

DOCUMENT 4 PRESSUPOST

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS AUXILIARS

SUPERFÍCIE ESBROSSADES

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:03:13 3614
PROYECTO :
EJE: 1: Eix Pont 1

Table with columns: P.K., ANCHOS OCUPADOS, AREA DE DESBROCE EN PLANTA, SUPERFICIE REAL. Includes sub-headers for DESMONTES and TERRAPLEN.

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:03:13 3614
PROYECTO :
EJE: 2: Eix Pont 2

Table with columns: P.K., ANCHOS OCUPADOS, AREA DE DESBROCE EN PLANTA, SUPERFICIE REAL. Includes sub-headers for DESMONTES and TERRAPLEN.

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:03:14 3614
PROYECTO :
EJE: 3: Eix Vilarrodona

Table with columns: P.K., ANCHOS OCUPADOS, AREA DE DESBROCE EN PLANTA, SUPERFICIE REAL. Includes sub-headers for DESMONTES and TERRAPLEN.

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:03:14 3614
PROYECTO :
EJE: 4: Vial nou_Tronc

Table with columns: P.K., ANCHOS OCUPADOS, AREA DE DESBROCE EN PLANTA, SUPERFICIE REAL. Includes sub-headers for DESMONTES and TERRAPLEN.

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:03:14 3614
PROYECTO :
EJE: 5: Vial nou_Ramal 1

Table with columns: P.K., ANCHOS OCUPADOS, AREA DE DESBROCE EN PLANTA, SUPERFICIE REAL. Includes sub-headers for DESMONTES and TERRAPLEN.

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:03:15 3614
PROYECTO :
EJE: 6: Vial nou_Ramal 2

Table with columns: P.K., ANCHOS OCUPADOS, AREA DE DESBROCE EN PLANTA, SUPERFICIE REAL. Includes sub-headers for DESMONTES and TERRAPLEN.

SUPERFÍCIE FRESATS

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:21:31 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 3 : Eix Vilarodona

