 (Tipus 1)		16,000	0,200			3,200	C#*D#*E#*F#
3			16,000	0,100			1,600	C#*D#*E#*F#
4	Pou drenatge 20+152 (Tipus 2)		6,250	0,200			1,250	C#*D#*E#*F#
5			6,250	0,075			0,469	C#*D#*E#*F#
6	Pou drenatge 20+970 (Tipus 1)		16,000	0,200			3,200	C#*D#*E#*F#
7			16,000	0,100			1,600	C#*D#*E#*F#
8	Pou drenatge 23+040 (Tipus 1)		16,000	0,200			3,200	C#*D#*E#*F#
9			16,000	0,100			1,600	C#*D#*E#*F#
10	Pou drenatge 23+750 (Tipus 2)		6,250	0,200			1,250	C#*D#*E#*F#
11			6,250	0,075			0,469	C#*D#*E#*F#
12	Pou drenatge 25+225 (Tipus 2)		6,250	0,200			1,250	C#*D#*E#*F#
13			6,250	0,075			0,469	C#*D#*E#*F#
14	Pou drenatge 28+640 (Tipus 1)		16,000	0,200			3,200	C#*D#*E#*F#
15			16,000	0,100			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,357**

37 E0324 m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Profunditat (m)				
2	Pou drenatge 19+625 (Tipus 1)		16,000	0,300			4,800	C#*D#*E#*F#
3	Pou drenatge 20+152 (Tipus 2)		6,250	0,300			1,875	C#*D#*E#*F#
4	Pou drenatge 20+970 (Tipus 1)		16,000	0,300			4,800	C#*D#*E#*F#
5	Pou drenatge 23+040 (Tipus 1)		16,000	0,300			4,800	C#*D#*E#*F#
6	Pou drenatge 23+750 (Tipus 2)		6,250	0,300			1,875	C#*D#*E#*F#
7	Pou drenatge 25+225 (Tipus 2)		6,250	0,300			1,875	C#*D#*E#*F#
8	Pou drenatge 28+640 (Tipus 1)		16,000	0,300			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,825**

38 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Perímetre (m)				
2	OD 17.1 Lledó 3		27,270	7,200			196,344	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							196,344	

39 E0519 m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Alçada (m)			
2	OD 17.1 Lledó 3		27,270	4,500	1,000		122,715	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,715**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 04 MILLORA DEL DRENATGE
Títol 3 02 DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Unitats (u)				
2	OD 16.2 Lledó 2		11,000	2,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

2 E0334 m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Unitats (u)				
2	OD 16.2 Lledó 2		5,500	2,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.2 Trillador		7,100	2,000			14,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,200**

3 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
2	OD 16.2 Lledó 2		5,500	5,700			31,350	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.2 Trillador		5,100	3,600			18,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,710**

4 E0206 m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Alçada (m)			
2	Entrada OD 16.2 Lledó 2		5,500	0,500	1,000		2,750	C#*D#*E#*F#
3	Sortida OD 16.2 Lledó 2		5,500	0,500	2,000		5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,250**

5 E02085 m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Alçada (m)			
2	OD 17.2 Trillador sortida		2,000	3,600	2,500		18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

6 E0305 m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T	Volum (m3)					
2	OD 16.2 Lledó 2 calaix		46,500				46,500	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.2 Trillador calaix		48,700				48,700	C#*D#*E#*F#
5	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix mig (m)				
6	OD 16.2 Lledó 2 entrada		50,000	0,600			30,000	C#*D#*E#*F#
7	OD 16.2 Lledó 2 sortida		55,000	0,300			16,500	C#*D#*E#*F#
8	OD 17.2 Trillador sortida		17,000	0,400			6,800	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Segons amidaments CAD	T	Volum (m3)					
11	OD 17.2 Trillador depresió entrada		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,500	

7 E0410 t Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Gruix (m)	Densitat (t/m3)			
2	OD 16.2 Lledó 2 emmacat entrada		50,000	0,500	2,500		62,500	C#*D#*E#*F#
3	OD 16.2 Lledó 2 emmacat sortida		55,000	0,500	2,500		68,750	C#*D#*E#*F#
4	OD 17.2 Trillador emmacat entrada		20,000	0,500	2,500		25,000	C#*D#*E#*F#
5	OD 17.2 Trillador emmacat sortida		17,000	0,500	2,500		21,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							177,500	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)			
2	OD 16.2 Lledó 2		14,070	5,000	0,100		7,035	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.2 Trillador		8,040	2,900	0,100		2,332	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,367	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)			
2	OD 16.2 Lledó 2 calaix		14,070	4,000	0,400		22,512	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.2 Trillador calaix		8,040	2,600	0,300		6,271	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,783	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 94

1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)				
2	OD 16.2 Lledó 2 calaix		14,070	4,000	0,400		22,512	C#*D#*E#*F#	
3	OD 17.2 Trillador calaix		8,040	2,600	0,300		6,271	C#*D#*E#*F#	
4									C#*D#*E#*F#
5	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)(m)	Gruix (m)				
6	OD 16.2 Lledó 2 calaix		14,070	2,400	0,350		11,819	C#*D#*E#*F#	
7			14,070	2,400	0,350		11,819	C#*D#*E#*F#	
8	OD 17.2 Trillador calaix		8,040	1,000	0,300		2,412	C#*D#*E#*F#	
9			8,040	1,000	0,300		2,412	C#*D#*E#*F#	
11	Segons amidaments CAD	T	Ample (m)	Gruix (m)	Alçada (m)	Unitats (u)			
12	OD 16.2 Lledó 2 impostes		4,000	0,300	0,300	2,000	0,720	C#*D#*E#*F#	
13	OD 17.2 Trillador impostes		2,600	0,300	0,300	2,000	0,468	C#*D#*E#*F#	
15	Segons amidaments CAD	T	Volum (m3)						
16	OD 16.2 Lledó 2 aletes		2,420				2,420	C#*D#*E#*F#	
17			3,300				3,300	C#*D#*E#*F#	
18			2,670				2,670	C#*D#*E#*F#	
19			4,130				4,130	C#*D#*E#*F#	
20	OD 17.2 Trillador aletes		0,960				0,960	C#*D#*E#*F#	
21			0,960				0,960	C#*D#*E#*F#	
22			0,960				0,960	C#*D#*E#*F#	
23			0,960				0,960	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							74,793		

11 E0516 m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)	Unitats (u)			
2	OD 16.2 Lledó 2 calaix		14,070	1,600	2,000		45,024	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.2 Trillador calaix		8,040	1,000	2,000		16,080	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)				
6	OD 16.2 Lledó 2 calaix		14,070	4,000			56,280	C#*D#*E#*F#
7	OD 17.2 Trillador calaix		8,040	2,000			16,080	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)	Unitats (u)				
10	OD 16.2 Lledó 2 calaix frontals		4,880	2,000			9,760	C#*D#*E#*F#
11	OD 17.2 Trillador calaix frontals		2,160	2,000			4,320	C#*D#*E#*F#
13	Segons amidaments CAD	T	Perímetre (m)	Alçada (m)	Unitats (u)			
14	OD 16.2 Lledó 2 impostes		8,600	0,300	2,000		5,160	C#*D#*E#*F#
15	OD 17.2 Trillador impostes		5,800	0,300	2,000		3,480	C#*D#*E#*F#
17	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
18	OD 16.2 Lledó 2 aletes		16,830				16,830	C#*D#*E#*F#
19			22,370				22,370	C#*D#*E#*F#
20			17,920				17,920	C#*D#*E#*F#
21			27,980				27,980	C#*D#*E#*F#
22	OD 17.2 Trillador aletes		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
23			6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
24			6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
25			6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							267,284	

12 E0515 m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Alçada (m)	Unitats (u)			
2	OD 16.2 Lledó 2 calaix		14,070	2,400	2,000		67,536	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 95

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	OD 17.2 Trillador calaix		8,040	1,600	2,000		25,728	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							93,264	
13	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.					
1	Segons amidaments CAD	T	Pes (kg)					
2	OD 16.2 Lledó 2 calaix		3,929,440				3,929,440	C#*D#*E#*F#
3	OD 16.2 Lledó 2 aletes		231,040				231,040	C#*D#*E#*F#
4			277,120				277,120	C#*D#*E#*F#
5			296,880				296,880	C#*D#*E#*F#
6			321,000				321,000	C#*D#*E#*F#
7	OD 17.2 Trillador calaix		922,370				922,370	C#*D#*E#*F#
8	OD 17.2 Trillador aletes		97,600				97,600	C#*D#*E#*F#
9			97,600				97,600	C#*D#*E#*F#
10			97,600				97,600	C#*D#*E#*F#
11			97,600				97,600	C#*D#*E#*F#
13	Segons amidaments CAD	T	Volum (m3)	Quantia (kg/m)				
14	OD 16.2 Lledó 2 impostes		0,720	60,000			43,200	C#*D#*E#*F#
15	OD 17.2 Trillador impostes		0,468	60,000			28,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.439,530	
14	E033V	m3	Subministrament de grava 50-100mm, estès i anivellat amb un gruix de fins a 50 cm.					
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Gruix (m)			
2	OD 16.2 Lledó 2		14,070	5,300	0,500		37,286	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.2 Trillador		8,040	3,200	0,500		12,864	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,150	
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.					
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Perímetre (m)				
2	OD 16.2 Lledó 2		14,070	6,600			92,862	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.2 Trillador		8,040	4,200			33,768	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							126,630	
16	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.					
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Ample (m)	Alçada (m)			
2	OD 16.2 Lledó 2		14,070	4,000	1,600		90,048	C#*D#*E#*F#
3	OD 17.2 Trillador		8,040	2,000	1,000		16,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							106,128	

Obra	01	PRESSUPOST P12-2024
Capítol	05	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Títol 3	01	DESMUNTATGES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 96

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E0250V	u	Desmuntatge de placa de senyal de trànsit, panell o cartell, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el canó d'abocador.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+445 R-1 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+975 P-4 (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 15+000 Fita quilomètrica (marge dret)						2,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 15+005 R-1 (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 15+015 R-402 (interior rotonda)						2,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 15+030 R-1 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 15+030 R-2 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 15+075 R-1/S-800 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 15+185 R-301 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 15+210 P-14b/R-301 (marge dret)						2,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 15+235 P-24/S-810 (marge dret)						2,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 15+270 P-4 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 15+290 P-22/S-810 (marge dret)						2,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 15+485 R-2 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 15+495 R-106 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 15+510 R-2 (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 15+495/15+520 Panells (marge esquerre)						4,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 15+620 R-301 (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 15+625 P-14b/R-301 (marge esquerre)						2,000	C#*D#*E#*F#
21	PK 15+760 R-301 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
22	PK 16+000 Fita quilomètrica (marge dret)						2,000	C#*D#*E#*F#
23	PK 16+100 P-14b (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
24	PK 16+270 P-13b (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
25	PK 16+460 P-13a (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
26	PK 16+480 R-2 (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
27	PK 16+520 R-2 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
28	PK 17+000 Fita quilomètrica (marge dret)						2,000	C#*D#*E#*F#
29	PK 17+110 P-14a (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
30	PK 17+380 P-14b (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
31	PK 17+595 P-14a (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
32	PK 17+825 R-2 (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
33	PK 17+845 P-14a (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
34	PK 18+000 Fita quilomètrica (marge dret)						2,000	C#*D#*E#*F#
35	PK 18+130 R-301 (marges dret i esquerre)						2,000	C#*D#*E#*F#
36	PK 18+305 R-2 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
37	PK 18+555 R-2 (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
38	PK 18+915 P-14a (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
39	PK 19+000 Fita quilomètrica (marge dret)						2,000	C#*D#*E#*F#
40	PK 19+145 P-14a (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
41	PK 19+570 P-14b (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
42	PK 19+640 R-2 (marge dret)						1,000	C#*D#*E#*F#
43	PK 19+785 P-14b (marge esquerre)						1,000	C#*D#*E#*F#
44	PK 20+000 Fita quilomètrica (marge dret)						2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

45	PK 20+040 P-13b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
46	PK 20+095/20+100 Panells (marge esquerra)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
47	PK 20+215 P-13a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
48	PK 20+685 R-301 (marges dret i esquerra)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
49	PK 20+980 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
50	PK 21+000 Fita quilomètrica (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
51	PK 21+095 P-13a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
52	PK 21+285 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
53	PK 21+310 Panell (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
54	PK 21+360 P-13b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
55	PK 21+455 P-24/S-810 (marges dret i esquerra)	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
56	PK 21+650 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
57	PK 21+725 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
58	PK 21+815 P-1 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
59	PK 21+870 P-14b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
60	PK 21+925 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
61	PK 21+940 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
62	PK 22+000 Fita quilomètrica (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
63	PK 22+005 P-1 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
64	PK 23+000 Fita quilomètrica (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
65	PK 23+330 P-22/S-810 (marges dret i esquerra)	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
66	PK 23+760 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
67	PK 23+870 S-7 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
68	PK 23+910 P-14a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
69	PK 24+000 Fita quilomètrica (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
70	PK 24+120 S-7 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
71	PK 24+490 Panell (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
72	PK 24+510 Panell (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
73	PK 24+510 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
74	PK 24+640 P-14a/S-7 (marge esquerra)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
75	PK 25+000 Fita quilomètrica (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
76	PK 25+250 R-301 (marges dret i esquerra)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
77	PK 25+485 Panell (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
78	PK 25+770 P-13a/R-301 (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
79	PK 25+880 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
80	PK 25+975 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
81	PK 26+000 Fita quilomètrica (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
82	PK 26+020 P-14a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
83	PK 26+120 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
84	PK 26+200 P-14b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
85	PK 26+275 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
86	PK 26+275 R-301 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
87	PK 26+475 R-301 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
88	PK 27+000 Fita quilomètrica (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
89	PK 27+125 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
90	PK 27+315 P-14b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
91	PK 27+365 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

92	PK 27+525 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
93	PK 27+560 P-50 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
94	PK 27+580 S-7 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
95	PK 27+695 Panell (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
96	PK 27+707 Panell (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
97	PK 27+720 Panell (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
98	PK 27+850 P-50 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
99	PK 27+870 Panell (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
100	PK 27+880 Panell (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
101	PK 27+890 Panell (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
102	PK 27+935 Panell (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
103	PK 27+945 Panell (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
104	PK 27+955 Panell (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
105	PK 28+000 Fita quilomètrica (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
106	PK 28+115 R-301 (marges dret i esquerra)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
107	PK 28+175 P-30 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
108	PK 28+175 P-14a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
109	PK 28+210 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
110	PK 28+240 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
111	PK 28+385 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
112	PK 28+625 S-7 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
113	PK 28+715 P-14b/S-7 (marge esquerra)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
114	PK 28+715 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
115	PK 28+745 P-14b/S-7 (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
116	PK 28+830 R-301 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
117	PK 28+895 P-50/R-305 (marges dret i esquerra)	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
118	PK 28+945 P-4/P-24/R-1 (marges dret i esquerra)	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
119	PK 29+000 Fita quilomètrica (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
120	PK 29+060 P-22/R-301 (marges dret i esquerra)	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
121	PK 29+100 R-401a (illeta central)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
122	PK 29+105 R-1 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
123	PK 29+110 R-1 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
124	PK 29+125 R-402 (illeta central rotonda)	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
125	PK 29+145 R-1 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
126	PK 29+145 R-401a (illeta central)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
127	PK 29+150 S-13 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
128	PK 29+160 S-13 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
129	PK 29+180 R-302 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
130	PK 29+200 R-301 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
131	PK 29+245 P-15a/R-301 (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
132	PK 29+285 P-4/P-20b/R-1 (marges dret i esquerra)	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
133	PK 29+330 R-301 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
134	PK 29+370 R-302 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
135	PK 29+375 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
136	PK 29+380 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
137	PK 29+385 R-101 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
138	PK 29+395 R-303 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
139	PK 29+455 R-301 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 99

TOTAL AMIDAMENT **187,000**

2 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+445 R-1 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+655 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 14+760 P-21 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 14+765 S-13 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 14+830 S-13 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 14+840 P-14a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 14+870 Resalt/30 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 14+900 S-13 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 14+915 S-13 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 14+940 Resalt/Velocitat (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 14+945 S-13 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 14+955 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 14+965 S-13 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 16+530 P-17 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 16+580 R-5 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 16+700 R-6 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 16+745 P-17 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 23+665 R-301 (marges dret i esquerre)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 24+015 P-17 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	PK 24+130 R-6 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	PK 24+205 Senyal orientació (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	PK 24+210 Senyal orientació (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	PK 24+250 S-7 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	PK 24+260 P-14a (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	PK 24+280 P-17 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	PK 24+370 P-14b (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	PK 25+790 R-2 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	PK 26+320 P-30 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30	PK 26+320 R-301 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
31	PK 26+430 Resalt/Velocitat (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	PK 26+450 R-2 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
33	PK 28+465 S-7 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34	PK 28+540 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35	PK 28+550 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36	PK 28+550 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37	PK 28+580 Senyal orientació (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38	PK 29+415 S-13 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
39	PK 29+425 S-13 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

3 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.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 26+450 a 26+435 Orientació (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 E9950V u Retirada d'elements d'abalisament existents, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el cànon d'abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 15+450 a 15+470 Balises (marge dret)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 15+975 a 15+985 Balises (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 24+180 Balisa (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 26+420 a 26+470 Balises (marge dret)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 28+245 a 28+315 Balises (marge dret)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 29+415 a 29+425 Balises (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

5 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	PK 15+495 a 15+525 Marge esquerre		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 16+015 a 16+047 Marge dret		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 16+068 a 16+120 Marge dret		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 16+270 a 16+290 Marge dret		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 16+614 a 16+658 Marge esquerre		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 16+620 a 16+640 Marge dret		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 17+530 a 17+542 Marge esquerre		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 17+536 a 17+580 Marge dret		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 17+632 a 17+684 Marge dret		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 24+137 a 24+183 Marge dret		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 24+140 a 24+183 Marge esquerre		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 24+194 a 24+210 Marge esquerre		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 24+194 a 24+210 Marge dret		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 24+402 a 24+426 Marge dret		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **459,000**

6 E0214V m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible amb aprofitament posterior de la tanca de doble ona i amb substitució de pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 existents per pals de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, inclòs transport a magatzem o a zona d'aplec de la tanca de doble ona, i transport a abocador i cànon d'abocador pels pals en perfil "en C" i la resta de materials no aprofitats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	PK 14+982 a 15+105 Marge dret		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 15+130 a 15+182 Marge dret		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 28+970 a 29+025 Marge dret		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 101

5	PK 29+050 a 29+120 Marge dret	72,000	72,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 29+160 a 29+284 Marge esquerret	124,000	124,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			420,000	

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Títol 3 02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Factor				
2	M-1.2							
3	PK 27+716 a 27+841 Actuació 4		125,000	0,280			35,000	C#*D#*E#*F#
4	M-1.13							
5	PK 25+800 Intersecció Crevetes		14,000	0,500			7,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 26+300 Intersecció Parellades		28,000	0,500			14,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 26+460 Intersecció Caramelles		32,000	0,500			16,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		14,000	0,500			7,000	C#*D#*E#*F#
9	Línia creuament carril							
10	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		6,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#
11			6,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 28+705 a 28+718		14,000	0,500			7,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 28+732 a 28+738		6,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
16	M-2.2							
17	PK 14+550 a 14+610		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 15+035 a 15+050		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 15+055 a 15+165		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 22+060 a 22+240		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
21	PK 22+900 a 23+080		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
22	PK 23+610 a 23+790		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
23	PK 25+445a 26+570		1.105,000				1.105,000	C#*D#*E#*F#
24	PK 25+800 Intersecció Crevetes		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#
25	PK 26+300 Intersecció Parellades		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
26	PK 26+460 Intersecció Caramelles		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
27	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		214,285				214,285	C#*D#*E#*F#
28			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
29	PK 28+645 a 28+705		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
30	PK 28+718 a 28+731		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
31	PK 28+738 a 28+747		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
32	M-2.6							C#*D#*E#*F#
33	PK 25+800 Intersecció Crevetes		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
34	PK 26+300 Intersecció Parellades		56,500				56,500	C#*D#*E#*F#
35	PK 26+460 Intersecció Caramelles		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
36	PK 27+716 a 27+841 Actuació 4		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
37			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
38	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		263,600				263,600	C#*D#*E#*F#
39			214,285				214,285	C#*D#*E#*F#
40	M-2.7							
41	PK 15+015 Interior rotonda		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3.271,170					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 102

2	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Factor				
2	M-1.2							
3	PK 27+716 a 27+841 Actuació 4		125,000	0,280			35,000	C#*D#*E#*F#
4	M-1.13							
5	PK 25+800 Intersecció Crevetes		14,000	0,500			7,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 26+300 Intersecció Parellades		28,000	0,500			14,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 26+460 Intersecció Caramelles		32,000	0,500			16,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		14,000	0,500			7,000	C#*D#*E#*F#
9	Línia creuament carril							
10	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		6,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#
11			6,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 28+705 a 28+718		14,000	0,500			7,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 28+732 a 28+738		6,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
16	M-2.2							
17	PK 14+550 a 14+610		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 15+035 a 15+050		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 15+055 a 15+165		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 22+060 a 22+240		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
21	PK 22+900 a 23+080		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
22	PK 23+610 a 23+790		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
23	PK 25+445a 26+570		1.105,000				1.105,000	C#*D#*E#*F#
24	PK 25+800 Intersecció Crevetes		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#
25	PK 26+300 Intersecció Parellades		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
26	PK 26+460 Intersecció Caramelles		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
27	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		214,285				214,285	C#*D#*E#*F#
28			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
29	PK 28+645 a 28+705		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
30	PK 28+718 a 28+731		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
31	PK 28+738 a 28+747		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
32	M-2.6							C#*D#*E#*F#
33	PK 25+800 Intersecció Crevetes		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
34	PK 26+300 Intersecció Parellades		56,500				56,500	C#*D#*E#*F#
35	PK 26+460 Intersecció Caramelles		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
36	PK 27+716 a 27+841 Actuació 4		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
37			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
38	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		263,600				263,600	C#*D#*E#*F#
39			214,285				214,285	C#*D#*E#*F#
40	M-2.7							
41	PK 15+015 Interior rotonda		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3.271,170					

3	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	M-4.1							
3	PK 14+630 Intersecció carrer Creu		5,300				5,300	C#*D#*E#*F#
4	PK 15+045 Pas vianants		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 15+050 Pas vianants		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 25+800 Intersecció Crevetes		16,500				16,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 103

7	PK 26+300 Intersecció Parellades		5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
8	PK 26+315 Pas vianants		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 15+325 Pas vianants		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 26+460 Intersecció Caramelles		21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 29+408 Pas vianants		4,150			4,150	C#*D#*E#*F#
13	PK 29+418 Pas vianants		4,150			4,150	C#*D#*E#*F#
15	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)	Factor			
16	M-4.2						
17	PK 15+000 Entrada rotonda		3,604	0,666		2,400	C#*D#*E#*F#
18	PK 15+025 Entrada rotonda		3,604	0,666		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,400**

4 E0708 m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	M-4.3							
3	PK 15+050 Pas vianants		18,200			18,200	C#*D#*E#*F#	
4	PK 15+100 Pas vianants marge esquerre		21,800			21,800	C#*D#*E#*F#	
5	PK 26+320 Pas vianants		14,300			14,300	C#*D#*E#*F#	
6	PK 29+415 Pas vianants		22,500			22,500	C#*D#*E#*F#	
7	M-6.4							
8	PK 14+630 Intersecció carrer Creu		1,230			1,230	C#*D#*E#*F#	
9	PK 25+800 Intersecció Crevetes		1,230			1,230	C#*D#*E#*F#	
10	PK 26+300 Intersecció Parellades		1,230			1,230	C#*D#*E#*F#	
11	PK 26+460 Intersecció Caramelles		1,230			1,230	C#*D#*E#*F#	
12	PK 28+433 a 28+645 Actuació 5		1,230			1,230	C#*D#*E#*F#	
13	M-6.5							
14	PK 15+000 Entrada rotonda		1,434			1,434	C#*D#*E#*F#	
15	PK 15+025 Entrada rotonda		1,434			1,434	C#*D#*E#*F#	
16	M-6.7							
17	PK 14+670 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
18	PK 14+695 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
19	PK 14+760 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
20	PK 14+790 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
21	PK 14+815 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
22	PK 14+840 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
23	PK 14+890 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
24	PK 14+915 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
25	PK 14+950 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
26	PK 14+970 Velocitat 20 km/h		1,100			1,100	C#*D#*E#*F#	
27	M-7.2							
28	PK 15+000 Entrada rotonda		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#	
29	PK 15+025 Entrada rotonda		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **102,818**

5 E0710V m2 Pintat de fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica vermella, aplicada mecànicament, totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments CAD	T	Superfície (m2)					
2	PK 15+050 Pas vianants		7,800			7,800	C#*D#*E#*F#	
3	PK 26+320 Pas vianants		8,600			8,600	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 104

4	PK 29+415 Pas vianants		9,200			9,200	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **25,600**

6 E0783 u Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x3 cm de mesura total, format per peça central de 50x50x3 cm i dues peces terminals de 25x50x3 cm, inclòs material de fixació al paviment, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments CAD	T	Bandes (u)	Unitats/banda				
2	PK 22+070 a 22+230		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 22+070 a 22+230		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 22+900 a 23+080		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 22+900 a 23+080		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 23+610 a 23+790		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 23+610 a 23+790		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capitol 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Títol 3 03 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E0710 u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+570 P-1 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+665 P-1 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 14+975 P-4 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 15+005 R-1 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 15+025 P-15a (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 15+030 R-1 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 15+075 R-1 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 15+110 P-15a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 15+130 P-20a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 15+210 P-14b (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 15+235 P-24 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 15+270 P-4 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 15+290 P-22 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 15+430 P-20a (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 15+535 P-20a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 15+625 P-14b (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 16+100 P-14b (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 16+270 P-13b (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 16+460 P-13a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	PK 16+480 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	PK 16+520 R-2 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	PK 17+110 P-14a (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	PK 17+380 P-14b (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	PK 17+595 P-14a (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	PK 17+845 P-14a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	PK 18+915 P-14a (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	PK 19+145 P-14a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	PK 19+570 P-14b (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30	PK 19+785 P-14b (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 105

31	PK 20+040 P-13b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
32	PK 20+215 P-13a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
33	PK 21+095 P-13a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
34	PK 21+360 P-13b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
35	PK 21+455 P-24 (marges dret i esquerra)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
36	PK 21+650 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
37	PK 21+815 P-1 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
38	PK 21+870 P-14b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
39	PK 22+005 P-1 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
40	PK 22+040 P-15a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
41	PK 22+250 P-15a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
42	PK 22+885 P-15a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
43	PK 23+105 P-15a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
44	PK 23+330 P-22 (marges dret i esquerra)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
45	PK 23+580 P-15a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
46	PK 23+910 P-14a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
47	PK 24+260 P-14a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
48	PK 24+370 P-14b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
49	PK 24+640 P-14a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
50	PK 25+740 P-1b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
51	PK 25+770 P-13a (marge dret)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
52	PK 25+865 P-1a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
53	PK 25+880 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
54	PK 26+020 P-14a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
55	PK 26+200 P-14b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
56	PK 26+215 P-1b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
57	PK 26+285 P-17 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
58	PK 26+295 P-15a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
59	PK 26+340 P-15a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
60	PK 26+360 P-20a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
61	PK 26+380 P-1b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
62	PK 26+390 P-1a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
63	PK 26+535 P-1a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
64	PK 27+125 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
65	PK 27+315 P-14b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
66	PK 27+525 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
67	PK 27+560 P-50 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
68	PK 27+850 P-50 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
69	PK 28+175 P-30 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
70	PK 28+175 P-14a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
71	PK 28+385 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
72	PK 28+680 P-1a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
73	PK 28+715 P-14b (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
74	PK 28+747 P-14b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
75	PK 28+895 P-50 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
76	PK 28+945 P-4/P-24/R-1 (marges dret i esquerra)	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
77	PK 29+060 P-22 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
78	PK 29+105 R-1 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
79	PK 29+110 R-1 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
80	PK 29+145 R-1 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
81	PK 29+245 P-15a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
82	PK 29+285 P-4/P-20b/R-1 (marges dret i esquerra)	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
83	PK 29+485 P-20a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
84	PK 29+515 P-15a (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

							TOTAL AMIDAMENT	90,000
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	E0712	u						
								Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolèria.
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+445 R-1 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+550 R-305 (marges esquerra i dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 14+590 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 15+000 R-301 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 15+015 R-402 (interior rotonda)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 15+165 R-305 (marges esquerra i dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 15+185 R-301 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 15+210 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 15+455 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 15+495 R-106 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 15+620 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 15+625 R-301 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 15+760 R-301 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 18+130 R-301 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 20+685 R-301 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 22+040 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 22+250 R-301 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 22+885 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 23+105 R-301 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	PK 23+580 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	PK 25+250 R-301 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
23	PK 25+445 R-305/R-502 (marges dret i esquerra)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
24	PK 26+275 R-301 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	PK 26+280 R-5 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	PK 26+285 R-301 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	PK 26+475 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	PK 26+570 R-305/R-502 (marges dret i esquerra)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
29	PK 28+115 R-301 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
30	PK 28+433 R-305 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
31	PK 28+433 R-502 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	PK 28+747 R-305 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
33	PK 28+830 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34	PK 28+895 R-305 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
35	PK 29+060 R-301 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
36	PK 29+100 R-401a (il·leta central)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37	PK 29+125 R-402 (il·leta central rotonda)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
38	PK 29+145 R-401a (il·leta central)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
39	PK 29+180 R-302 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
40	PK 29+200 R-301 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

41	PK 29+245 R-301 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
42	PK 29+330 R-301 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
43	PK 29+370 R-302 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
44	PK 29+385 R-101 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
45	PK 29+390 R-301 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
46	PK 29+395 R-303 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
47	PK 29+455 R-301 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
48	PK 29+529 R-301 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

3 E0716 u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 15+045 S-13 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 15+050 S-13 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 23+870 S-7 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 24+120 S-7 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 24+250 S-7 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 24+640 S-7 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 26+315 S-13 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 26+322 S-13 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 27+580 S-7 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 28+433 S-7 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 28+625 S-7 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 28+715 S-7 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 28+747 S-7 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 29+150 S-13 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 29+160 S-13 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 29+415 S-13 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 29+425 S-13 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

4 E0713 u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+620 R-2 (carrer de la Creu)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+630 R-2 (eix 6)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 15+030 R-2 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 15+485 R-2 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 15+510 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 17+825 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 18+305 R-2 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 18+555 R-2 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 19+640 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 20+980 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 21+285 R-2 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 21+725 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 21+925 R-2 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 21+940 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 23+760 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 24+510 R-2 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 25+785 R-2 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 108

19	PK 25+975 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 26+120 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
21	PK 26+275 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
22	PK 26+430 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
23	PK 27+365 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
24	PK 28+210 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
25	PK 28+240 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
26	PK 28+590 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
27	PK 28+715 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
28	PK 29+375 R-2 (marge esquerra)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
29	PK 29+380 R-2 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

5 E0718 u Placa reflectora rectangular de 135x90 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+605 S-28 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+610 S-29 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 14+765 B-46 Zona escolar (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 14+915 B-46 Zona escolar (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 14+995 S-29 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 15+000 S-28 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 25+485 Resalt/Velocitat (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 26+510 Resalt/Velocitat (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 E0720 u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 15+075 S-800 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 15+235 S-810 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 15+290 S-810 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 21+455 S-810 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 22+040 S-860 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 22+250 S-860 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 22+885 S-860 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 23+105 S-860 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 23+330 S-810 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 23+580 S-860 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 25+485 S-810 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 27+560 S-810/S-860 (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 27+850 S-810/S-860 (marge esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 28+895 S-860 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 28+945 S-800/S-810 (marges dret i esquerra)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 29+060 S-810 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 29+285 S-800 (marge esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 109

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

7 E0999V u Mirall exterior convex de 60 cm de diàmetre, amb lens fabricada en policarbonat i darrera en polipropilè, angle de visió real +130 graus, i inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+630 Mirall reflector (eix 6)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 E0756 m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Ample (m)	Alçada (m)				
2	PK 24+212 Senyal orientació (marge dret)		1,700	0,200			0,340	C#*D#*E#*F#
3	PK 24+215 Senyal orientació (marge esquerre)		1,700	0,200			0,340	C#*D#*E#*F#
4	PK 25+805 Senyal orientació (marge dret)		1,700	0,200			0,340	C#*D#*E#*F#
5	PK 25+830 Senyal orientació (marge esquerre)		1,700	0,200			0,340	C#*D#*E#*F#
6	PK 28+595 Senyal orientació (marge dret)		1,700	0,200			0,340	C#*D#*E#*F#
7	PK 28+640 Senyal orientació (marge esquerre)		1,700	0,200			0,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,040**

9 E0725 m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Alçada (m)	Unitats (u)				
2	PK 14+550 R-305 (marges esquerre i dret)		3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+570 P-1 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
4	PK 14+605 S-28 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
5	PK 14+610 S-29 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
6	PK 14+620 R-2 (carrer de la Creu)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
7	PK 14+630 R-2 (eix 6)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
8	PK 14+630 Mirall reflector (eix 6)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
9	PK 14+665 P-1 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
10	PK 14+765 B-46 Zona escolar (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
11	PK 14+915 B-46 Zona escolar (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
12	PK 14+995 S-29 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
13	PK 15+025 P-15a (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
14	PK 15+045 S-13 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
15	PK 15+050 S-13 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
16	PK 15+110 P-15a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
17	PK 15+130 P-20a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
18	PK 15+165 R-305 (marges esquerre i dret)		3,500	2,000			7,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 15+430 P-20a (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
20	PK 15+455 R-301 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 110

21	PK 15+535 P-20a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
22	PK 24+250 S-7 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
23	PK 24+260 P-14a (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
24	PK 24+370 P-14b (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
25	PK 25+425 R-305 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
26	PK 25+740 P-1b (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
27	PK 25+785 R-2 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
28	PK 25+865 P-1a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
29	PK 26+215 P-1b (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
30	PK 26+280 R-5 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
31	PK 26+295 P-15a (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
32	PK 26+315 S-13 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
33	PK 26+322 S-13 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
34	PK 26+340 P-15a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
35	PK 26+360 P-20a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
36	PK 26+380 P-1b (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
37	PK 26+390 P-1a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
38	PK 26+430 R-2 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
39	PK 26+535 P-1a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
40	PK 26+570 R-305 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
41	PK 28+540 Panell (marge dret)		2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#
42	PK 28+550 Panell (marge dret)		2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#
43	PK 28+550 Panell (marge dret)		2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#
44	PK 28+590 R-2 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
45	PK 28+680 P-1a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
46	PK 28+747 R-305 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
47	PK 29+390 R-301 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
48	PK 29+415 S-13 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
49	PK 29+425 S-13 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
50	PK 29+485 P-20a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
51	PK 29+515 P-15a (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
52	PK 29+529 R-301 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

10 E0740 m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x60x3 mm., col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Alçada (m)	Unitats (u)				
2	PK 15+000 S-28/R-301 (marge esquerre)		4,400	1,000			4,400	C#*D#*E#*F#
3	PK 22+040 P-15a/R-301/S-860 (marge dret)		4,400	1,000			4,400	C#*D#*E#*F#
4	PK 22+250 P-15a/R-301/S-860 (marge esquerre)		4,400	1,000			4,400	C#*D#*E#*F#
5	PK 22+885 P-15a/R-301/S-860 (marge dret)		4,400	1,000			4,400	C#*D#*E#*F#
6	PK 23+105 P-15a/R-301/S-860 (marge esquerre)		4,400	1,000			4,400	C#*D#*E#*F#
7	PK 23+580 P-15a/R-301/S-860 (marge dret)		4,400	1,000			4,400	C#*D#*E#*F#
8	PK 25+425 R-305/R-502 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
9	PK 26+285 P-17/R-301 (marge esquerre)		4,400	1,000			4,400	C#*D#*E#*F#
10	PK 26+510 Resalt/Velocitat (marge esquerre)		4,400	1,000			4,400	C#*D#*E#*F#
11	PK 26+570 R-305/R-502 (marge dret)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
12	PK 28+433 R-305/S-7 (marge dret)		4,400	1,000			4,400	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 111

13	PK 28+433 R-305/R-502 (marge esquerre)		3,500	1,000			3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,100	
11	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Alçada (m)					
2	PK 24+212 Senyal orientació (marge dret)		2,980				2,980	C#*D#*E#*F#
3	PK 24+215 Senyal orientació (marge esquerre)		2,980				2,980	C#*D#*E#*F#
4	PK 25+805 Senyal orientació (marge dret)		2,980				2,980	C#*D#*E#*F#
5	PK 25+830 Senyal orientació (marge esquerre)		2,980				2,980	C#*D#*E#*F#
6	PK 28+595 Senyal orientació (marge dret)		2,980				2,980	C#*D#*E#*F#
7	PK 28+640 Senyal orientació (marge esquerre)		2,980				2,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,880	
12	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+550 R-305 (marges esquerre i dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+570 P-1 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 14+605 S-28 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 14+610 S-29 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 14+620 R-2 (carrer de la Creu)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 14+630 R-2 (eix 6)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 14+630 Mirall reflector (eix 6)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 14+665 P-1 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 14+765 B-46 Zona escolar (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 14+915 B-46 Zona escolar (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 14+995 S-29 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 15+000 S-28/R-301 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 15+025 P-15a (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 15+045 S-13 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 15+050 S-13 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 15+110 P-15a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 15+130 P-20a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 15+165 R-305 (marges esquerre i dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 15+430 P-20a (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	PK 15+455 R-301 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	PK 15+535 P-20a (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	PK 22+040 P-15a/R-301/S-860 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	PK 22+250 P-15a/R-301/S-860 (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	PK 22+885 P-15a/R-301/S-860 (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 112

26	PK 23+105 P-15a/R-301/S-860 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
27	PK 23+580 P-15a/R-301/S-860 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
28	PK 24+212 Senyal orientació (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
29	PK 24+215 Senyal orientació (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
30	PK 24+250 S-7 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
31	PK 24+260 P-14a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
32	PK 24+370 P-14b (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
33	PK 25+425 R-305/R-502 (marges dret i esquerre)	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
34	PK 25+740 P-1b (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
35	PK 25+785 R-2 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
36	PK 25+805 Senyal orientació (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
37	PK 25+830 Senyal orientació (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
38	PK 25+865 P-1a (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
39	PK 26+215 P-1b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
40	PK 26+280 R-5 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
41	PK 26+285 P-17/R-301 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
42	PK 26+295 P-15a (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
43	PK 26+315 S-13 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
44	PK 26+322 S-13 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
45	PK 26+340 P-15a (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
46	PK 26+360 P-20a (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
47	PK 26+380 P-1b (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
48	PK 26+390 P-1a (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
49	PK 26+430 R-2 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
50	PK 26+510 Resalt/Velocitat (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
51	PK 26+535 P-1a (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
52	PK 28+433 R-305/S-7 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
53	PK 28+433 R-305/R-502 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
54	PK 28+590 R-2 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
55	PK 28+595 Senyal orientació (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
56	PK 28+640 Senyal orientació (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
57	PK 28+680 P-1a (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
58	PK 28+747 R-305 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
59	PK 29+390 R-301 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
60	PK 29+415 S-13 (marge dret)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
61	PK 29+425 S-13 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
62	PK 29+485 P-20a (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
63	PK 29+515 P-15a (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
64	PK 29+529 R-301 (marge esquerre)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			66,000	
Obra	01	PRESSUPOST P12-2024		
Capítol	05	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES		
Títol 3	04	ABALISAMENT I DEFENSES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 113

1 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+385 a 14+440 Balises (marge esquerre)		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+500 a 14+525 Balises (marge esquerre)		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 15+975 a 15+985 Balises (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 24+180 Balisa (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 26+420 a 26+470 Balises (marge dret)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 28+245 a 28+315 Balises (marge dret)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 29+420 a 29+425 Balises (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	