 FRESADO Y DEMOLICION

P.K.	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	Dis. Eje	AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO			AREA ACUMULADA EN PLANTA			VOLUMEN ACUMULADO		
							APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D. AGLOMERADO	D. ZAHORRA	APROVECHADO	FRESADO	DEMOLICION	FRESADO	D. AGLOMERADO	D. ZAHORRA
0.000	0.000 F	4.069 -	4.079 D	4.342 F	4.379		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
1.869	0.000 F	4.207 D	4.385 F	4.504			14.846	11.548	0.810	0.360	0.121	0.000						
4.250	0.000 F	0.225 -	0.305 F	4.252 D	4.322 F	4.546												
4.251	0.000 F	0.231 -	0.307 F	4.252 D	4.322 F	4.546	35.400	32.007	1.611	1.056	0.242	0.000						
5.000	0.000 F	4.240 D	4.274 F	4.532			42.168	38.721	1.880	1.207	0.282	0.000						
9.653	0.000 F	3.868 D	3.974 D	3.977 -	4.154		83.603	73.960	3.638	2.023	0.545	0.000						
10.000	0.000 F	3.820 D	4.091 D	4.094 -	4.105		86.603	76.081	3.811	2.076	0.571	0.000						
10.419	0.000 F	3.758 D	4.042				90.143	78.574	4.056	2.135	0.608	0.000						
10.420	0.000 F	3.757 D	4.042				90.151	78.580	4.057	2.135	0.608	0.000						
11.055	0.000 F	3.655 D	3.938				95.518	82.168	4.334	2.211	0.649	0.000						
11.056	0.000 F	-1.802 -	-4.394 F	-4.399 -	-4.865		95.527	82.173	4.335	2.211	0.649	0.000						
12.418	0.000 F	3.423 D	3.705				106.894	88.993	4.719	2.332	0.707	0.000						
12.419	0.000 F	3.423 D	3.705				106.902	88.997	4.720	2.332	0.707	0.000						
15.000	0.000 F	3.237 D	3.514				127.666	101.848	5.441	2.667	0.815	0.000						
20.000	0.000 F	2.407 D	2.677				166.231	126.311	6.810	3.442	1.021	0.000						
22.505	0.000 F	0.929 -	0.974 F	1.739 D	2.005		184.800	136.706	7.481	3.734	1.121	0.000						
22.506	0.000 F	0.929 -	0.974 F	1.739 D	2.005		184.807	136.710	7.481	3.734	1.121	0.000						
25.000	0.000 F	0.930 D	1.193				202.285	145.815	8.141	4.002	1.220	0.000						
29.241	0.000 F	0.018 D	0.274				228.904	162.034	9.240	4.494	1.385	0.000						
30.000	0.000 D	0.109					233.291	165.250	9.434	4.593	1.414	0.000						
35.000	-0.612 D	-0.859 F	-4.380 F	-4.386 -	-5.932		260.231	184.618	10.691	5.233	1.603	0.000						
40.000	-0.669 D	-0.909 F	-1.804 -	-1.844 F	-4.393 D	-4.399	285.640	202.045	11.932	5.817	1.788	0.000						
45.000	-0.722 D	-0.955 F	-3.868 -	-3.919 F	-4.414 D	-4.417	311.009	223.168	13.143	6.423	1.969	0.000						
50.000	-0.840 D	-1.250 F	-4.426 D	-4.434 F	-5.952		335.387	247.418	14.773	7.227	2.214	0.000						
52.741	-1.115 D	-1.552 F	-4.435 D	-4.443 F	-5.662		347.445	259.476	15.955	7.749	2.391	0.000						
54.241	-1.110 D	-1.788 F	-4.440 D	-4.448 F	-5.657		353.418	265.449	16.803	8.048	2.518	0.000						
55.000							354.883	266.914	17.063	8.125	2.557	0.000						
60.000							354.883	266.914	17.063	8.125	2.557	0.000						
65.000							354.883	266.914	17.063	8.125	2.557	0.000						
70.000							354.883	266.914	17.063	8.125	2.557	0.000						
75.000							354.883	266.914	17.063	8.125	2.557	0.000						
80.000							354.883	266.914	17.063	8.125	2.557	0.000						
85.000							354.883	266.914	17.063	8.125	2.557	0.000						
87.241	-0.988 D	-2.789 F	-5.285 D	-5.591			357.680	269.712	19.423	8.288	2.911	0.000						
90.000	-0.835 D	-5.628					361.124	273.156	28.939	8.489	4.339	0.000						

SUPERFÍCIE REG (SOBRE FERM EXISTENT)

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:39:16 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 3 : Eix Vilarodona

 * * RIEGOS : * *

CAPA 2 : ECR-ld SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
1.869	5.501	5.140	5.1
4.250	4.756	12.211	17.4
4.251	4.762	0.005	17.4
5.000	4.271	3.383	20.7
9.653	6.181	24.316	45.1
10.000	6.045	2.121	47.2
10.419	5.855	2.493	49.7
10.420	5.847	0.006	49.7
11.055	5.466	3.592	53.3
11.056	5.469	0.005	53.3
12.418	4.550	6.822	60.1
12.419	4.563	0.005	60.1
15.000	5.388	12.841	72.9
20.000	2.925	20.781	93.7
22.505	3.137	7.593	101.3
22.506	3.135	0.003	101.3
25.000	3.390	8.136	109.5
29.241	4.243	16.185	125.6
30.000	4.212	3.208	128.8
35.000	3.513	19.312	148.2
40.000	2.531	15.110	163.3
45.000	0.481	7.529	170.8
50.000	0.000	1.202	172.0
52.741	0.000	0.000	172.0
54.241	0.000	0.000	172.0
55.000	0.000	0.000	172.0
60.000	0.000	0.000	172.0
65.000	0.000	0.000	172.0
70.000	0.000	0.000	172.0
75.000	0.000	0.000	172.0
80.000	0.000	0.000	172.0
85.000	0.000	0.000	172.0
87.241	0.735	0.824	172.8
90.000	0.000	1.014	173.8
95.000	0.000	0.000	173.8
95.311	0.000	0.000	173.8
96.192	0.000	0.000	173.8
96.193	0.000	0.000	173.8
96.479	0.000	0.000	173.8
96.480	0.000	0.000	173.8
100.000	0.000	0.000	173.8
101.728	0.000	0.000	173.8
101.729	0.000	0.000	173.8
105.000	0.000	0.000	173.8
105.362	0.000	0.000	173.8
105.363	0.000	0.000	173.8
106.297	0.000	0.000	173.8
110.000	0.000	0.000	173.8
115.000	0.000	0.000	173.8
120.000	2.445	6.111	179.9
125.000	4.694	17.847	197.8
129.886	0.000	11.468	209.3