2 E1424 u Panell direccional normalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 15+495/15+520 Panells (marge esquerre)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 20+095/20+100 Panells (marge esquerre)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 21+310 Panell (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 24+490 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 24+510 Panell (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 27+695 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 27+707 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 27+720 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 27+870 Panell (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 27+880 Panell (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 27+890 Panell (marge esquerre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 27+935 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 27+945 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 27+955 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 28+540 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 28+550 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 28+550 Panell (marge dret)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

3 E0723 u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 15+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 16+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 17+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 114

5	PK 18+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 19+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 20+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 21+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 22+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 23+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 24+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 25+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 26+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 27+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 28+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 29+000 Fita quilomètrica (marge dret)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 E0736 m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	PK 14+630 Intersecció carrer Creu Marge dret		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+630 Intersecció carrer Creu Marge esquerre		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 15+182 a 15+480 Marge dret		300,000				300,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 15+500 a 15+536 Marge esquerre		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 16+022 a 16+290 Marge dret		272,000				272,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 16+610 a 16+678 Marge esquerre		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 16+612 a 16+640 Marge dret		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 17+506 a 17+578 Marge esquerre		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 17+520 a 17+600 Marge dret		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 17+640 a 17+676 Marge dret		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 17+655 a 17+672 Marge esquerre		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 24+145 a 24+177 Marge esquerre		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 24+145 a 24+177 Marge dret		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 24+193 a 24+197 Marge esquerre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 24+193 a 24+221 Marge dret		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 24+398 a 24+410 Marge esquerre		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 24+409 a 24+425 Marge dret		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 28+570 a 28+641 Marge dret		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 28+537 a 28+641 Marge esquerre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.152,000

5 E07364 u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 115

totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 14+630 Intersecció carrer Creu Marge esquerre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 14+630 Intersecció carrer Creu Marge dret		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 15+182 Marge dret		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 15+500 a 15+536 Marge esquerre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 16+022 a 16+290 Marge dret		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 16+610 a 16+678 Marge esquerre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PK 16+612 a 16+640 Marge dret		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	PK 17+506 a 17+578 Marge esquerre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	PK 17+520 a 17+600 Marge dret		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	PK 17+640 a 17+676 Marge dret		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	PK 17+655 a 17+672 Marge esquerre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PK 24+145 a 24+177 Marge esquerre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PK 24+145 a 24+177 Marge dret		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PK 24+193 a 24+197 Marge esquerre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PK 24+193 a 24+221 Marge dret		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PK 24+398 a 24+410 Marge esquerre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	PK 24+409 a 24+425 Marge dret		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	PK 28+570 a 28+641 Marge dret		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	PK 28+537 a 28+641 Marge esquerre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

6 E07367 u Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	PK 17+655 a 17+672 Marge esquerre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 E07032 m Muntatge de barrera aprofitada sobre suport existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	PK 14+982 a 15+105		132,000				132,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 15+130 a 15+182		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 28+970 a 29+025 Marge dret		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 29+050 a 29+120 Marge dret		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 29+160 a 29+284 Marge esquerret		124,000				124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

8 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	PK 14+610 Intersecció carrer Creu		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 116

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

9 E07016 m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, inclouen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	PK 15+327 a 15+398 Marge dret		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 15+500 a 15+536 Marge esquerre		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

10 E07013 m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Longitud (m)					
2	Pont Berenguer PK 24+177 a 24+193 Marge esquerre		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Pont Berenguer PK 24+177 a 24+193 Marge dret		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

11 E07015 u Terminal de pretill, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretill metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretill, totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments CAD	T	Unitats (u)					
2	Pont Berenguer Marge esquerre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Pont Berenguer Marge dret		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 06 SERVEIS AFECTATS
Títol 3 01 TELEFONICA
Títol 4 01 SERVEI 1.3 PK 27+680 A 27+867

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 E10216 u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 27+760		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PK 28+807		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 06 SERVEIS AFECTATS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 117

Títol 3 02 COMUNITAT DE REGANTS DE ROQUETES
Títol 4 01 SERVEI 6.1 PK 29+260 A 29+324

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula
1	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova rasa		1,000	84,000	0,600	1,000	50,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						50,400		
3	E0873	m	Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Llarg (m)	Unitats				
2	PK 29+260 a 29+324		84,000	1,000			84,000	C#*D#*E#*F#
3	Escameses		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						104,000		
4	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encreuaments		1,000	84,000	0,600	0,400	20,160	C#*D#*E#*F#
2	deduir tub		-1,000	84,000		0,078	-6,552	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						13,608		
5	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments		1,000	84,000	0,600	0,600	30,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,240		
6	E08582	u	Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de fosa, totalment acabada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000		

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 06 SERVEIS AFECTATS
Títol 3 03 ALTRES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 118

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E16SA	pa	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reparacions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 01 PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
2	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte.
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
3	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria.
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
4	E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
5	E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE EN 458.
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
6	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
7	E1406	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferrament, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
8	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
9	E1408	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
10	E1409	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i subjecció elàstica al canell.
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
11	E1410	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 119

				AMIDAMENT DIRECTE	20,000
12	E1411	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V; homologats segons UNE EN 420.		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
13	E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000
14	E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000
15	E1414	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca esmorteïdora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada; homologades segons DIN 4843.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	E1449	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175.		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
17	E1450	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169.		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
18	E1451	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable.		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
19	E1452	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
20	E1453	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
21	E1455	u	Parell de maneguets amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
22	E1456	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
23	E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 120

				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
24	E1467	u	Armilla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.		
				AMIDAMENT DIRECTE	20,000
25	E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.		
				AMIDAMENT DIRECTE	50,000
26	E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
27	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar.		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
Obra	01		PRESSUPOST P12-2024		
Capítol	07		SEGURETAT I SALUT		
Títol 3	02		PROTECCIONS COL·LECTIVES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
2	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
3	E1417	u	Cartell indicatiu de risc, sense suport metàl·lic, inclosa col·locació.		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
4	E1418	m	Cinta d'abaliment reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.		
				AMIDAMENT DIRECTE	600,000
5	E1419	u	Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants.		
				AMIDAMENT DIRECTE	40,000
6	E1421	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
7	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos		
				AMIDAMENT DIRECTE	40,000
8	E1424	u	Panell direccional normalitzat.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 121

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
10	E1457	u	Jaló de senyalització, inclòs col·locació	300,000
11	E1464	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	15,000
12	E1419B	m	Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.	40,000
13	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.	45,000
14	E1486	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs	10,000
15	E1489	m	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs	300,000
16	E1488	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs	200,000
17	E1488	u	Passarel·la salva-rases de plàstic ó metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçada, amortitzable en 20 usos, per protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i peatons. Mides aproximades: 1355x750x50 mm	4,000

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 03 EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	E1431	u	Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.	2,000
2	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca	2,000
3	E1431B	u	Extintor incendis CO2 de 6 kg.	2,000

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 122

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	E1432	u	Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.	1,000
2	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.	1,000
3	E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.	1,000
4	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	1,000

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	E1435	u	Mes de lloguer de barracó per a menjadors. (NUL)	14,000
2	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones	28,000
3	E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.	1,000
4	E1440	u	Mes de lloguer de barracó per a vestuari i aseos (NUL)	14,000
5	E1441	u	Mes de lloguer de guixeta metàl·lica individual amb pany i clau.	280,000
6	E1459	u	Escalfador de menjars	1,000
7	E1460	u	Radiador infraroigs.	1,000
8	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa.	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 123

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
9	E1490	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	6,000
10	E1491	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	28,000
11	E1492	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	28,000
12	E1493	u	Fossa sèptica prefabricada de 2 m3 de capacitat per a sanitaris.	1,000
13	E1493B	u	Buidat de fossa sèptica mitjançant cuba i transport de residus a lloc autoritzat.	2,000
14	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats	2,000

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 06 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	E1444B	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.	1,000
2	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el transcurs de les obres.	1,000
3	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.	1,000

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 124

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	E1498	u	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així ho disposi per a aquest nombre de treballadors).	14,000
2	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.	14,000
3	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives	14,000

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 08 MÀ D'OBRA I PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.	1,000
2	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista	1,000
3	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.	1,000

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 08 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	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.	1,000
2	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	1,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons taula excel		167,070				167,070	C#*D#*E#*F#
2		S					167,070	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 125

TOTAL AMIDAMENT **167,070**

3 E1562 m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments Excel		159,860				159,860	C#*D#*E#*F#
2		S					159,860	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **159,860**

4 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments Excel		0,460				0,460	C#*D#*E#*F#
2			0,700				0,700	C#*D#*E#*F#
3		S					1,160	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,160**

5 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments Excel		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 E1571 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments Excel		7,010				7,010	C#*D#*E#*F#
2		S					7,010	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **7,010**

7 E1572 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments Excel		0,700				0,700	C#*D#*E#*F#
2		S					0,700	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **0,700**

8 E1573 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments Excel		0,460				0,460	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 126

2 S 0,460 SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **0,460**

9 E1574 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments Excel		162,250				162,250	C#*D#*E#*F#
2		S					162,250	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **162,250**

10 E1575 m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments Excel		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2		S					22,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

11 E1570001 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAA							
2	formigó Obra Nova		88,300				88,300	C#*D#*E#*F#
3	formigó Demolició		606,840				606,840	C#*D#*E#*F#
4	Altres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **695,140**

12 E1570002 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAA							
2	terres Obra Nova		75,540				75,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,540**

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 09 PARTIDES ALÇADES
Títol 3 01 SEGURETAT VIÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E16SV	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST P12-2024
Capítol 09 PARTIDES ALÇADES
Títol 3 02 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E16IM	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Capítol III – Estadística de partides

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1 E0013V	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, fins a a 7,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, M-15 segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	58,22	193,340	11.256,25	0,44
2 E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	35,59	62,330	2.218,32	0,09
3 E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	31,43	33,626	1.056,87	0,04
4 E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	27,61	0,795	21,95	0,00
5 E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	35,13	21,617	759,41	0,03
6 E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	48,01	98,735	4.740,27	0,19
7 E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	7,01	12,300	86,22	0,00
8 E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	5,01	63,250	316,88	0,01
9 E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	4,84	527,000	2.550,68	0,10
10 E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	5,52	12,880	71,10	0,00
11 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.	3,72	5.353,487	19.914,97	0,78
12 E0213Z	m	Repicat manual de façana	8,89	185,020	1.644,83	0,06
13 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.	7,53	507,000	3.817,71	0,15

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
14 E0214V	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible amb aprofitament posterior de la tanca de doble ona i amb substitució de pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 existents per pals de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, inclòs transport a magatzem o a zona d'aplec de la tanca de doble ona, i transport a abocador i cànon d'abocador pels pals en perfil "en C" i la resta de materials no aprofitats.	21,44	420,000	9.004,80	0,35
15 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.	16,22	2,000	32,44	0,00
16 E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	8,08	31,000	250,48	0,01
17 E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.	214,62	8,000	1.716,96	0,07
18 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.	7,60	31,900	242,44	0,01
19 E0223V	m	Demolició de col·lector existent de més de 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	9,20	16,000	147,20	0,01
20 E0250V	u	Desmuntatge de placa de senyal de trànsit, panell o cartell, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el cànon d'abocador.	7,96	187,000	1.488,52	0,06
21 E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	5,43	4.275,645	23.216,75	0,91

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
22 E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	12,40	10.141,352	125.752,76	4,94
23 E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	20,56	50,676	1.041,90	0,04
24 E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclades bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,65	853,190	554,57	0,02
25 E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	0,55	7.185,966	3.952,28	0,16
26 E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3,60	1.733,700	6.241,32	0,25
27 E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	5,03	1.601,415	8.055,12	0,32
28 E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	10,27	30,240	310,56	0,01
29 E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	25,81	69,583	1.795,94	0,07
30 E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	20,65	1.759,900	36.341,94	1,43
31 E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	28,94	24,825	718,44	0,03

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
32 E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	30,12	51,800	1.560,22	0,06
33 E03291	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	5,37	1.620,000	8.699,40	0,34
34 E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	1,98	1.691,600	3.349,37	0,13
35 E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	27,04	24,357	658,61	0,03
36 E033V	m3	Subministrament de grava 50-100mm, estès i anivellat amb un gruix de fins a 50 cm.	27,04	130,597	3.531,34	0,14
37 E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	59,65	3,000	178,95	0,01
38 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.	0,64	5.094,400	3.260,42	0,13
39 E0410	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	24,74	995,814	24.636,44	0,97
40 E0411	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	26,28	543,000	14.270,04	0,56
41 E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.	21,40	18,869	403,80	0,02
42 E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	84,92	75,143	6.381,14	0,25

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
43 E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	95,33	6.945,914	662.153,98	26,04
44 E0502V	m3	Formigó en massa lleuger tipus HM-20 en fonaments i soleres, amb àrid arlític elaborat en planta, col·locat. Densitat final 1200 Kg/m3	95,33	20,043	1.910,70	0,08
45 E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	98,16	10,400	1.020,86	0,04
46 E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	100,12	77,869	7.796,24	0,31
47 E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	105,57	434,516	45.871,85	1,80
48 E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	110,64	29,760	3.292,65	0,13
49 E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	25,46	353,436	8.998,48	0,35
50 E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	32,17	1.581,502	50.876,92	2,00
51 E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1,24	39.918,350	49.498,75	1,95
52 E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntalament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	12,66	400,203	5.066,57	0,20
53 E0527	m	Junt longitudinal segellat amb màstic asfàltic, inclòs part proporcional de barra de lligat.	6,69	16,000	107,04	0,00
54 E0532	m2	Impermeabilització tauler pont	5,65	108,500	613,03	0,02
55 E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	2,47	106,708	263,57	0,01
56 E0539	m	Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i reblliment am resines del forat, totalment acabat.	5,11	57,000	291,27	0,01
57 E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	23,90	2.608,120	62.334,07	2,45
58 E0601A	m3	Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	28,61	144,681	4.139,32	0,16

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
59 E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	57,86	923,805	53.451,36	2,10
60 E0606	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, compactada.	52,36	984,825	51.565,44	2,03
61 E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	0,38	4.908,394	1.865,19	0,07
62 E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	0,33	8.084,684	2.667,95	0,10
63 E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	114,54	474,426	54.340,75	2,14
64 E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	24,49	233,300	5.713,52	0,22
65 E0622	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	23,36	13,450	314,19	0,01
66 E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	32,22	640,400	20.633,69	0,81
67 E0623V	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x8 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	39,64	89,300	3.539,85	0,14

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sènia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
68 E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	19,12	1,000	19,12	0,00
69 E0631V	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 3 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix.	48,05	1.480,300	71.128,42	2,80
70 E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.	3,77	2.251,482	8.488,09	0,33
71 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.	3,68	322,974	1.188,54	0,05
72 E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	60,70	4,000	242,80	0,01
73 E0683	u	Peça de cantonada de 600x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	39,24	2,000	78,48	0,00

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sènia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
74 E07013	m	Pretíl metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	180,54	32,000	5.777,28	0,23
75 E07015	u	Terminal de pretíl, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretíl metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretíl, totalment col·locat.	461,29	4,000	1.845,16	0,07
76 E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	19,62	107,000	2.099,34	0,08
77 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.	101,03	344,000	34.754,32	1,37
78 E07032	m	Muntatge de barrera aprofitada sobre suport existent	6,39	420,000	2.683,80	0,11
79 E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	0,15	3.271,170	490,68	0,02
80 E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	0,43	3.271,170	1.406,60	0,06

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 9

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
81 E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	12,90	102,818	1.326,35	0,05
82 E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	244,22	90,000	21.979,80	0,86
83 E0710V	m2	Pintat de fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica vermella, aplicada mecànicament, totalment acabada.	13,00	25,600	332,80	0,01
84 E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	171,41	64,000	10.970,24	0,43
85 E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	106,62	28,000	2.985,36	0,12
86 E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	217,14	17,000	3.691,38	0,15
87 E0718	u	Placa reflectora rectangular de 135x90 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	216,29	8,000	1.730,32	0,07
88 E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	63,93	22,000	1.406,46	0,06
89 E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada	208,16	30,000	6.244,80	0,25
90 E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	15,92	190,000	3.024,80	0,12
91 E0728V	m	Suport metàl·lic 110x10mm galvanitzat	74,53	133,000	9.912,49	0,39
92 E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	34,01	66,000	2.244,66	0,09
93 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.	16,22	39,000	632,58	0,02

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 10

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
94 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.	252,95	1,000	252,95	0,01
95 E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	1,45	90,400	131,08	0,01
96 E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	39,42	1.152,000	45.411,84	1,79
97 E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	338,99	30,000	10.169,70	0,40
98 E07367	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	28,77	1,000	28,77	0,00
99 E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	28,33	17,880	506,54	0,02
100 E0740	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x60x3 mm., col·locat.	27,44	50,100	1.374,74	0,05

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
101 E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m ² i fins a 0,50 m ² , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	267,70	2,040	546,11	0,02
102 E07812	u	Subministrament i instal·lació de pilona 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.	52,60	90,000	4.734,00	0,19
103 E0783	u	Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x3 cm de mesura total, format per peça central de 50x50x3 cm i dues peces terminals de 25x50x3 cm, inclòs material de fixació al paviment, segons plànols.	96,78	192,000	18.581,76	0,73
104 E08202	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa de 790x355x29 mm amb bastiment, classe C-250, abatible i reversible, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	165,78	8,000	1.326,24	0,05
105 E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	471,46	7,000	3.300,22	0,13
106 E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	230,08	6,000	1.380,48	0,05
107 E0843CV	u	Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment, totalment col·locada i en servei.	578,46	1,000	578,46	0,02
108 E08582	u	Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de fosa, totalment acabada.	198,31	5,000	991,55	0,04
109 E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	12,00	264,226	3.170,71	0,12

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
110 E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada 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.	1.195,65	85,000	101.630,25	4,00
111 E0873	m	Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	17,44	104,000	1.813,76	0,07
112 E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	32,53	6.591,900	214.434,51	8,43
113 E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	47,15	928,000	43.755,20	1,72
114 E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	74,69	280,000	20.913,20	0,82
115 E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	119,69	13,000	1.555,97	0,06
116 E08801	m3	Cuneta extrudida contínua tipus transitable amb formigó DOS-25/B/12/I/AI, dosificat amb 300 kg de ciment, 300 kg de sorra de riu, 550 kg de sorra 0-5 mm, 600 kg d'àrid 12 mm, 200 kg d'àrid 20 mm i 1 l/m ³ d'additiu airejant, executada amb cunetadora autopropulsada d'extrusió, inclòs replantejament, cable guia, vibrat, acabats i entrocaments manuals, juntes de dilatació disposades c. 5 m, reg de curat del formigó, inclòs totes les despeses de maquinària i trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra, totalment acabada.	128,69	1.998,544	257.192,63	10,11

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
117 E08841	m	Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.	13,89	260,000	3.611,40	0,14
118 E0901	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.	14,40	5,500	79,20	0,00
119 E0999V	u	Mirall exterior convex de 60 cm de diàmetre, amb lens fabricada en policarbonat i darrera en polipropilè, angle de visió real +130 graus, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat	86,45	1,000	86,45	0,00
120 E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	110,19	2,000	220,38	0,01
121 E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,28	2.974,747	3.807,68	0,15
122 E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	18,30	392,000	7.173,60	0,28
123 E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1,25	2.975,447	3.719,31	0,15

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
124 E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.	0,63	893,400	562,84	0,02
125 E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.	123,49	18,869	2.330,13	0,09
126 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.	41,29	737,990	30.471,61	1,20
127 E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812	7,67	20,000	153,40	0,01
128 E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte.	11,53	20,000	230,60	0,01
129 E1403	u	Mascareta protecció respiratòria.	12,94	20,000	258,80	0,01
130 E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.	1,27	20,000	25,40	0,00
131 E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE EN 458.	0,29	20,000	5,80	0,00
132 E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.	24,14	6,000	144,84	0,01
133 E1406	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE.	63,98	2,000	127,96	0,01
134 E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.	13,39	14,000	187,46	0,01
135 E1408	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.	13,45	20,000	269,00	0,01
136 E1409	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.	2,31	30,000	69,30	0,00
137 E1410	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.	6,41	20,000	128,20	0,01