CAPA 3 : ECR-ld SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	7.609	0.000	0.0
1.869	2.433	9.385	9.4
4.250	4.023	7.685	17.1
4.251	4.017	0.004	17.1
5.000	4.426	3.162	20.2
9.653	0.000	10.297	30.5
10.000	0.000	0.000	30.5
10.419	0.000	0.000	30.5
10.420	0.000	0.000	30.5
11.055	0.001	0.000	30.5
11.056	0.001	0.000	30.5
12.418	0.000	0.000	30.5
12.419	0.000	0.000	30.5
15.000	0.000	0.000	30.5
20.000	1.451	3.627	34.2
22.505	0.757	2.765	36.9
22.506	0.802	0.001	36.9
25.000	0.000	1.000	37.9
29.241	0.000	0.000	37.9
30.000	0.000	0.000	37.9
35.000	0.000	0.000	37.9
40.000	0.887	2.217	40.1
45.000	2.910	9.492	49.6
50.000	3.168	15.194	64.8
52.741	2.876	8.283	73.1
54.241	2.643	4.139	77.3
55.000	0.000	1.003	78.3
60.000	0.000	0.000	78.3
65.000	0.000	0.000	78.3
70.000	0.000	0.000	78.3

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
75.000	0.000	0.000	78.3
80.000	0.000	0.000	78.3
85.000	0.000	0.000	78.3
87.241	1.748	1.959	80.2
90.000	0.000	2.412	82.6
95.000	1.998	4.996	87.6
95.311	0.000	0.311	87.9
96.192	0.000	0.000	87.9
96.193	0.000	0.000	87.9
96.479	0.000	0.000	87.9
96.480	0.000	0.000	87.9
100.000	0.000	0.000	87.9
101.728	0.000	0.000	87.9
101.729	0.000	0.000	87.9
105.000	0.000	0.000	87.9
105.362	0.000	0.000	87.9
105.363	0.000	0.000	87.9
106.297	0.000	0.000	87.9
110.000	0.000	0.000	87.9
115.000	3.959	9.897	97.8
120.000	3.231	17.975	115.8
125.000	1.963	12.985	128.8
129.886	6.347	20.302	149.1

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-ld SOTA AC22 base G	209.265
3 ECR-ld SOTA AC16 surf S	149.092

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:40:20 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 4 : Vial nou_Tronc

 * * RIEGOS : * *

CAPA 2 : ECR-ld SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
145.000	0.000	0.000	0.0
150.000	0.761	1.903	1.9
155.000	1.142	4.757	6.7
155.990	1.191	1.154	7.8
156.000	1.191	0.012	7.8
160.000	1.541	5.464	13.3
164.007	2.517	8.129	21.4
165.000	2.571	2.526	23.9
169.000	2.021	9.184	33.1
169.010	2.022	0.020	33.1
170.000	2.348	2.163	35.3
173.610	3.539	10.627	45.9
173.620	3.546	0.035	46.0
175.000	4.418	5.495	51.5
180.000	0.000	11.046	62.5
181.987	0.000	0.000	62.5