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
138 E1411	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V; homologats segons UNE EN 420.	37,64	6,000	225,84	0,01
139 E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.	8,81	20,000	176,20	0,01
140 E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	16,11	20,000	322,20	0,01
141 E1414	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca esmorteïdora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada; homologades segons DIN 4843.	75,28	1,000	75,28	0,00
142 E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	20,80	10,000	208,00	0,01
143 E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	5,67	10,000	56,70	0,00
144 E1417	u	Cartell indicatiu de risc, sense suport metàl·lic, inclosa col·locació.	2,55	12,000	30,60	0,00
145 E1418	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	0,91	600,000	546,00	0,02
146 E1419	u	Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants.	7,14	40,000	285,60	0,01
147 E1419B	m	Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.	3,99	45,000	179,55	0,01
148 E1421	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.	40,37	6,000	242,22	0,01
149 E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos	1,18	40,000	47,20	0,00
150 E1424	u	Panell direccional normalitzat.	31,37	24,000	752,88	0,03

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
151 E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.	600,00	1,000	600,00	0,02
152 E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua	0,42	300,000	126,00	0,00
153 E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.	500,00	1,000	500,00	0,02
154 E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista	550,00	1,000	550,00	0,02
155 E1431	u	Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.	60,25	2,000	120,50	0,00
156 E1431B	u	Extintor incendis CO2 de 6 kg.	85,00	2,000	170,00	0,01
157 E1432	u	Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.	167,37	1,000	167,37	0,01
158 E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.	187,46	1,000	187,46	0,01
159 E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.	214,23	1,000	214,23	0,01
160 E1435	u	Mes de lloguer de barracó per a menjadors. (NUL)	116,48	14,000	1.630,72	0,06
161 E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones	26,37	28,000	738,36	0,03
162 E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.	138,55	1,000	138,55	0,01
163 E1440	u	Mes de lloguer de barracó per a vestuari i aseos (NUL)	232,97	14,000	3.261,58	0,13
164 E1441	u	Mes de lloguer de guixeta metàl·lica individual amb pany i clau.	8,78	280,000	2.458,40	0,10
165 E1444B	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.	135,21	1,000	135,21	0,01
166 E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el transcurs de les obres.	50,09	1,000	50,09	0,00
167 E1449	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175.	14,70	6,000	88,20	0,00

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 17

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
168 E1450	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169.	5,52	6,000	33,12	0,00
169 E1451	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable.	22,12	6,000	132,72	0,01
170 E1452	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348.	17,70	2,000	35,40	0,00
171 E1453	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420.	7,85	2,000	15,70	0,00
172 E1455	u	Parell de maneguets amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348.	9,32	2,000	18,64	0,00
173 E1456	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge.	10,04	2,000	20,08	0,00
174 E1457	u	Jaló de senyalització, inclòs col·locació	12,23	15,000	183,45	0,01
175 E1459	u	Escalfador de menjars	85,35	1,000	85,35	0,00
176 E1460	u	Radiador infraroigs.	40,62	1,000	40,62	0,00
177 E1461	u	Recipient per a recollida de brossa.	27,90	6,000	167,40	0,01
178 E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.	26,77	14,000	374,78	0,01
179 E1464	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	4,02	40,000	160,80	0,01
180 E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca	12,04	2,000	24,08	0,00
181 E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.	71,89	6,000	431,34	0,02
182 E1467	u	Armillla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.	11,66	20,000	233,20	0,01

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 18

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
183 E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.	7,01	50,000	350,50	0,01
184 E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.	8,01	10,000	80,10	0,00
185 E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar.	30,69	6,000	184,14	0,01
186 E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.	7,05	10,000	70,50	0,00
187 E1486	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs	0,23	300,000	69,00	0,00
188 E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	102,58	1,000	102,58	0,00
189 E1488	u	Passarel·la salva-rases de plàstic ó metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçada, amortitzable en 20 usos, per protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i peatons. Mides aproximades: 1355x750x50 mm	15,45	4,000	61,80	0,00
190 E1489	m	Tanca d'avertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	2,33	200,000	466,00	0,02
191 E1490	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	107,33	28,000	3.005,24	0,12

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 19

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
192 E1491	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	123,23	28,000	3.450,44	0,14
193 E1492	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	117,13	28,000	3.279,64	0,13
194 E1493	u	Fossa sèptica prefabricada de 2 m3 de capacitat per a sanitaris.	355,47	1,000	355,47	0,01
195 E1493B	u	Buidat de fossa sèptica mitjançant cuba i transport de residus a lloc autoritzat.	205,41	2,000	410,82	0,02
196 E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats	1,02	2,000	2,04	0,00
197 E1495	h	Coordinador d'activitats preventives	24,99	14,000	349,86	0,01
198 E1498	u	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així lo disposi per a aquest nombre de treballadors).	100,98	14,000	1.413,72	0,06
199 E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.	24,11	1,000	24,11	0,00
200 E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	190,00	1,000	190,00	0,01

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 20

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
201 E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	19,88	167,070	3.321,35	0,13
202 E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	23,11	159,860	3.694,36	0,15
203 E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	32,99	1,160	38,27	0,00
204 E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	143,00	1,000	143,00	0,01
205 E1570001	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,73	695,140	6.068,57	0,24
206 E1570002	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,70	75,540	355,04	0,01
207 E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	5,90	7,010	41,36	0,00
208 E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25	0,700	9,28	0,00
209 E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8,20	0,460	3,77	0,00
210 E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35	162,250	1.192,54	0,05

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
 Tram: 14+500 a 29+500.

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 21

Màscara: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
211 E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26	22,000	1.787,72	0,07
212 E16IM	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.	35.000,00	1,000	35.000,00	1,38
213 E16SA	pa	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres	625,00	1,000	625,00	0,02
214 E16SV	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.	32.000,00	1,000	32.000,00	1,26
215 E9950V	u	Retirada d'elements d'abalisament existents, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el cànon d'abocador.	18,41	17,000	312,97	0,01
216 N878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa.	3,68	332,180	1.222,42	0,05
217 N898V111	kg	Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, de resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, inclòent part proporcional medis auxiliars.	30,43	12,000	365,16	0,01
218 N898V113M	m2	Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòent part proporcional d'encofrats, inclòent part proporcional de bastides.	351,14	21,136	7.421,70	0,29
219 N8B2V001M	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monoccomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella.	9,62	84,680	814,62	0,03
TOTAL:					2.543.230,25	100,00

EUR

Capítol IV – Quadres de Preus 1 i 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E0013V	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, fins a a 7,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, M-15 segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	58,22 €
P-2	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	35,59 €
P-3	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	31,43 €
P-4	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	27,61 €
P-5	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	35,13 €
P-6	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01 €
P-7	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01 €
P-8	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-9	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
P-10	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P-11	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. (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72 €
P-12	E0213Z	m	Repicat manual de façana (VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	8,89 €
P-13	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. (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	E0214V	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible amb aprofitament posterior de la tanca de doble ona i amb substitució de pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 existents per pals de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, inclòs transport a magatzem o a zona d'aplec de la tanca de doble ona, i transport a abocador i cànon d'abocador pels pals en perfil "en C" i la resta de materials no aprofitats. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,44 €
P-15	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. (SETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	16,22 €
P-16	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat. (VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	8,08 €
P-17	E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	214,62 €
P-18	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. (SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7,60 €
P-19	E0223V	m	Demolició de col·lector existent de més de 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	9,20 €
P-20	E0250V	u	Desmuntatge de placa de senyal de trànsit, panell o cartell, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el cànon d'abocador. (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96 €
P-21	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canó d'abocador i condicionament del mateix. (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €
P-22	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	12,40 €
P-23	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	20,56 €
P-24	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-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
P-25	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canó d'abocador i condicionament del mateix (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P-27	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P-28	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. (DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	10,27 €
P-29	E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	25,81 €
P-30	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	20,65 €
P-31	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,94 €
P-32	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. (TRENTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	30,12 €
P-33	E03291	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. (CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	5,37 €
P-34	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98 €
P-35	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. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €
P-36	E0410	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,74 €
P-37	E0411	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	26,28 €
P-38	E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	21,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	84,92 €
P-40	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	95,33 €
P-41	E0502V	m3	Formigó en massa lleuger tipus HM-20 en fonaments i soleres, amb àrid arlític elaborat en planta, col·locat. Densitat final 1200 Kg/m3 (NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	95,33 €
P-42	E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	98,16 €
P-43	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat. (CENT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	100,12 €
P-44	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (CENT CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	105,57 €
P-45	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	110,64 €
P-46	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	25,46 €
P-47	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. (TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	32,17 €
P-48	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24 €
P-49	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	12,66 €
P-50	E0527	m	Junt longitudinal segellat amb màstic asfàltic, inclòs part proporcional de barra de lligat. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69 €
P-51	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	5,65 €
P-52	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes) (DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2,47 €
P-53	E0539	m	Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment amb resines del forat, totalment acabat. (CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	5,11 €
P-54	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	23,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	E0601A	m3	Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	28,61 €
P-56	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	57,86 €
P-57	E0606	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, compactada. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	52,36 €
P-58	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0,38 €
P-59	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33 €
P-60	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	114,54 €
P-61	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	24,49 €
P-62	E0622	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	23,36 €
P-63	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	32,22 €
P-64	E0623V	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x8 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,64 €
P-65	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (DINOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	19,12 €
P-66	E0631V	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 3 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	48,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77 €
P-68	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. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-69	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	60,70 €
P-70	E0683	u	Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	39,24 €
P-71	E07013	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures. (CENT VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	180,54 €
P-72	E07015	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termocalat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	461,29 €
P-73	E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	19,62 €
P-74	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. (CENT UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	101,03 €
P-75	E07032	m	Muntatge de barrera aprofitada sobre suport existent (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39 €
P-76	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0,15 €
P-77	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	0,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada. (DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	12,90 €
P-79	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	244,22 €
P-80	E0710V	m2	Pintat de fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica vermella, aplicada mecànicament, totalment acabada. (TRETZE EUROS)	13,00 €
P-81	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	171,41 €
P-82	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (CENT SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	106,62 €
P-83	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	217,14 €
P-84	E0718	u	Placa reflectora rectangular de 135x90 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	216,29 €
P-85	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	63,93 €
P-86	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada . (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	208,16 €
P-87	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92 €
P-88	E0728V	m	Suport metàl·lic 110x10mm galvanitzat (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	74,53 €
P-89	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada. (TRENTE-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	34,01 €
P-90	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. (SETZE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	16,22 €
P-91	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. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	252,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P-93	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. (TRENTE-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	39,42 €
P-94	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. (TRES-CENTS TRENTE-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	338,99 €
P-95	E07367	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	28,77 €
P-96	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTE-TRES CÈNTIMS)	28,33 €
P-97	E0740	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x60x3 mm., col·locat. (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,44 €
P-98	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	267,70 €
P-99	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. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	52,60 €
P-100	E0783	u	Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x3 cm de mesura total, format per peça central de 50x50x3 cm i dues peces terminals de 25x50x3 cm, inclòs material de fixació al paviment, segons plànols. (NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	96,78 €
P-101	E08202	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa de 790x355x29 mm amb bastiment, classe C-250, abatible i reversible, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	165,78 €
P-102	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè. (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	471,46 €
P-103	E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i reblliments, totalment col·locada i en servei. (DOS-CENTS TRENTE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	230,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-104	E08582	u	Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de fosa, totalment acabada. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	198,31 €
P-105	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. (DOTZE EUROS)	12,00 €
P-106	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. (MIL CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.195,65 €
P-107	E0873	m	Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (DISSET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,44 €
P-108	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. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	32,53 €
P-109	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	47,15 €
P-110	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	74,69 €
P-111	E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	119,69 €
P-112	E08801	m3	Cuneta extrudida contínua tipus transitable amb formigó DOS-25/B/12//AI, dosificat amb 300 kg de ciment, 300 kg de sorra de riu, 550 kg de sorra 0-5 mm, 600 kg d'àrid 12 mm, 200 kg d'àrid 20 mm i 1 l/m³ d'additiu airejant, executada amb cunetadora autopropulsada d'extrusió, inclòs replantejament, cable guia, vibrat, acabats i entrocaments manuals, juntes de dilatació disposades c. 5 m, reg de curat del formigó, inclòs totes les despeses de maquinària i trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra, totalment acabada. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	128,69 €
P-113	E08841	m	Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	13,89 €
P-114	E0901	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components. (CATORZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	14,40 €
P-115	E0999V	u	Mirall exterior convex de 60 cm de diàmetre, amb lens fabricada en policarbonat i darrera en polipropilè, angle de visió real +130 graus, iinclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	86,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-116	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	59,65 €
P-117	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. (VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	27,04 €
P-118	E033V	m3	Subministrament de grava 50-100mm, estès i anivellat amb un gruix de fins a 50 cm. (VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	27,04 €
P-119	E0843CV	u	Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei. (CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	578,46 €
P-120	E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon. (CENT DEU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	110,19 €
P-121	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 €
P-122	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	18,30 €
P-123	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 VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P-124	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	0,63 €
P-125	E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	123,49 €
P-126	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-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	41,29 €
P-127	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812 (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67 €
P-128	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	11,53 €
P-129	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria. (DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-130	E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083. (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P-131	E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458. (ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	0,29 €
P-132	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	24,14 €
P-133	E1406	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	63,98 €
P-134	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors. (TRETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	13,39 €
P-135	E1408	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45 €
P-136	E1409	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell. (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31 €
P-137	E1410	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420. (SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	6,41 €
P-138	E1411	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V; homologats segons UNE EN 420. (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,64 €
P-139	E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	8,81 €
P-140	E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (SETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	16,11 €
P-141	E1414	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca esmorteidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada; homologades segons DIN 4843. (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	75,28 €
P-142	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació. (VINT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	20,80 €
P-143	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-144	E1417	u	Cartell indicatiu de risc, sense suport metàl·lic, inclosa col·locació. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P-145	E1418	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs. (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0,91 €
P-146	E1419	u	Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants. (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14 €
P-147	E1419B	m	Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P-148	E1421	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs. (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	40,37 €
P-149	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18 €
P-150	E1424	u	Panell direccional normalitzat. (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	31,37 €
P-151	E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions. (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P-152	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua (ZERO EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	0,42 €
P-153	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-154	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	550,00 €
P-155	E1431	u	Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs. (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	60,25 €
P-156	E1431B	u	Extintor incendis CO2 de 6 kg. (VUITANTA-CINC EUROS)	85,00 €
P-157	E1432	u	Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	167,37 €
P-158	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	187,46 €
P-159	E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	214,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	E1435	u	Mes de lloguer de barracó per a menjadors. (NUL) (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	116,48 €
P-161	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	26,37 €
P-162	E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	138,55 €
P-163	E1440	u	Mes de lloguer de barracó per a vestuari i aseos (NUL) (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	232,97 €
P-164	E1441	u	Mes de lloguer de guixeta metàl·lica individual amb pany i clau. (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78 €
P-165	E1444B	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	135,21 €
P-166	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el transcurs de les obres. (CINQUANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	50,09 €
P-167	E1449	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175. (CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	14,70 €
P-168	E1450	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P-169	E1451	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable. (VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	22,12 €
P-170	E1452	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348. (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €
P-171	E1453	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420. (SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	7,85 €
P-172	E1455	u	Parell de maneguets amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348. (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32 €
P-173	E1456	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge. (DEU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	10,04 €
P-174	E1457	u	Jaló de senyalització, inclòs col·locació (DOTZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	12,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-175	E1459	u	Escalfador de menjars (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	85,35 €
P-176	E1460	u	Radiador infraroigs. (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	40,62 €
P-177	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	27,90 €
P-178	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	26,77 €
P-179	E1464	u	Con d'abalament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada (QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4,02 €
P-180	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca (DOTZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	12,04 €
P-181	E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354. (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	71,89 €
P-182	E1467	u	Armill reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	11,66 €
P-183	E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat. (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01 €
P-184	E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs. (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €
P-185	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar. (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	30,69 €
P-186	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació. (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05 €
P-187	E1486	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23 €
P-188	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones. (CENT DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	102,58 €
P-189	E1488	u	Passarel·la salva-rases de plàstic ó metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçada, amortitzable en 20 usos, per protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i peatons. Mides aproximades: 1355x750x50 mm (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	15,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-190	E1489	m	Tanca d'advertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs. (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €
P-191	E1490	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. (CENT SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	107,33 €
P-192	E1491	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	123,23 €
P-193	E1492	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. (CENT DISSET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	117,13 €
P-194	E1493	u	Fossa sèptica prefabricada de 2 m3 de capacitat per a sanitaris. (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	355,47 €
P-195	E1493B	u	Buidat de fossa sèptica mitjançant cuba i transport de residus a lloc autoritzat. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	205,41 €
P-196	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P-197	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	24,99 €
P-198	E1498	u	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així ho disposi per a aquest nombre de treballadors). (CENT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	100,98 €
P-199	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	24,11 €
P-200	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat. (CENT NORANTA EUROS)	190,00 €
P-201	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics. (DINOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,88 €
P-202	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. (VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	23,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-203	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	32,99 €
P-204	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament. (CENT QUARANTA-TRES EUROS)	143,00 €
P-205	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90 €
P-206	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	13,25 €
P-207	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8,20 €
P-208	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €
P-209	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	81,26 €
P-210	E16IM	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres. (TRENTA-CINC MIL EUROS)	35.000,00 €
P-211	E16SA	pa	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	625,00 €
P-212	E16SV	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra. (TRENTA-DOS MIL EUROS)	32.000,00 €
P-213	E1570001	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73 €
P-214	E1570002	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70 €
P-215	E9950V	u	Retirada d'elements d'abalisament existents, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el cànon d'abocador. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 12/11/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-216	N878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-217	N898V111	kg	Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, de resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	30,43 €
P-218	N898V113M	m2	Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides. (TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	351,14 €
P-219	N8B2V001M	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62 €

El Cap de l'Àrea
Enginyer de Camins, Canals i Ports,

El cap del Servei de Projectes i Obres
Enginyer Civil,

Jaume Vidal González

Carlos Lozano Sánchez

L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques,

Raül Adell Argentó

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E0013V	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, fins a a 7,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, M-15 segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	58,22	€
	P0708	m3	Bastida metàl·lica.	4,95000	€
	P10209	pp	Petit material	0,29830	€
	P1601	m3	Aigua	0,13000	€
	PE0013	kg	Mortec sec 7,5 gris	34,00000	€
			Altres conceptes	18,84170	€
P-2	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	35,59	€
			Altres conceptes	35,59000	€
P-3	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	31,43	€
			Altres conceptes	31,43000	€
P-4	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	27,61	€
			Altres conceptes	27,61000	€
P-5	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	35,13	€
			Altres conceptes	35,13000	€
P-6	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	48,01	€
			Altres conceptes	48,01000	€
P-7	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	7,01	€
			Altres conceptes	7,01000	€
P-8	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	5,01	€
			Altres conceptes	5,01000	€
P-9	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	4,84	€
			Altres conceptes	4,84000	€
P-10	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	5,52	€
			Altres conceptes	5,52000	€
P-11	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.	3,72	€
			Altres conceptes	3,72000	€
P-12	E0213Z	m	Repicat manual de façana	8,89	€
			Altres conceptes	8,89000	€
P-13	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.	7,53	€
			Altres conceptes	7,53000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	E0214V	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible amb aprofitament posterior de la tanca de doble ona i amb substitució de pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 existents per pals de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, inclòs transport a magatzem o a zona d'aplec de la tanca de doble ona, i transport a abocador i cànon d'abocador pels pals en perfil "en C" i la resta de materials no aprofitats.	21,44	€
	P1424	u	Part propor. mater. barreres	12,56000	€
			Altres conceptes	8,88000	€
P-15	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.	16,22	€
			Altres conceptes	16,22000	€
P-16	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	8,08	€
			Altres conceptes	8,08000	€
P-17	E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.	214,62	€
			Altres conceptes	214,62000	€
P-18	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.	7,60	€
			Altres conceptes	7,60000	€
P-19	E0223V	m	Demolició de col·lector existent de més de 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	9,20	€
			Altres conceptes	9,20000	€
P-20	E0250V	u	Desmuntatge de placa de senyal de trànsit, panell o cartell, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el cànon d'abocador.	7,96	€
			Altres conceptes	7,96000	€
P-21	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	5,43	€
			Altres conceptes	5,43000	€
P-22	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	12,40	€
			Altres conceptes	12,40000	€
P-23	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	20,56	€
			Altres conceptes	20,56000	€
P-24	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclcs bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,65	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-25	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	0,55	€
			Altres conceptes	0,55000	€
P-26	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3,60	€
			Altres conceptes	3,60000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	5,03 €
			Altres conceptes	5,03000 €
P-28	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	10,27 €
	P0307	m3	Terra de préstec	5,00000 €
			Altres conceptes	5,27000 €
P-29	E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	25,81 €
	P0308	m3	Material filtrant	16,36000 €
			Altres conceptes	9,45000 €
P-30	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	20,65 €
	P0309	m3	Material granular seleccionat	17,00000 €
			Altres conceptes	3,65000 €
P-31	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	28,94 €
	P0310	m3	Còdol de riu de 70 a 100 mm	19,31000 €
			Altres conceptes	9,63000 €
P-32	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	30,12 €
			Altres conceptes	30,12000 €
P-33	E03291	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	5,37 €
			Altres conceptes	5,37000 €
P-34	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	1,98 €
			Altres conceptes	1,98000 €
P-35	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.	0,64 €
			Altres conceptes	0,64000 €
P-36	E0410	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	24,74 €
	P03120	t	Bloc pedra gran. esc. 400 kg	18,31000 €
			Altres conceptes	6,43000 €
P-37	E0411	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	26,28 €
	P03250	t	Bloc pedra gra.esc.400-800 kg	19,77000 €
			Altres conceptes	6,51000 €
P-38	E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.	21,40 €
	P10209	pp	Petit material	0,29830 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P06210	m	Tanca de 2,0m d'alçària d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 40x40 mm i 3 mm de diàmetre, amb suports d'acer galvanitzat	8,61000 €
	P0601	kg	Filferro d'acer galvanitzat	0,23600 €
	P0501	m3	Formigó HNE-15 posat a l'obra	2,23050 €
			Altres conceptes	10,02520 €
P-39	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	84,92 €
	P0502	m3	Formigó HL-150 posat a l'obra	75,83700 €
			Altres conceptes	9,08300 €
P-40	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	95,33 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	84,25200 €
			Altres conceptes	11,07800 €
P-41	E0502V	m3	Formigó en massa lleuger tipus HM-20 en fonaments i soleres, amb àrid arlític elaborat en planta, col·locat. Densitat final 1200 Kg/m3	95,33 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	84,25200 €
			Altres conceptes	11,07800 €
P-42	E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	98,16 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	84,25200 €
			Altres conceptes	13,90800 €
P-43	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	100,12 €
	P0505	m3	Formigó HA-25 posat a l'obra	88,99500 €
			Altres conceptes	11,12500 €
P-44	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	105,57 €
	P0505	m3	Formigó HA-25 posat a l'obra	88,99500 €
			Altres conceptes	16,57500 €
P-45	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	110,64 €
	P0510	m3	Formigó HA-35 posat a l'obra	93,45240 €
			Altres conceptes	17,18760 €
P-46	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	25,46 €
	P0701	m	Tauló de fusta de pi	0,84000 €
	P0702	m3	Llata de fusta de pi	0,28846 €
	P0604	kg	Claus d'acer	0,25650 €
	P0706	u	Puntal telescòpic.	0,56450 €
	P0707	l	Desencofrant	0,08000 €
	P0602	kg	Filferro recuit	0,47100 €
	P0704	m2	Tauler de fusta de pi 22 mm.	15,05000 €
			Altres conceptes	7,90954 €
P-47	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	32,17 €
	P0602	kg	Filferro recuit	0,47100 €
	P0702	m3	Llata de fusta de pi	0,28846 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P0604	kg	Claus d'acer	0,25650 €
	P0701	m	Tauló de fusta de pi	0,84000 €
	P0704	m2	Tauler de fusta de pi 22 mm.	15,05000 €
	P0706	u	Puntal telescòpic.	0,56450 €
	P0707	l	Desencofrant	0,09600 €
			Altres conceptes	14,60354 €
P-48	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1,24 €
	P0602	kg	Filferro recuit	0,01256 €
	P0607	kg	Acer corrugat B-500s en barres	0,92000 €
			Altres conceptes	0,30744 €
P-49	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	12,66 €
	P0708	m3	Bastida metàl·lica.	4,95000 €
			Altres conceptes	7,71000 €
P-50	E0527	m	Junt longitudinal segellat amb màstic asfàltic, inclòs part proporcional de barra de lligat.	6,69 €
	P1900	l	Màstic asfàltic.	1,90500 €
	P0607	kg	Acer corrugat B-500s en barres	0,80960 €
			Altres conceptes	3,97540 €
P-51	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont	5,65 €
	P0412	kg	Emulsió catiònica tipus ECI	0,34200 €
			Altres conceptes	5,30800 €
P-52	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	2,47 €
	P0412	kg	Emulsió catiònica tipus ECI	0,34200 €
			Altres conceptes	2,12800 €
P-53	E0539	m	Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment am resines del forat, totalment acabat.	5,11 €
	P1905	kg	Resines	1,10000 €
			Altres conceptes	4,01000 €
P-54	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	23,90 €
	P03061	m3	Tot-u artificial	19,55000 €
	P1601	m3	Aigua	0,08450 €
			Altres conceptes	4,26550 €
P-55	E0601A	m3	Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	28,61 €
	P03061	m3	Tot-u artificial	19,55000 €
	P1601	m3	Aigua	0,08450 €
			Altres conceptes	8,97550 €
P-56	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	57,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P04140	t	M.B.C. tipus AC16 surf S en obra	51,00000 €
			Altres conceptes	6,86000 €
P-57	E0606	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, compactada.	52,36 €
	P0417	t	M.B.C. tipus AC22 base G en obra	46,20000 €
			Altres conceptes	6,16000 €
P-58	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	0,38 €
	P0412	kg	Emulsió catiònica tipus ECI	0,26600 €
			Altres conceptes	0,11400 €
P-59	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	0,33 €
	P0406	kg	Emulsió termoaderent catiònica tipus ECR-1d	0,17200 €
			Altres conceptes	0,15800 €
P-60	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	114,54 €
	P1604	m2	Junta material inorg. 2 cm.	1,47000 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	82,60000 €
	P1605	m	Fibra bitum. pre-emmollada	7,90000 €
	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	12,72766 €
			Altres conceptes	9,84234 €
P-61	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	24,49 €
	P10091	m	Vorada pref. form. 17x28cm.	8,24000 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	6,60800 €
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	1,25618 €
			Altres conceptes	8,38582 €
P-62	E0622	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	23,36 €
	P10092	m	Vorada pref. form. 15x25cm.	7,58000 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	6,60800 €
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	1,25618 €
			Altres conceptes	7,91582 €
P-63	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	32,22 €
	P0811	m2	Rajola hidr. gris 20x20x4 c	7,69000 €
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	1,69311 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	12,39000 €
			Altres conceptes	10,44689 €
P-64	E0623V	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x8 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment	39,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			pòrtland.	
	P0811V	m2	Rajola hidr. gris 20x20x8 c	14,69000 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	12,39000 €
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	1,69311 €
			Altres conceptes	10,86689 €
P-65	E0626	m	Vorada muntada prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	19,12 €
	P10200	m	Vorada munta. form. 25x13 cm.	8,84000 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	3,13880 €
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	0,16385 €
			Altres conceptes	6,97735 €
P-66	E0631V	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 3 cm de gruix amb rebiliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix.	48,05 €
	P10251	u	Llambordí de formigó 20x10x8 cm. de color	15,50000 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	12,39000 €
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	1,69311 €
			Altres conceptes	18,46689 €
P-67	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.	3,77 €
			Altres conceptes	3,77000 €
P-68	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.	3,68 €
	P06424	m2	Geotextil 250 g/m2 resist>= 2900 N	2,14500 €
			Altres conceptes	1,53500 €
P-69	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	60,70 €
	P10094	u	Gual vehicles, peça central de 570x400x100 mm	29,30000 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	12,39000 €
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	1,63850 €
			Altres conceptes	17,37150 €
P-70	E0683	u	Peça de cantonada de 600x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	39,24 €
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	0,92848 €
	P10094P	U	Peça de cantonada prolongació 600x400x200 per a gual de vianants	23,25000 €
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	4,13000 €
			Altres conceptes	10,93152 €
P-71	E07013	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil	180,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	
	PE1018	m	Pretil BP.ID-H2/C2	130,58000 €
			Altres conceptes	49,96000 €
P-72	E07015	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.	461,29 €
	PE1019	u	Terminal de pretil sense marcatge CE	369,58000 €
	P1424	u	Part propor. mater. barreres	6,28000 €
			Altres conceptes	85,43000 €
P-73	E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, inclouen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	19,62 €
	P1444	m	Sistema prot. motociclistes SPM-ES4 inclòs suports	16,16000 €
	P1424	u	Part propor. mater. barreres	1,57000 €
			Altres conceptes	1,89000 €
P-74	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.	101,03 €
	P14231	m	Barana acer galv.passa.trave.	70,16000 €
	P1904	kg	Pintura	2,44800 €
	P1903	kg	Pintura d'emprimació	1,08800 €
			Altres conceptes	27,33400 €
P-75	E07032	m	Muntatge de barrera aprofitada sobre suport existent	6,39 €
	P1425	u	Part proporcional de petit material per a muntatge de barreres	0,10000 €
			Altres conceptes	6,29000 €
P-76	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	0,15 €
			Altres conceptes	0,15000 €
P-77	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	0,43 €
	P14220	kg	Pintura	0,20430 €
	P14210	kg	Microesferes de vidre	0,05280 €
			Altres conceptes	0,17290 €
P-78	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	12,90 €
	P14210	kg	Microesferes de vidre	0,52800 €
	P14220	kg	Pintura	2,04300 €
			Altres conceptes	10,32900 €
P-79	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	244,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P1438	u	Placa triang. reflect. 135 cm	222,10000	€
			Altres conceptes	22,12000	€
P-80	E0710V	m2	Pintat de fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica vermella, aplicada mecànicament, totalment acabada.	13,00	€
	P14223	kg	Pintura color	2,42000	€
			Altres conceptes	10,58000	€
P-81	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	171,41	€
	P1404	u	Placa circular reflect. 90 cm.	153,41000	€
			Altres conceptes	18,00000	€
P-82	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	106,62	€
	P1420	u	Placa octog. reflect. 60 cm.	92,29000	€
			Altres conceptes	14,33000	€
P-83	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	217,14	€
	P1410	u	Placa infor. refl. 90x90 cm.	196,55000	€
			Altres conceptes	20,59000	€
P-84	E0718	u	Placa reflectora rectangular de 135x90 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	216,29	€
	P1426	u	Placa infor. refl. 135x90 cm.	195,75000	€
			Altres conceptes	20,54000	€
P-85	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	63,93	€
	P1428	u	Placa comp. refl. 60x20 cm.	55,94000	€
			Altres conceptes	7,99000	€
P-86	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada	208,16	€
	P1439	m	Suport acer galv. 100x50x3mm	51,92500	€
	P1431	u	Fita qm. refl. 40x40 cm	143,02000	€
			Altres conceptes	13,21500	€
P-87	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	15,92	€
	P1417	m	Suport tub acer galv. 80x40x2mm.	11,99000	€
			Altres conceptes	3,93000	€
P-88	E0728V	m	Suport metàl·lic 110x10mm galvanitzat	74,53	€
	P0640	pp	Ancoratges i petit material	3,04000	€
	P1434V	m	Suport metàl·lic galv. 110x10mm soldat a perfil en L	48,34000	€
			Altres conceptes	23,15000	€
P-89	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	34,01	€
			Altres conceptes	34,01000	€
P-90	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.	16,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	16,22000	€
P-91	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.	252,95	€
			Altres conceptes	252,95000	€
P-92	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	1,45	€
	P14220	kg	Pintura	0,90800	€
	P14210	kg	Microesferes de vidre	0,28800	€
			Altres conceptes	0,25400	€
P-93	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	39,42	€
	P1424	u	Part propor. mater. barreres	6,28000	€
	P14140	m	Barrera seguretat doble ona	27,23000	€
			Altres conceptes	5,91000	€
P-94	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	338,99	€
	P14450	u	Extrem de 8 metres	271,00000	€
	P1424	u	Part propor. mater. barreres	6,28000	€
			Altres conceptes	61,71000	€
P-95	E07367	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	28,77	€
	P1447	u	Terminal en forma de cua de peix	18,12000	€
	P1424	u	Part propor. mater. barreres	6,28000	€
			Altres conceptes	4,37000	€
P-96	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	28,33	€
	P1481	m	Pal alumini 76 mm. diàmetre	23,69000	€
			Altres conceptes	4,64000	€
P-97	E0740	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x60x3 mm., col·locat.	27,44	€
	P1441	m	Suport tub acer galv. 100x60x3mm	22,85000	€
			Altres conceptes	4,59000	€
P-98	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	267,70	€
	P1496	m2	Placa d'alumini de 0,25 a 0,50 m2	233,31000	€
			Altres conceptes	34,39000	€
P-99	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.	52,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	4,13000	€
	P14773	u	Pilona tubular flexible Ø100 mm., h=1000 mm amb banda reflectant, color negre	34,00000	€
			Altres conceptes	14,47000	€
P-100	E0783	u	Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x3 cm de mesura total, format per peça central de 50x50x3 cm i dues peces terminals de 25x50x3 cm, inclòs material de fixació al paviment, segons plànols.	96,78	€
	P0788	u	Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x3 mm	74,23000	€
			Altres conceptes	22,55000	€
P-101	E08202	u	Embomal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa de 790x355x29 mm amb bastiment, classe C-250, abatible i reversible, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	165,78	€
	P1005	m	Vorada pref. form. tipus bústia.	9,82000	€
	P06202	u	Reixa i bastiment 650x330x40 mm.	65,16000	€
	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	23,83323	€
			Altres conceptes	66,96677	€
P-102	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	471,46	€
	P0651	u	Graó per a pou de registre 300x300x300 mm	16,44000	€
	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	62,11096	€
	P0652	u	Con reductor asimètric 1000x690 mm	70,00000	€
	P0618	u	Tapa Ø650 mm. exterior i bastiment, pou Ø800 mm., estanca i insonora	123,50000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	49,56000	€
			Altres conceptes	149,84904	€
P-103	E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	230,08	€
	E02084	u	Embocadura armada D 500	90,00000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	16,52000	€
	P0307	m3	Terra de préstec	5,00000	€
			Altres conceptes	118,56000	€
P-104	E08582	u	Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de fosa, totalment acabada.	198,31	€
	P0650	u	arqueta prefab. 70x70x100	117,21000	€
			Altres conceptes	81,10000	€
P-105	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	12,00	€
	P1171	pp	Accessoris i connexions PVC	1,76000	€
	P1151	m	Tub porós de Ø200mm	7,31000	€
			Altres conceptes	2,93000	€
P-106	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada 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.	1.195,65	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P1242	m	Tub de pp d 400 mm., SN 8 kN/m2	2,65650	€
	P0617	u	Reixa i bastiment 985x495x70 mm.	264,00000	€
	P06202	u	Reixa i bastiment 650x330x40 mm.	65,16000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	206,50000	€
	P0502	m3	Formigó HL-150 posat a l'obra	11,89600	€
	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	280,00841	€
	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	114,21933	€
			Altres conceptes	251,20976	€
P-107	E0873	m	Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	17,44	€
	P1240	m	Tub de pp d 250 mm., SN 8 kN/m2	8,24000	€
			Altres conceptes	9,20000	€
P-108	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	32,53	€
	P1243	m	Tub de pp d 500 mm., SN 8 kN/m2	21,50000	€
			Altres conceptes	11,03000	€
P-109	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.	47,15	€
	P12440	m	Tub de pp d 630 mm., SN 8 kN/m2	24,66000	€
			Altres conceptes	22,49000	€
P-110	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	74,69	€
	P1245	m	Tub de pp d 800 mm., SN 8 kN/m2	44,45000	€
			Altres conceptes	30,24000	€
P-111	E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	119,69	€
	P1246	m	Tub de pp d 1000 mm., SN 8 kN/m2	75,00000	€
			Altres conceptes	44,69000	€
P-112	E08801	m3	Cuneta extrudida contínua tipus transitable amb formigó DOS-25/B/12//AI, dosificat amb 300 kg de ciment, 300 kg de sorra de riu, 550 kg de sorra 0-5 mm, 600 kg d'àrid 12 mm, 200 kg d'àrid 20 mm i 1 l/m³ d'additiu airejant, executada amb cunetadora autopropulsada d'extrusió, inclòs replantejament, cable guia, vibrat, acabats i entrocaments manuals, juntes de dilatació disposades c. 5 m, reg de curat del formigó, inclòs totes les despeses de maquinària i trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra, totalment acabada.	128,69	€
	P0506	m3	Formigó DOS-25/B/12//AI	18,87600	€
			Altres conceptes	109,81400	€
P-113	E08841	m	Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.	13,89	€
	P03060	m3	Tot-u artificial	5,08300	€
	P0307	m3	Terra de préstec	0,30000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P1601	m3	Aigua	0,01300	€
			Altres conceptes	8,49400	€
P-114	E0901	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.	14,40	€
	B05143	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components per a ús estructural	8,67200	€
			Altres conceptes	5,72800	€
P-115	E0999V	u	Mirall exterior convex de 60 cm de diàmetre, amb lens fabricada en policarbonat i darrera en polipropilè, angle de visió real +130 graus, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat	86,45	€
	P140999V	u	Mirall exterior convex 60 cm.	63,28000	€
			Altres conceptes	23,17000	€
P-116	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	59,65	€
			Altres conceptes	59,65000	€
P-117	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	27,04	€
	P0322	m3	Grava de pedrera de 18-25 mm.	18,02000	€
			Altres conceptes	9,02000	€
P-118	E033V	m3	Subministrament de grava 50-100mm, estès i anivellat amb un gruix de fins a 50 cm.	27,04	€
	P032V	m3	Grava de pedrera de 50-100 mm.	18,02000	€
			Altres conceptes	9,02000	€
P-119	E0843CV	u	Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.	578,46	€
	M0263V	u	Embocadura armada D 1000	360,00000	€
	P0307	m3	Terra de préstec	5,00000	€
	P0504	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	82,60000	€
			Altres conceptes	130,86000	€
P-120	E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	110,19	€
	P0502	m3	Formigó HL-150 posat a l'obra	44,61000	€
			Altres conceptes	65,58000	€
P-121	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,28	€
			Altres conceptes	1,28000	€
P-122	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	18,30	€
	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	4,36932	€
	P1007	m	Vorada pref. form. 8x20 cm. jardí	3,14000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	3,30400	€
			Altres conceptes	7,48668	€
P-123	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	P1123	U	Mulch prot hidros fibra semi-cur	0,03000	€
	P1505	U	Barreja llavors herbàcies hidros	0,12000	€
	P1120	U	Bioactivador microbià	0,12000	€
	P1122	U	Fixador sintètic base acrílica	0,08400	€
	P1101	U	Adob mineral d'anivellament lent	0,03000	€
	P1601	m3	Aigua	0,02600	€
			Altres conceptes	0,84000	€
P-124	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques.	0,63	€
	P1121	U	Fens de quadra madurs	0,50000	€
			Altres conceptes	0,13000	€
P-125	E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.	123,49	€
	P0313	m3	Pedra calcàr. posada a l'obra	17,97600	€
			Altres conceptes	105,51400	€
P-126	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.	41,29	€
	P1196	m	tanca de fusta tipus texana	17,00000	€
	P0503	m3	Formigó HM-20 posat a l'obra	8,26000	€
			Altres conceptes	16,03000	€
P-127	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812	7,67	€
			Sense descomposició	7,67000	€
P-128	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte.	11,53	€
	P1818	u	Ulleres antipols i antiimpacte	10,88000	€
			Altres conceptes	0,65000	€
P-129	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria.	12,94	€
	P1827	u	Mascareta respiratòria	12,21000	€
			Altres conceptes	0,73000	€
P-130	E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.	1,27	€
	P1817	u	Filtre contra partícules	1,20000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-131	E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458.	0,29	€
			Sense descomposició	0,29000	€
P-132	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.	24,14	€
			Sense descomposició	24,14000	€
P-133	E1406	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferrament, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE.	63,98	€
			Sense descomposició	63,98000	€
P-134	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.	13,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	13,39000 €
P-135	E1408	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.	13,45 €
	P1822	u	Impermeable.	12,69000 €
			Altres conceptes	0,76000 €
P-136	E1409	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.	2,31 €
	P1821	pa	Guants de pell	2,18000 €
			Altres conceptes	0,13000 €
P-137	E1410	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.	6,41 €
	P1819	pa	Guants cuir	6,05000 €
			Altres conceptes	0,36000 €
P-138	E1411	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V; homologats segons UNE EN 420.	37,64 €
	P1820	pa	Guants dielèctrics	35,51000 €
			Altres conceptes	2,13000 €
P-139	E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.	8,81 €
	P1809	pa	Botes impermeables a l'aigua i humitat	8,31000 €
			Altres conceptes	0,50000 €
P-140	E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	16,11 €
	P1810	pa	Botes seguretat pell rectificada	15,20000 €
			Altres conceptes	0,91000 €
P-141	E1414	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca esmorteïdora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada; homologades segons DIN 4843.	75,28 €
	P1808	pa	Botes dielèctriques	71,02000 €
			Altres conceptes	4,26000 €
P-142	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	20,80 €
	P1847	u	Suport metàl·lic senyal 6 usos	4,44380 €
	P1841	u	Senyal normalitzada 6 usos	13,33480 €
			Altres conceptes	3,02140 €
P-143	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	5,67 €
	P1845	u	Suport metàl·lic cartell 6 usos	2,66730 €
	P1812	u	Cartell ind. norm. 30x30cm. 1u	2,18000 €
			Altres conceptes	0,82270 €
P-144	E1417	u	Cartell indicatiu de risc, sense suport metàl·lic, inclosa col·locació.	2,55 €
	P1812	u	Cartell ind. norm. 30x30cm. 1u	2,18000 €
			Altres conceptes	0,37000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-145	E1418	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	0,91 €
			Sense descomposició	0,91000 €
P-146	E1419	u	Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants.	7,14 €
			Sense descomposició	7,14000 €
P-147	E1419B	m	Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.	3,99 €
			Sense descomposició	3,99000 €
P-148	E1421	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.	40,37 €
	P1807	u	Balisa llumin. interm. 3 usos.	34,50810 €
			Altres conceptes	5,86190 €
P-149	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos	1,18 €
	P1833	u	Piquet senyalització 3 usos	1,00650 €
			Altres conceptes	0,17350 €
P-150	E1424	u	Panell direccional normalitzat.	31,37 €
	P1830	u	Panell direccional normalitzat	29,59000 €
			Altres conceptes	1,78000 €
P-151	E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.	600,00 €
			Sense descomposició	600,00000 €
P-152	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua	0,42 €
	P1816	kg	Esferes vidre marques viàries	0,06810 €
	P1832	kg	Pintura taronja reflexiva	0,24376 €
			Altres conceptes	0,10814 €
P-153	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-154	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista	550,00 €
			Sense descomposició	550,00000 €
P-155	E1431	u	Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.	60,25 €
			Sense descomposició	60,25000 €
P-156	E1431B	u	Extintor incendis CO2 de 6 kg.	85,00 €
			Sense descomposició	85,00000 €
P-157	E1432	u	Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.	167,37 €
			Sense descomposició	167,37000 €
P-158	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.	187,46 €
			Sense descomposició	187,46000 €
P-159	E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.	214,23 €
			Sense descomposició	214,23000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-160	E1435	u	Mes de lloguer de barracó per a menjadors. (NUL)	116,48 €
			Altres conceptes	116,48000 €
P-161	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones	26,37 €
			Altres conceptes	26,37000 €
P-162	E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.	138,55 €
	P1801	u	Escomesa aigua i energia elèctrica	130,71000 €
			Altres conceptes	7,84000 €
P-163	E1440	u	Mes de lloguer de barracó per a vestuari i aseos (NUL)	232,97 €
			Altres conceptes	232,97000 €
P-164	E1441	u	Mes de lloguer de guixeta metàl·lica individual amb pany i clau.	8,78 €
			Altres conceptes	8,78000 €
P-165	E1444B	u	Farmacíola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.	135,21 €
			Sense descomposició	135,21000 €
P-166	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmacíola durant el transcurs de les obres.	50,09 €
			Sense descomposició	50,09000 €
P-167	E1449	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175.	14,70 €
	P1856	u	Pantalla de seguretat soldador	13,87000 €
			Altres conceptes	0,83000 €
P-168	E1450	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169.	5,52 €
	P1857	u	Ulleres de seguretat per oxitall	5,21000 €
			Altres conceptes	0,31000 €
P-169	E1451	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable.	22,12 €
	P1858	u	Cinturó de seguretat antivibratori	20,87000 €
			Altres conceptes	1,25000 €
P-170	E1452	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348.	17,70 €
	P1859	u	Mandil cuir per a soldador	16,70000 €
			Altres conceptes	1,00000 €
P-171	E1453	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420.	7,85 €
	P1860	pa	Guants per soldador	7,41000 €
			Altres conceptes	0,44000 €
P-172	E1455	u	Parell de maneguets amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348.	9,32 €
	P1862	pa	Maneguets per soldador	8,79000 €
			Altres conceptes	0,53000 €
P-173	E1456	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge.	10,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	P1863	pa	Polaines per soldador	9,47000 €
			Altres conceptes	0,57000 €
P-174	E1457	u	Jaló de senyalització, inclòs col·locació	12,23 €
	P1864	u	Jaló de senyalització	11,54000 €
			Altres conceptes	0,69000 €
P-175	E1459	u	Escalfador de menjars	85,35 €
	P1866	u	Escalfamenjars	80,52000 €
			Altres conceptes	4,83000 €
P-176	E1460	u	Radiador infraroigs.	40,62 €
	P1867	u	Radiador infra-roigs	38,32000 €
			Altres conceptes	2,30000 €
P-177	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa.	27,90 €
	P1868	u	Contenedor recollida brossa	26,32000 €
			Altres conceptes	1,58000 €
P-178	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.	26,77 €
			Altres conceptes	26,77000 €
P-179	E1464	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	4,02 €
			Sense descomposició	4,02000 €
P-180	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca	12,04 €
			Sense descomposició	12,04000 €
P-181	E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnés anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.	71,89 €
			Sense descomposició	71,89000 €
P-182	E1467	u	Armillia reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.	11,66 €
	P1870	u	Armillia reflectant	11,00000 €
			Altres conceptes	0,66000 €
P-183	E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.	7,01 €
			Sense descomposició	7,01000 €
P-184	E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.	8,01 €
			Sense descomposició	8,01000 €
P-185	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar.	30,69 €
			Sense descomposició	30,69000 €
P-186	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.	7,05 €
			Sense descomposició	7,05000 €
P-187	E1486	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs	0,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	0,23000 €
P-188	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	102,58 €
			Sense descomposició	102,58000 €
P-189	E1488	u	Passarel·la salva-rases de plàstic ó metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçada, amortitzable en 20 usos, per protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i peatons. Mides aproximades: 1355x750x50 mm	15,45 €
			Sense descomposició	15,45000 €
P-190	E1489	m	Tanca d'advertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	2,33 €
			Sense descomposició	2,33000 €
P-191	E1490	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	107,33 €
	P1803B	u	Lloguer barracó vestidors	101,25000 €
			Altres conceptes	6,08000 €
P-192	E1491	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	123,23 €
	P1803C	u	Lloguer barracó sanitaris	116,25000 €
			Altres conceptes	6,98000 €
P-193	E1492	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i tauler, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	117,13 €
	P1803D	u	Lloguer barracó menjadors	110,50000 €
			Altres conceptes	6,63000 €
P-194	E1493	u	Fossa sèptica prefabricada de 2 m3 de capacitat per a sanitaris.	355,47 €
			Sense descomposició	355,47000 €
P-195	E1493B	u	Buidat de fossa sèptica mitjançant cuba i transport de residus a lloc autoritzat.	205,41 €
			Sense descomposició	205,41000 €
P-196	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats	1,02 €
			Sense descomposició	1,02000 €
P-197	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives	24,99 €
			Sense descomposició	24,99000 €
P-198	E1498	u	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així ho disposi per a aquest nombre de treballadors).	100,98 €
			Altres conceptes	100,98000 €
P-199	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.	24,11 €
			Sense descomposició	24,11000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-200	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	190,00 €
			Sense descomposició	190,00000 €
P-201	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	19,88 €
			Sense descomposició	19,88000 €
P-202	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	23,11 €
			Sense descomposició	23,11000 €
P-203	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	32,99 €
			Sense descomposició	32,99000 €
P-204	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	143,00 €
			Sense descomposició	143,00000 €
P-205	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	5,90 €
			Sense descomposició	5,90000 €
P-206	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25 €
			Sense descomposició	13,25000 €
P-207	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8,20 €
			Sense descomposició	8,20000 €
P-208	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35 €
			Sense descomposició	7,35000 €
P-209	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26 €
			Sense descomposició	81,26000 €
P-210	E16IM	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.	35.000,00 €
			Sense descomposició	35.000,00000 €
P-211	E16SA	pa	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres	625,00 €
			Sense descomposició	625,00000 €
P-212	E16SV	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.	32.000,00 €
			Sense descomposició	32.000,00000 €
P-213	E1570001	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	8,73000	€
P-214	E1570002	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,70	€
			Sense descomposició	4,70000	€
P-215	E9950V	u	Retirada d'elements d'abalisament existents, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el cànon d'abocador.	18,41	€
			Altres conceptes	18,41000	€
P-216	N878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa.	3,68	€
	B0111000	m3	Aigua	0,97800	€
			Altres conceptes	2,70200	€
P-217	N898V111	kg	Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, de resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars.	30,43	€
	A0902	pp	Elements de muntatge	1,80000	€
	P10206	pp	Materials i elements auxiliars	19,14000	€
			Altres conceptes	9,49000	€
P-218	N898V113M	m2	Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	351,14	€
	B071UC20	kg	Morter amb resines epoxi i sorra de 0 a 3 mm, de dosificació 1:4	270,60000	€
			Altres conceptes	80,54000	€
P-219	N8B2V001M	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella.	9,62	€
	B89ZU001	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	4,44000	€
			Altres conceptes	5,18000	€

El Cap de l'Àrea
 Enginyer de Camins, Canals i Ports,

El cap del Servei de Projectes i Obres
 Enginyer Civil,

Jaume Vidal González

Carlos Lozano Sánchez

L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques,

Raül Adell Argentó

Capítol V – Pressupost

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	01	Pacificació trav Mas de Barberans PK 14+611/15+000
Títol 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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. (P - 11)	3,72	2.606,700	9.696,92
2 E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. (P - 9)	4,84	392,000	1.897,28
3 E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 6)	48,01	10,200	489,70
4 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. (P - 13)	7,53	48,000	361,44
5 E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	14,200	28,12

TOTAL Títol 4 01.01.01.01 12.473,46

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	01	Pacificació trav Mas de Barberans PK 14+611/15+000
Títol 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	430,105	2.335,47
2 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. (P - 35)	0,64	2.606,700	1.668,29

TOTAL Títol 4 01.01.01.02 4.003,76

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	01	Pacificació trav Mas de Barberans PK 14+611/15+000
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. (P - 60)	114,54	304,200	34.843,07
2 E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	468,000	11.185,20
3 E0631V	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 3 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix. (P - 66)	48,05	1.480,300	71.128,42
4 E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. (P - 122)	18,30	392,000	7.173,60

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 2

5 E0728V	m	Suport metàl·lic 110x10mm galvanitzat (P - 88)	74,53	133,000	9.912,49
----------	---	--	-------	---------	----------

TOTAL Títol 4 01.01.01.03 134.242,78

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	01	Pacificació trav Mas de Barberans PK 14+611/15+000
Títol 4	04	Proteccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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 químics, totalment col·locada. (P - 74)	101,03	330,000	33.339,90

TOTAL Títol 4 01.01.01.04 33.339,90

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	01	Pacificació trav Mas de Barberans PK 14+611/15+000
Títol 4	05	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	117,600	74,09
2 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. (P - 123)	1,25	392,000	490,00
3 E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	392,000	501,76

TOTAL Títol 4 01.01.01.05 1.065,85

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	02	Condicionament zona 1: PK 16+599/16+725
Títol 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0313	m2	Esbrassada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	960,349	528,19
2 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 (P - 24)	0,65	190,992	124,14
3 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. (P - 11)	3,72	196,444	730,77

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 3

4	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	150,000	297,00
5	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	199,919	753,69

TOTAL Títol 4 01.01.02.01 2.433,79

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	02	Condicionament zona 1: PK 16+599/16+725
Títol 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	3,60	293,400	1.056,24
2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	179,520	974,79
3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	510,180	2.566,21

TOTAL Títol 4 01.01.02.02 4.597,24

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	02	Condicionament zona 1: PK 16+599/16+725
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (P - 30)	20,65	463,800	9.577,47
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	409,700	9.791,83
3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	141,335	8.177,64
4	E0606	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, compactada. (P - 57)	52,36	180,580	9.455,17
5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 58)	0,38	972,639	369,60
6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	1.158,764	382,39

TOTAL Títol 4 01.01.02.03 37.754,10

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 4

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	02	Condicionament zona 1: PK 16+599/16+725
Títol 4	04	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	133,200	83,92
2	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. (P - 123)	1,25	443,955	554,94
3	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	443,955	568,26

TOTAL Títol 4 01.01.02.04 1.207,12

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	03	Condicionament zones 2 i 3: PK 24+170 i 24+300
Títol 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0313	m2	Esbossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	1.413,535	777,44
2	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 (P - 24)	0,65	160,331	104,22
3	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. (P - 11)	3,72	1.098,774	4.087,44
4	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	330,000	653,40
5	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	659,906	2.487,85

TOTAL Títol 4 01.01.03.01 8.110,35

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	03	Condicionament zones 2 i 3: PK 24+170 i 24+300
Títol 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	3,60	402,000	1.447,20
2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	1.041,700	5.656,43

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	135,630	682,22
---	-------	----	--	------	---------	--------

TOTAL	Títol 4	01.01.03.02				7.785,85
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	03	Condicionament zones 2 i 3: PK 24+170 i 24+300
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (P - 30)	20,65	333,900	6.895,04
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	623,200	14.894,48
3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	293,695	16.993,19
4	E0606	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, compactada. (P - 57)	52,36	326,270	17.083,50
5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 58)	0,38	1.586,625	602,92
6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	2.544,330	839,63

TOTAL	Títol 4	01.01.03.03				57.308,76
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	03	Condicionament zones 2 i 3: PK 24+170 i 24+300
Títol 4	04	Estructures
Títol 5	01	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 5)	35,13	21,617	759,41
2	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 3)	31,43	25,376	797,57

TOTAL	Títol 5	01.01.03.04.01				1.556,98
--------------	----------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	03	Condicionament zones 2 i 3: PK 24+170 i 24+300
Títol 4	04	Estructures
Títol 5	02	Ampliació taulell pont

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base. (P - 49)	12,66	171,360	2.169,42
2	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. (P - 47)	32,17	81,160	2.610,92
3	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de limit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (P - 48)	1,24	5.081,490	6.301,05
4	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 40)	95,33	1,464	139,56
5	E0502V	m3	Formigó en massa lleuger tipus HM-20 en fonaments i soleres, amb àrid arílic elaborat en planta, col·locat. Densitat final 1200 Kg/m3 (P - 41)	95,33	20,043	1.910,70
6	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (P - 44)	105,57	3,920	413,83
7	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (P - 45)	110,64	29,760	3.292,65
8	E0532	m2	Impermeabilització taulell pont (P - 51)	5,65	96,000	542,40
9	E0527	m	Junt longitudinal segellat amb màstic asfàltic, inclòs part proporcional de barra de lligat. (P - 50)	6,69	16,000	107,04

TOTAL	Títol 5	01.01.03.04.02				17.487,57
--------------	----------------	-----------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	03	Condicionament zones 2 i 3: PK 24+170 i 24+300
Títol 4	04	Estructures
Títol 5	03	Murets laterals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (P - 44)	105,57	33,800	3.568,27
2	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	84,92	5,695	483,62
3	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de limit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (P - 48)	1,24	1.844,580	2.287,28
4	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. (P - 47)	32,17	123,233	3.964,41
5	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 22)	12,40	59,700	740,28
6	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	45,500	228,87
7	E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge. (P - 29)	25,81	13,985	360,95
8	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. (P - 105)	12,00	37,836	454,03
9	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes) (P - 52)	2,47	106,708	263,57

TOTAL	Títol 5	01.01.03.04.03				12.351,28
--------------	----------------	-----------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	03	Condicionament zones 2 i 3: PK 24+170 i 24+300
Títol 4	04	Estructures
Títol 5	04	Reparacions pont actual

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	N878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa. (P - 216)	3,68	332,180	1.222,42
2	E0213Z	m	Repicat manual de façana (P - 12)	8,89	185,020	1.644,83
3	E0013V	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, fins a a 7,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, M-15 segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat (P - 1)	58,22	193,340	11.256,25
4	N898V111	kg	Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, de resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars. (P - 217)	30,43	12,000	365,16
5	N898V113M	m2	Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides. (P - 218)	351,14	21,136	7.421,70
6	E0901	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components. (P - 114)	14,40	4,000	57,60
7	N8B2V001M	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella. (P - 219)	9,62	84,680	814,62
TOTAL	Títol 5	01.01.03.04.04			22.782,58	

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	03	Condicionament zones 2 i 3: PK 24+170 i 24+300
Títol 4	05	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	159,700	100,61
2	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. (P - 123)	1,25	532,281	665,35
3	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	532,281	681,32
TOTAL	Títol 4	01.01.03.05			1.447,28	

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	04	Condicionament zona 4: PK 27+716/27+841
Títol 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0313	m2	Esbossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	898,307	494,07
2	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. (P - 11)	3,72	75,731	281,72

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

3	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	250,000	495,00
4	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	768,263	2.896,35

TOTAL	Títol 4	01.01.04.01			4.167,14
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	04	Condicionament zona 4: PK 27+716/27+841
Títol 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	3,60	262,100	943,56
2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	741,180	4.024,61
3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	41,140	206,93

TOTAL	Títol 4	01.01.04.02			5.175,10
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	04	Condicionament zona 4: PK 27+716/27+841
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (P - 30)	20,65	37,400	772,31
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	33,600	803,04
3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	109,525	6.337,12
4	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcarí, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada. (P - 57)	52,36	15,645	819,17
5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 58)	0,38	86,305	32,80
6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	854,090	281,85

TOTAL	Títol 4	01.01.04.03			9.046,29
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	04	Condicionament zona 4: PK 27+716/27+841
Títol 4	04	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	170,500	107,42
2 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. (P - 123)	1,25	568,277	710,35
3 E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	568,277	727,39
TOTAL	Títol 4	01.01.04.04			1.545,16

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	05	Condicionament zona 5: PK 28+433/28+645
Títol 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	1.287,449	708,10
2 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 (P - 24)	0,65	287,037	186,57
3 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. (P - 11)	3,72	432,102	1.607,42
4 E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	250,000	495,00
5 E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	501,696	1.891,39
TOTAL	Títol 4	01.01.05.01			4.888,48

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	05	Condicionament zona 5: PK 28+433/28+645
Títol 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	3,60	386,200	1.390,32
2 E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	891,110	4.838,73

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

3 E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	378,730	1.905,01
---------	----	--	------	---------	----------

TOTAL	Títol 4	01.01.05.02			8.134,06
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	05	Condicionament zona 5: PK 28+433/28+645
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (P - 30)	20,65	425,700	8.790,71
2 E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	384,700	9.194,33
3 E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	186,220	10.774,69
4 E0606	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, compactada. (P - 57)	52,36	224,435	11.751,42
5 E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 58)	0,38	1.106,821	420,59
6 E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	1.610,852	531,58
TOTAL	Títol 4	01.01.05.03			41.463,32

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	01	Condicionament de trams de la TV-3421
Títol 3	05	Condicionament zona 5: PK 28+433/28+645
Títol 4	04	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	217,800	137,21
2 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. (P - 123)	1,25	725,965	907,46
3 E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	725,965	929,24

TOTAL	Títol 4	01.01.05.04			1.973,91
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

Titul 3	01	Camí piscines Mas de Barberans: PK 14+384/14+611
Titul 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0313	m2	Esbrassada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	185,000	101,75
2 E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	5,000	9,90
3 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. (P - 11)	3,72	10,000	37,20
4 E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. (P - 9)	4,84	135,000	653,40

TOTAL Titol 4 01.02.01.01 802,25

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Titul 3	01	Camí piscines Mas de Barberans: PK 14+384/14+611
Titul 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	52,500	285,08
2 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. (P - 35)	0,64	350,000	224,00

TOTAL Titol 4 01.02.01.02 509,08

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Titul 3	01	Camí piscines Mas de Barberans: PK 14+384/14+611
Titul 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	12,000	286,80
2 E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. (P - 60)	114,54	46,500	5.326,11

TOTAL Titol 4 01.02.01.03 5.612,91

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Titul 3	01	Camí piscines Mas de Barberans: PK 14+384/14+611
Titul 4	04	Estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	84,92	14,350	1.218,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

2 E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (P - 44)	105,57	78,820	8.321,03
3 E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (P - 48)	1,24	4.627,700	5.738,35
4 E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. (P - 47)	32,17	268,008	8.621,82
5 E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 22)	12,40	17,500	217,00
6 E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge. (P - 29)	25,81	17,500	451,68
7 E0867	m	Subministrament i instal·lació de tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. (P - 105)	12,00	70,000	840,00

TOTAL Titol 4 01.02.01.04 25.408,48

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Titul 3	01	Camí piscines Mas de Barberans: PK 14+384/14+611
Titul 4	05	Proteccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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. (P - 126)	41,29	70,000	2.890,30

TOTAL Titol 4 01.02.01.05 2.890,30

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Titul 3	01	Camí piscines Mas de Barberans: PK 14+384/14+611
Titul 4	06	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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. (P - 99)	52,60	28,000	1.472,80

TOTAL Titol 4 01.02.01.06 1.472,80

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Titul 3	02	Camí cementiri Mas de Barberans: PK 14+980/15+490
Titul 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0313	m2	Esbrassada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	209,385	115,16
2 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. (P - 11)	3,72	25,095	93,35

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3 E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 7)	7,01	4,800	33,65
4 E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 10)	5,52	2,880	15,90
5 E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	23,000	45,54
6 E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	30,000	113,10
7 E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 6)	48,01	0,360	17,28

TOTAL Títol 4 01.02.02.01 433,98

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Títol 3	02	Camí cementiri Mas de Barberans: PK 14+980/15+490
Títol 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	3,60	62,300	224,28
2 E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	2,700	14,66
3 E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	65,700	330,47
4 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. (P - 35)	0,64	774,200	495,49

TOTAL Títol 4 01.02.02.02 1.064,90

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Títol 3	02	Camí cementiri Mas de Barberans: PK 14+980/15+490
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (P - 30)	20,65	0,800	16,52
2 E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	68,600	1.639,54
3 E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	8,514	492,62
4 E0606	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, compactada. (P - 57)	52,36	12,189	638,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5 E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 58)	0,38	1,850	0,70
6 E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	125,534	41,43
7 E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. (P - 63)	32,22	193,700	6.241,01
8 E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. (P - 60)	114,54	36,750	4.209,35
9 E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat (P - 69)	60,70	4,000	242,80
10 E0683	u	Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat (P - 70)	39,24	2,000	78,48
11 E0622	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (P - 62)	23,36	13,450	314,19

TOTAL Títol 4 01.02.02.03 13.914,86

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Títol 3	02	Camí cementiri Mas de Barberans: PK 14+980/15+490
Títol 4	04	Estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (P - 44)	105,57	166,053	17.530,22
2 E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	84,92	30,460	2.586,66
3 E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (P - 48)	1,24	9.765,423	12.109,12
4 E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. (P - 47)	32,17	583,682	18.777,05
5 E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 22)	12,40	34,098	422,82
6 E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge. (P - 29)	25,81	38,098	983,31
7 E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. (P - 105)	12,00	156,390	1.876,68

TOTAL Títol 4 01.02.02.04 54.285,86

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Títol 3	02	Camí cementiri Mas de Barberans: PK 14+980/15+490
Títol 4	05	Proteccions

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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. (P - 126)	41,29	325,390	13.435,35

TOTAL Títol 4 01.02.02.05 13.435,35

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Títol 3	02	Camí cementiri Mas de Barberans: PK 14+980/15+490
Títol 4	06	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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. (P - 99)	52,60	21,000	1.104,60

TOTAL Títol 4 01.02.02.06 1.104,60

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Títol 3	02	Camí cementiri Mas de Barberans: PK 14+980/15+490
Títol 4	07	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	19,600	12,35
2 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. (P - 123)	1,25	65,327	81,66
3 E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	65,327	83,62

TOTAL Títol 4 01.02.02.07 177,63

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Títol 3	03	Camí de Les Crevetes: PK 25+700/26+345
Títol 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0313	m2	Esbrassada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	846,000	465,30
2 E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 2)	35,59	54,330	1.933,60

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 16

TOTAL	Títol 4	01.02.03.01	2.398,90
Obra	01	Pressupost P12-2024	
Capítol	02	Camins de vianants	
Títol 3	03	Camí de Les Crevetes: PK 25+700/26+345	
Títol 4	02	Moviments de terres	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	49,800	270,41
2 E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	51,400	258,54
3 E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplen i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència. (P - 35)	0,64	846,000	541,44

TOTAL Títol 4 01.02.03.02 1.070,39

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Títol 3	03	Camí de Les Crevetes: PK 25+700/26+345
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	66,400	1.586,96
2 E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. (P - 60)	114,54	86,726	9.933,60
3 E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	68,820	22,71

TOTAL Títol 4 01.02.03.03 11.543,27

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants
Títol 3	03	Camí de Les Crevetes: PK 25+700/26+345
Títol 4	04	Proteccions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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. (P - 126)	41,29	342,600	14.145,95

TOTAL Títol 4 01.02.03.04 14.145,95

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	02	Camins de vianants

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
Titul 3	04	Vorera cementiri de Roquetes			
Titul 4	01	Enderrocs i desmuntatges			
1 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. (P - 11)	3,72	77,500	288,30
2 E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 7)	7,01	6,500	45,57
3 E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 10)	5,52	10,000	55,20
4 E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 8)	5,01	60,000	300,60
5 E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	285,000	156,75
6 E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	225,000	445,50
7 E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	40,000	150,80
8 E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 6)	48,01	45,000	2.160,45

TOTAL Titol 4 01.02.04.01 3.603,17

Obra	01	Pressupost P12-2024			
Capítol	02	Camins de vianants			
Titul 3	04	Vorera cementiri de Roquetes			
Titul 4	02	Moviments de terres			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	5,330	28,94
2 E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	45,335	228,04
3 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. (P - 35)	0,64	517,500	331,20

TOTAL Titol 4 01.02.04.02 588,18

Obra	01	Pressupost P12-2024			
Capítol	02	Camins de vianants			
Titul 3	04	Vorera cementiri de Roquetes			
Titul 4	03	Ferms i paviments			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	11,025	637,91

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

2 E0606	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, compactada. (P - 57)	52,36	15,925	833,83
3 E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	164,900	54,42
4 E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. (P - 63)	32,22	446,700	14.392,67
5 E0623V	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x8 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. (P - 64)	39,64	89,300	3.539,85
6 E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (P - 61)	24,49	233,300	5.713,52

TOTAL Titol 4 01.02.04.03 25.172,20

Obra	01	Pressupost P12-2024			
Capítol	03	Millora d'interseccions			
Titul 3	01	Intersecció PK 14+650: Accés a T-1025			
Titul 4	01	Enderrocs i desmuntatges			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	192,945	106,12
2 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 (P - 24)	0,65	193,380	125,70
3 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. (P - 11)	3,72	143,812	534,98
4 E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	16,000	31,68
5 E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	18,232	68,73

TOTAL Titol 4 01.03.01.01 867,21

Obra	01	Pressupost P12-2024			
Capítol	03	Millora d'interseccions			
Titul 3	01	Intersecció PK 14+650: Accés a T-1025			
Titul 4	02	Moviments de terres			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	3,60	59,100	212,76
2 E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	16,800	91,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	191,600	963,75
4	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. (P - 35)	0,64	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.03.01.02				1.267,73
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	01	Intersecció PK 14+650: Accés a T-1025
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (P - 30)	20,65	130,000	2.684,50
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	128,720	3.076,41
3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	31,605	1.828,67
4	E0606	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, compactada. (P - 57)	52,36	44,100	2.309,08
5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 58)	0,38	265,276	100,80
6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	312,978	103,28

TOTAL	Títol 4	01.03.01.03				10.102,74
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	01	Intersecció PK 14+650: Accés a T-1025
Títol 4	04	Estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col.locat. (P - 42)	98,16	10,400	1.020,86
2	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat. (P - 47)	32,17	12,500	402,13
3	E0532	m2	Impermeabilització taulell pont (P - 51)	5,65	12,500	70,63
4	E0901	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components. (P - 114)	14,40	1,500	21,60
5	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (P - 48)	1,24	174,800	216,75
6	E0539	m	Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment am resines del forat, totalment acabat. (P - 53)	5,11	57,000	291,27

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

TOTAL	Títol 4	01.03.01.04				2.023,24
Obra	01	Pressupost P12-2024				
Capítol	03	Millora d'interseccions				
Títol 3	01	Intersecció PK 14+650: Accés a T-1025				
Títol 4	05	Proteccions				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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. (P - 74)	101,03	7,000	707,21

TOTAL	Títol 4	01.03.01.05				707,21
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	01	Intersecció PK 14+650: Accés a T-1025
Títol 4	06	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	37,300	23,50
2	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. (P - 123)	1,25	124,321	155,40
3	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	124,321	159,13

TOTAL	Títol 4	01.03.01.06				338,03
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	02	Intersecció PK 25+800: Xalets de Crevetes
Títol 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0313	m2	Esbossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	97,743	53,76
2	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. (P - 11)	3,72	19,479	72,46
3	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	56,000	110,88
4	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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	3,77	5,767	21,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

5	E0219	m	neteja de la superfície fresada. (P - 67)	8,08	31,000	250,48
6	E0203	m3	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat. (P - 16)	35,59	8,000	284,72
7	E0207	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 2)	27,61	0,645	17,81
8	E02085	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 4)	48,01	0,500	24,01
9	E02212	u	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 6)	214,62	8,000	1.716,96
10	E0215	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat. (P - 17)	16,22	2,000	32,44
			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. (P - 15)			

TOTAL Títol 4 01.03.02.01 2.585,26

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	02	Intersecció PK 25+800: Xalets de Crevetes
Títol 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	3,60	29,900	107,64
2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	80,600	437,66
3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	0,000	0,00

TOTAL Títol 4 01.03.02.02 545,30

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	02	Intersecció PK 25+800: Xalets de Crevetes
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (P - 30)	20,65	53,500	1.104,78
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	47,600	1.137,64
3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	25,970	1.502,62
4	E0606	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, compactada. (P - 57)	52,36	20,090	1.051,91
5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat	0,38	109,725	41,70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

6	E0612	m2	de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 58)	0,33	222,679	73,48
			Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)			

TOTAL Títol 4 01.03.02.03 4.912,13

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	02	Intersecció PK 25+800: Xalets de Crevetes
Títol 4	04	Estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia. (P - 125)	123,49	18,869	2.330,13
2	E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat. (P - 38)	21,40	18,869	403,80

TOTAL Títol 4 01.03.02.04 2.733,93

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	02	Intersecció PK 25+800: Xalets de Crevetes
Títol 4	05	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	1,000	0,63
2	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. (P - 123)	1,25	1,000	1,25
3	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	0,300	0,38

TOTAL Títol 4 01.03.02.05 2,26

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	03	Intersecció PK 26+300: Colònia Parellades
Títol 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 6)	48,01	1,000	48,01
2	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. (P - 11)	3,72	47,200	175,58

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

3	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	43,400	85,93
4	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	26,000	98,02

TOTAL Títol 4 01.03.03.01 407,54

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	03	Intersecció PK 26+300: Colònia Parellades
Títol 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 23)	20,56	0,276	5,67
---	-------	----	--	-------	-------	------

TOTAL Títol 4 01.03.03.02 5,67

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	03	Intersecció PK 26+300: Colònia Parellades
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	7,228	418,21
2	E0606	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, compactada. (P - 57)	52,36	10,351	541,98
3	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. (P - 60)	114,54	0,250	28,64
4	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	107,685	35,54

TOTAL Títol 4 01.03.03.03 1.024,37

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	04	Intersecció PK 26+450: Camí Parellades-Caramelles
Títol 4	01	Enderrocs i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E0313	m2	Esbrassada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	388,939	213,92
2	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 (P - 24)	0,65	4,385	2,85
3	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa	3,72	377,368	1.403,81

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

4	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	30,000	59,40
5	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	1,307	4,93

TOTAL Títol 4 01.03.04.01 1.684,91

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	04	Intersecció PK 26+450: Camí Parellades-Caramelles
Títol 4	02	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	3,60	110,800	398,88
2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	606,400	3.292,75
3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	5,900	29,68

TOTAL Títol 4 01.03.04.02 3.721,31

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	03	Millora d'interseccions
Títol 3	04	Intersecció PK 26+450: Camí Parellades-Caramelles
Títol 4	03	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (P - 30)	20,65	288,700	5.961,66
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	255,200	6.099,28
3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	75,460	4.366,12
4	E0606	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, compactada. (P - 57)	52,36	103,390	5.413,50
5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 58)	0,38	599,136	227,67
6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	630,171	207,96

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 25

TOTAL	Titul 4	01.03.04.03	22.276,19
Obra	01	Pressupost P12-2024	
Capítol	03	Millora d'interseccions	
Titul 3	04	Intersecció PK 26+450: Camí Parellades-Caramelles	
Titul 4	04	Mesures correctores	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	8,800	5,54
2	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. (P - 123)	1,25	29,330	36,66
3	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	29,330	37,54

TOTAL	Titul 4	01.03.04.04	79,74
Obra	01	Pressupost P12-2024	
Capítol	03	Millora d'interseccions	
Titul 3	05	Intersecció PK 28+580: Camí del Pi Verd	
Titul 4	01	Enderrocs i desmuntatges	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix (P - 25)	0,55	421,314	231,72
2	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 (P - 24)	0,65	17,065	11,09
3	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. (P - 11)	3,72	2,812	10,46
4	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	33,000	65,34
5	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins a una profunditat màxima de 8 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. (P - 67)	3,77	0,392	1,48

TOTAL	Titul 4	01.03.05.01	320,09
Obra	01	Pressupost P12-2024	
Capítol	03	Millora d'interseccions	
Titul 3	05	Intersecció PK 28+580: Camí del Pi Verd	
Titul 4	02	Moviments de terres	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins a la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	3,60	127,900	460,44

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 26

2	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix. (P - 21)	5,43	177,900	966,00
3	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. (P - 27)	5,03	130,300	655,41

TOTAL	Titul 4	01.03.05.02	2.081,85
Obra	01	Pressupost P12-2024	
Capítol	03	Millora d'interseccions	
Titul 3	05	Intersecció PK 28+580: Camí del Pi Verd	
Titul 4	03	Ferms i paviments	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport. (P - 30)	20,65	26,100	538,97
2	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 54)	23,90	110,400	2.638,56
3	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	21,070	1.219,11
4	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calçari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada. (P - 57)	52,36	31,850	1.667,67
5	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 58)	0,38	180,017	68,41
6	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	178,171	58,80

TOTAL	Titul 4	01.03.05.03	6.191,52
Obra	01	Pressupost P12-2024	
Capítol	03	Millora d'interseccions	
Titul 3	05	Intersecció PK 28+580: Camí del Pi Verd	
Titul 4	04	Estructures	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0411	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (P - 37)	26,28	543,000	14.270,04
2	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 40)	95,33	20,160	1.921,85

TOTAL	Titul 4	01.03.05.04	16.191,89
Obra	01	Pressupost P12-2024	
Capítol	03	Millora d'interseccions	
Titul 3	05	Intersecció PK 28+580: Camí del Pi Verd	
Titul 4	05	Mesures correctores	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E1147	m3	Tractament de terra vegetal d'obra en acopi, segons Plec de Condicions Tècniques. (P - 124)	0,63	27,900	17,58
2 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. (P - 123)	1,25	92,991	116,24
3 E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. (P - 121)	1,28	92,991	119,03
TOTAL	Títol 4	01.03.05.05			252,85

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	04	Millora del drenatge
Títol 3	01	Drenatge longitudinal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E03291	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. (P - 33)	5,37	1.620,000	8.699,40
2 E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. (P - 32)	30,12	51,800	1.560,22
3 E08841	m	Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal. (P - 113)	13,89	260,000	3.611,40
4 E08801	m3	Cuneta extrudida contínua tipus transitable amb formigó DOS-25/B/12//AI, dosificat amb 300 kg de ciment, 300 kg de sorra de riu, 550 kg de sorra 0-5 mm, 600 kg d'àrid 12 mm, 200 kg d'àrid 20 mm i 1 l/m³ d'additiu airejant, executada amb cunetadora autopropulsada d'extrusió, inclòs replantejament, cable guia, vibrat, acabats i entrocaments manuals, juntes de dilatació disposades c. 5 m, reg de curat del formigó, inclòs totes les despeses de maquinària i trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra, totalment acabada. (P - 112)	128,69	1.998,544	257.192,63
5 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. (P - 108)	32,53	6.591,900	214.434,51
6 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. (P - 109)	47,15	928,000	43.755,20
7 E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 110)	74,69	280,000	20.913,20
8 E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 111)	119,69	13,000	1.555,97
9 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. (P - 106)	1.195,65	85,000	101.630,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 28

10 E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè. (P - 102)	471,46	7,000	3.300,22
11 E08202	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa de 790x355x29 mm amb bastiment, classe C-250, abatible i reversible, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada. (P - 101)	165,78	8,000	1.326,24
12 E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei. (P - 103)	230,08	6,000	1.380,48
13 E0843CV	u	Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei. (P - 119)	578,46	1,000	578,46
14 E0223V	m	Demolició de col·lector existent de més de 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 19)	9,20	16,000	147,20
15 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. (P - 18)	7,60	9,900	75,24
16 E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	240,800	476,78
17 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. (P - 11)	3,72	190,760	709,63
18 E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 8)	5,01	3,250	16,28
19 E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 7)	7,01	1,000	7,01
20 E0626	m	Vorada muntada prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotundes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. (P - 65)	19,12	1,000	19,12
21 E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. (P - 56)	57,86	12,158	703,46
22 E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. (P - 59)	0,33	105,710	34,88
23 E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 40)	95,33	6.910,682	658.795,32
24 E0601A	m3	Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. (P - 55)	28,61	144,681	4.139,32
25 E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 6)	48,01	23,675	1.136,64
26 E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 4)	27,61	0,150	4,14
27 E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 22)	12,40	9.869,554	122.382,47
28 E0410	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (P - 36)	24,74	818,314	20.245,09
29 E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	84,92	15,271	1.296,81
30 E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (P - 44)	105,57	77,130	8.142,61
31 E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 43)	100,12	49,086	4.914,49
32 E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. (P - 47)	32,17	245,635	7.902,08

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 29

33	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. (P - 46)	25,46	260,172	6.623,98
34	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (P - 48)	1,24	11.984,827	14.861,19
35	E033V	m3	Subministrament de grava 50-100mm, estès i anivellat amb un gruix de fins a 50 cm. (P - 118)	27,04	80,447	2.175,29
36	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. (P - 117)	27,04	24,357	658,61
37	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport. (P - 31)	28,94	24,825	718,44
38	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. (P - 68)	3,68	196,344	722,55
39	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base. (P - 49)	12,66	122,715	1.553,57

TOTAL Títol 3 01.04.01 1.518.400,38

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	04	Millora del drenatge
Títol 3	02	Drenatge transversal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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. (P - 18)	7,60	22,000	167,20
2	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. (P - 34)	1,98	25,200	49,90
3	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. (P - 11)	3,72	49,710	184,92
4	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 3)	31,43	8,250	259,30
5	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. (P - 6)	48,01	18,000	864,18
6	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 22)	12,40	160,500	1.990,20
7	E0410	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. (P - 36)	24,74	177,500	4.391,35
8	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. (P - 39)	84,92	9,367	795,45
9	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 43)	100,12	28,783	2.881,75
10	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. (P - 44)	105,57	74,793	7.895,90
11	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. (P - 47)	32,17	267,284	8.598,53
12	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. (P - 46)	25,46	93,264	2.374,50
13	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. (P - 48)	1,24	6.439,530	7.985,02
14	E033V	m3	Subministrament de grava 50-100mm, estès i anivellat amb un gruix de fins a 50 cm. (P - 118)	27,04	50,150	1.356,06
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. (P - 68)	3,68	126,630	466,00

EUR

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST

Pàg.: 30

16	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base. (P - 49)	12,66	106,128	1.343,58
----	-------	----	--	-------	---------	----------

TOTAL Títol 3 01.04.02 41.603,84

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	05	Senyalització, abalisament i defenses
Títol 3	01	Desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0250V	u	Desmuntatge de placa de senyal de trànsit, panell o cartell, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el cànon d'abocador. (P - 20)	7,96	187,000	1.488,52
2	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. (P - 90)	16,22	39,000	632,58
3	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. (P - 91)	252,95	1,000	252,95
4	E9950V	u	Retirada d'elements d'abalisament existents, inclòs transport al magatzem de Diputació, o abocador inclòs el cànon d'abocador. (P - 215)	18,41	17,000	312,97
5	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. (P - 13)	7,53	459,000	3.456,27
6	E0214V	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible amb aprofitament posterior de la tanca de doble ona i amb substitució de pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 existents per pals de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, inclòs transport a magatzem o a zona d'aplec de la tanca de doble ona, i transport a abocador i cànon d'abocador pels pals en perfil "en C" i la resta de materials no aprofitats. (P - 14)	21,44	420,000	9.004,80

TOTAL Títol 3 01.05.01 15.148,09

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	05	Senyalització, abalisament i defenses
Títol 3	02	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. (P - 76)	0,15	3.271,170	490,68
2	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (P - 77)	0,43	3.271,170	1.406,60
3	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. (P - 92)	1,45	90,400	131,08
4	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada. (P - 78)	12,90	102,818	1.326,35
5	E0710V	m2	Pintat de fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica vermella, aplicada mecànicament, totalment acabada. (P - 80)	13,00	25,600	332,80
6	E0783	u	Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x3 cm de mesura total, format per peça central de 50x50x3 cm i dues peces terminals de 25x50x3 cm, inclòs material de fixació al paviment, segons plànols. (P - 100)	96,78	192,000	18.581,76

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 3	01.05.02	22.269,27
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	05	Senyalització, abalisament i defenses
Títol 3	03	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. (P - 79)	244,22	90,000	21.979,80
2 E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. (P - 81)	171,41	64,000	10.970,24
3 E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. (P - 83)	217,14	17,000	3.691,38
4 E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. (P - 82)	106,62	28,000	2.985,36
5 E0718	u	Placa reflectora rectangular de 135x90 cm. per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. (P - 84)	216,29	8,000	1.730,32
6 E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. (P - 85)	63,93	22,000	1.406,46
7 E0999V	u	Mirall exterior convex de 60 cm de diàmetre, amb lens fabricada en policarbonat i darrera en polipropilè, angle de visió real +130 graus, i inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat (P - 115)	86,45	1,000	86,45
8 E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada. (P - 98)	267,70	2,040	546,11
9 E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat. (P - 87)	15,92	190,000	3.024,80
10 E0740	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x60x3 mm., col·locat. (P - 97)	27,44	50,100	1.374,74
11 E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat. (P - 96)	28,33	17,880	506,54
12 E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada. (P - 89)	34,01	66,000	2.244,66

TOTAL	Títol 3	01.05.03	50.546,86
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	05	Senyalització, abalisament i defenses
Títol 3	04	Abalisament i defenses

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 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. (P - 99)	52,60	41,000	2.156,60
2 E1424	u	Panell direccional normalitzat. (P - 150)	31,37	22,000	690,14
3 E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargolera, totalment col·locada. (P - 86)	208,16	30,000	6.244,80
4 E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m,	39,42	1.152,000	45.411,84

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 3	01.05.04	77.814,64
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	06	Serveis afectats
Títol 3	01	Telefonia
Títol 4	01	Servei 1.3 PK 27+680 a 27+867

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5 E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. (P - 94)	338,99	30,000	10.169,70
6 E07367	u	Terminal en forma de cua de peix, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat. (P - 95)	28,77	1,000	28,77
7 E07032	m	Muntatge de barrera aprofitada sobre suport existent (P - 75)	6,39	420,000	2.683,80
8 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 químics, totalment col·locada. (P - 74)	101,03	7,000	707,21
9 E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar. (P - 73)	19,62	107,000	2.099,34
10 E07013	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures. (P - 71)	180,54	32,000	5.777,28
11 E07015	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat. (P - 72)	461,29	4,000	1.845,16

TOTAL	Títol 3	01.05.04	77.814,64
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	06	Serveis afectats
Títol 3	01	Telefonia
Títol 4	01	Servei 1.3 PK 27+680 a 27+867

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons. (P - 120)	110,19	2,000	220,38

TOTAL	Títol 4	01.06.01.01	220,38
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	06	Serveis afectats
Títol 3	02	Comunitat de regants de Roquetes
Títol 4	01	Servei 6.1 PK 29+260 a 29+324

PRESSUPOST

Pàg.: 33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. (P - 116)	59,65	3,000	178,95
2	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. (P - 23)	20,56	50,400	1.036,22
3	E0873	m	Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. (P - 107)	17,44	104,000	1.813,76
4	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. (P - 40)	95,33	13,608	1.297,25
5	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. (P - 28)	10,27	30,240	310,56
6	E08582	u	Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20, lliscat de parets i tapa de fosa, totalment acabada. (P - 104)	198,31	5,000	991,55
TOTAL	Títol 4		01.06.02.01			5.628,29

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	06	Serveis afectats
Títol 3	03	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E16SA	pa	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres (P - 211)	625,00	1,000	625,00
TOTAL	Títol 3		01.06.03			625,00

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	07	Seguretat i salut
Títol 3	01	PROTECCIONS INDIVIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812 (P - 127)	7,67	20,000	153,40
2	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte. (P - 128)	11,53	20,000	230,60
3	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria. (P - 129)	12,94	20,000	258,80
4	E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083. (P - 130)	1,27	20,000	25,40
5	E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458. (P - 131)	0,29	20,000	5,80
6	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458. (P - 132)	24,14	6,000	144,84
7	E1406	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferrament, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE. (P - 133)	63,98	2,000	127,96
8	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors. (P - 134)	13,39	14,000	187,46
9	E1408	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340. (P - 135)	13,45	20,000	269,00
10	E1409	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit index sense costura exterior i subjecció elàstica al canell. (P - 136)	2,31	30,000	69,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 34

11	E1410	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420. (P - 137)	6,41	20,000	128,20
12	E1411	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V; homologats segons UNE EN 420. (P - 138)	37,64	6,000	225,84
13	E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable. (P - 139)	8,81	20,000	176,20
14	E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 140)	16,11	20,000	322,20
15	E1414	u	Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca esmorteidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, sense ferrament metàl·lica, amb puntera reforçada; homologades segons DIN 4843. (P - 141)	75,28	1,000	75,28
16	E1449	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175. (P - 167)	14,70	6,000	88,20
17	E1450	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169. (P - 168)	5,52	6,000	33,12
18	E1451	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable. (P - 169)	22,12	6,000	132,72
19	E1452	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348. (P - 170)	17,70	2,000	35,40
20	E1453	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420. (P - 171)	7,85	2,000	15,70
21	E1455	u	Parell de maneguets amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348. (P - 172)	9,32	2,000	18,64
22	E1456	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge. (P - 173)	10,04	2,000	20,08
23	E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354. (P - 181)	71,89	6,000	431,34
24	E1467	u	Armill reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471. (P - 182)	11,66	20,000	233,20
25	E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat. (P - 183)	7,01	50,000	350,50
26	E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs. (P - 184)	8,01	10,000	80,10
27	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar. (P - 185)	30,69	6,000	184,14
TOTAL	Títol 3		01.07.01			4.023,42

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	07	Seguretat i salut
Títol 3	02	PROTECCIONS COL·LECTIVES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació. (P - 142)	20,80	10,000	208,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 35

2	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació. (P - 143)	5,67	10,000	56,70
3	E1417	u	Cartell indicatiu de risc, sense suport metàl·lic, inclosa col·locació. (P - 144)	2,55	12,000	30,60
4	E1418	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs. (P - 145)	0,91	600,000	546,00
5	E1419	u	Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants. (P - 146)	7,14	40,000	285,60
6	E1421	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs. (P - 148)	40,37	6,000	242,22
7	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos (P - 149)	1,18	40,000	47,20
8	E1424	u	Panell direccional normalitzat. (P - 150)	31,37	2,000	62,74
9	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua (P - 152)	0,42	300,000	126,00
10	E1457	u	Jaló de senyalització, inclòs col·locació (P - 174)	12,23	15,000	183,45
11	E1464	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada (P - 179)	4,02	40,000	160,80
12	E1419B	m	Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. (P - 147)	3,99	45,000	179,55
13	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació. (P - 186)	7,05	10,000	70,50
14	E1486	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs (P - 187)	0,23	300,000	69,00
15	E1489	m	Tanca d'avertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs. (P - 190)	2,33	200,000	466,00
16	E1488	u	Passarel·la salva-rases de plàstic o metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçada, amortitzable en 20 usos, per protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i peatons. Mides aproximades: 1355x750x50 mm (P - 189)	15,45	4,000	61,80

TOTAL Títol 3 01.07.02 2.796,16

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	07	Seguretat i salut
Títol 3	03	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1431	u	Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs. (P - 155)	60,25	2,000	120,50
2	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca (P - 180)	12,04	2,000	24,08
3	E1431B	u	Extintor incendis CO2 de 6 kg. (P - 156)	85,00	2,000	170,00

TOTAL Títol 3 01.07.03 314,58

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	07	Seguretat i salut
Títol 3	04	PROTECCIÓ INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1432	u	Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat. (P - 157)	167,37	1,000	167,37

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 36

2	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació. (P - 158)	187,46	1,000	187,46
3	E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació. (P - 159)	214,23	1,000	214,23
4	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones. (P - 188)	102,58	1,000	102,58

TOTAL Títol 3 01.07.04 671,64

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	07	Seguretat i salut
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1435	u	Mes de lloguer de barracó per a menjadors. (NUL) (P - 160)	116,48	14,000	1.630,72
2	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones (P - 161)	26,37	28,000	738,36
3	E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei. (P - 162)	138,55	1,000	138,55
4	E1440	u	Mes de lloguer de barracó per a vestuari i aseos (NUL) (P - 163)	232,97	14,000	3.261,58
5	E1441	u	Mes de lloguer de guixeta metàl·lica individual amb pany i clau. (P - 164)	8,78	280,000	2.458,40
6	E1459	u	Escalfador de menjars (P - 175)	85,35	1,000	85,35
7	E1460	u	Radiador infraroigs. (P - 176)	40,62	1,000	40,62
8	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa. (P - 177)	27,90	6,000	167,40
9	E1490	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. (P - 191)	107,33	28,000	3.005,24
10	E1491	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. (P - 192)	123,23	28,000	3.450,44
11	E1492	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 193)	117,13	28,000	3.279,64
12	E1493	u	Fossa sèptica prefabricada de 2 m3 de capacitat per a sanitaris. (P - 194)	355,47	1,000	355,47
13	E1493B	u	Buidat de fossa sèptica mitjançant cuba i transport de residus a lloc autoritzat. (P - 195)	205,41	2,000	410,82
14	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats (P - 196)	1,02	2,000	2,04

TOTAL Títol 3 01.07.05 19.024,63

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	07	Seguretat i salut

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 37

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Titol 3 06 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS						
1	E1444B	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball. (P - 165)	135,21	1,000	135,21
2	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el trascur de les obres. (P - 166)	50,09	1,000	50,09
3	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm. (P - 199)	24,11	1,000	24,11
TOTAL	Titol 3		01.07.06			209,41

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	07	Seguretat i salut
Titol 3	07	FORMACIÓ I REUNIONS PREVENTIVES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1498	u	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així ho disposi per a aquest nombre de treballadors). (P - 198)	100,98	14,000	1.413,72
2	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra. (P - 178)	26,77	14,000	374,78
3	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives (P - 197)	24,99	14,000	349,86
TOTAL	Titol 3		01.07.07			2.138,36

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	07	Seguretat i salut
Titol 3	08	MÀ D'OBRA I PARTIDES ALÇADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions. (P - 151)	600,00	1,000	600,00
2	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista (P - 154)	550,00	1,000	550,00
3	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols. (P - 153)	500,00	1,000	500,00
TOTAL	Titol 3		01.07.08			1.650,00

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	08	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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. (P - 200)	190,00	1,000	190,00
2	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. (P - 201)	19,88	167,070	3.321,35
3	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. (P - 202)	23,11	159,860	3.694,36

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

4	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. (P - 203)	32,99	1,160	38,27
5	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. (P - 204)	143,00	1,000	143,00
6	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (P - 205)	5,90	7,010	41,36
7	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (P - 206)	13,25	0,700	9,28
8	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. (P - 207)	8,20	0,460	3,77
9	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. (P - 208)	7,35	162,250	1.192,54
10	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició. (P - 209)	81,26	22,000	1.787,72
11	E1570001	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 213)	8,73	695,140	6.068,57
12	E1570002	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 214)	4,70	75,540	355,04

TOTAL	Capítol		01.08			16.845,26
--------------	----------------	--	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	09	Partides alçades
Titol 3	01	Seguretat viària

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E16SV	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra. (P - 212)	32.000,00	1,000	32.000,00

TOTAL	Titol 3		01.09.01			32.000,00
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost P12-2024
Capítol	09	Partides alçades
Titol 3	02	Imprevistos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E16IM	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres. (P - 210)	35.000,00	1,000	35.000,00

TOTAL	Titol 3		01.09.02			35.000,00
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	------------------

EUR

Capítol VI – Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Titul 3	01.01.01	Pacificació trav Mas de Barberans PK 14+611/15+000	185.125,75
Titul 3	01.01.02	Condicionament zona 1: PK 16+599/16+725	45.992,25
Titul 3	01.01.03	Condicionament zones 2 i 3: PK 24+170 i 24+300	128.830,65
Titul 3	01.01.04	Condicionament zona 4: PK 27+716/27+841	19.933,69
Titul 3	01.01.05	Condicionament zona 5: PK 28+433/28+645	56.459,77
Capítol	01.01	Condicionament de trams de la TV-3421	436.342,11
Titul 3	01.02.01	Camí piscines Mas de Barberans: PK 14+384/14+611	36.695,82
Titul 3	01.02.02	Camí cementiri Mas de Barberans: PK 14+980/15+490	84.417,18
Titul 3	01.02.03	Camí de Les Crevetes: PK 25+700/26+345	29.158,51
Titul 3	01.02.04	Vorera cementiri de Roquetes	29.363,55
Capítol	01.02	Camins de vianants	179.635,06
Titul 3	01.03.01	Intersecció PK 14+650: Accés a T-1025	15.306,16
Titul 3	01.03.02	Intersecció PK 25+800: Xalets de Crevetes	10.778,88
Titul 3	01.03.03	Intersecció PK 26+300: Colònia Parellades	1.437,58
Titul 3	01.03.04	Intersecció PK 26+450: Camí Parellades-Caramelles	27.762,15
Titul 3	01.03.05	Intersecció PK 28+580: Camí del Pi Verd	25.038,20
Capítol	01.03	Millora d'interseccions	80.322,97
Titul 3	01.04.01	Drenatge longitudinal	1.518.400,38
Titul 3	01.04.02	Drenatge transversal	41.603,84
Capítol	01.04	Millora del drenatge	1.560.004,22
Titul 3	01.05.01	Desmuntatges	15.148,09
Titul 3	01.05.02	Senyalització horitzontal	22.269,27
Titul 3	01.05.03	Senyalització vertical	50.546,86
Titul 3	01.05.04	Abalisament i defenses	77.814,64
Capítol	01.05	Senyalització, abalisament i defenses	165.778,86
Titul 3	01.06.01	Telefonica	220,38
Titul 3	01.06.02	Comunitat de regants de Roquetes	5.628,29
Titul 3	01.06.03	Altres	625,00
Capítol	01.06	Serveis afectats	6.473,67
Titul 3	01.07.01	PROTECCIONS INDIVIDUALS	4.023,42
Titul 3	01.07.02	PROTECCIONS COL-LECTIVES	2.796,16
Titul 3	01.07.03	EXTINCIÓ D'INCENDIS	314,58
Titul 3	01.07.04	PROTECCIÓ INSTAL-LACIÓ ELÈCTRICA	671,64
Titul 3	01.07.05	INSTAL-LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR	19.024,63
Titul 3	01.07.06	MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS	209,41
Titul 3	01.07.07	FORMACIÓ I REUNIONS PREVENTIVES	2.138,36
Titul 3	01.07.08	MÀ D'OBRA I PARTIDES ALÇADES	1.650,00
Capítol	01.07	Seguretat i salut	30.828,20
Titul 3	01.09.01	Seguretat viària	32.000,00
Titul 3	01.09.02	Imprevistos	35.000,00
Capítol	01.09	Partides alçades	67.000,00
			2.526.385,09

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Condicionament de trams de la TV-3421	436.342,11
Capítol	01.02	Camins de vianants	179.635,06
Capítol	01.03	Millora d'interseccions	80.322,97
Capítol	01.04	Millora del drenatge	1.560.004,22
Capítol	01.05	Senyalització, abalisament i defenses	165.778,86
Capítol	01.06	Serveis afectats	6.473,67

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Capítol	01.07	Seguretat i salut	30.828,20
Capítol	01.08	Gestió de residus	16.845,26
Capítol	01.09	Partides alçades	67.000,00
Obra	01	Pressupost P12-2024	2.543.230,35

2.543.230,35

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost P12-2024	2.543.230,35
			2.543.230,35

euros

Capítol VII – Pressupost general

Projecte constructiu de condicionament de la carretera TV-3421 de la Sénia a Roquetes.
Tram: 14+500 a 29+500.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.543.230,35
13 % Despeses generals SOBRE 2.543.230,35.....	330.619,95
6 % Benefici industrial SOBRE 2.543.230,35.....	152.593,82
Subtotal	3.026.444,12
21 % IVA SOBRE 3.026.444,12.....	635.553,27
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 3.661.997,39

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES MILIONS SIS-CENTS SEIXANTA-UN MIL NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)

El Cap de l'Àrea
Enginyer de Camins, Canals i Ports,

El cap del Servei de Projectes i Obres
Enginyer Civil,

Jaume Vidal González

Carlos Lozano Sánchez

L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques,

Raül Adell Argentó