CAPA 3 : ECR-ld SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
145.000	0.000	0.000	0.0
150.000	0.722	1.805	1.8
155.000	1.083	4.512	6.3
155.990	1.249	1.154	7.5
156.000	1.267	0.013	7.5
160.000	1.306	5.146	12.6
164.007	0.000	2.616	15.2
165.000	0.000	0.000	15.2
169.000	0.000	0.000	15.2
169.010	0.000	0.000	15.2
170.000	0.000	0.000	15.2
173.610	0.000	0.000	15.2
173.620	0.000	0.000	15.2
175.000	0.015	0.011	15.3
180.000	5.205	13.051	28.3
181.987	5.188	10.326	38.6

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-ld SOTA AC22 base G	62.517
3 ECR-ld SOTA AC16 surf S	38.634

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:41:25 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 5 : Vial nou_Ramal 1

 * * RIEGOS : * *

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
5.059	0.000	0.000	0.0
8.802	4.076	7.628	7.6
10.000	3.073	4.282	11.9
12.151	0.000	3.305	15.2
15.000	0.000	0.000	15.2
16.982	0.000	0.000	15.2
20.000	0.000	0.000	15.2
25.000	0.000	0.000	15.2
29.636	0.000	0.000	15.2

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	3.850	0.000	0.0
5.000	4.027	19.691	19.7
5.059	4.021	0.237	19.9
8.802	0.000	7.526	27.5
10.000	0.000	0.000	27.5
12.151	0.000	0.000	27.5
15.000	0.000	0.000	27.5
16.982	0.000	0.000	27.5
20.000	0.000	0.000	27.5
25.000	0.000	0.000	27.5
29.636	0.000	0.000	27.5

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	15.215
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	27.454

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:41:52 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 6 : Vial nou_Ramal 2

 * * RIEGOS : * *

CAPA 2 : ECR-1d SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
15.000	0.000	0.000	0.0
19.990	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
25.000	0.000	0.000	0.0
27.343	0.000	0.000	0.0
29.000	1.523	1.262	1.3
30.000	1.736	1.630	2.9
33.355	1.802	5.936	8.8
35.000	2.353	3.418	12.2
37.556	3.918	8.015	20.3
39.000	4.232	5.884	26.1
40.000	4.771	4.501	30.6
40.010	4.769	0.048	30.7
41.985	0.317	5.022	35.7
42.000	0.294	0.005	35.7
45.000	0.000	0.441	36.2
46.520	0.000	0.000	36.2

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.000	0.000	0.0
5.000	0.000	0.000	0.0
10.000	0.000	0.000	0.0
15.000	0.000	0.000	0.0
19.990	0.000	0.000	0.0
20.000	0.000	0.000	0.0
25.000	0.000	0.000	0.0
27.343	0.000	0.000	0.0
29.000	0.000	0.000	0.0
30.000	1.260	0.630	0.6
33.355	1.821	5.169	5.8
35.000	2.311	3.399	9.2
37.556	5.557	10.056	19.3
39.000	0.112	4.094	23.3
40.000	0.000	0.056	23.4
40.010	0.000	0.000	23.4
41.985	3.759	3.712	27.1
42.000	3.782	0.057	27.2
45.000	3.953	11.602	38.8
46.520	3.855	5.934	44.7

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECR-1d SOTA AC22 base G	36.161
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	44.708

SUPERFÍCIE REG (SOBRE FERM NOU)

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:27:42 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 0 : Grupo 0
 EJE : 1 : Eix Pont 1

 * * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
53.237	3.302	0.000	0.0
53.787	3.302	1.816	1.8
55.000	3.302	4.005	5.8
60.000	3.302	16.510	22.3
65.000	3.302	16.510	38.8
69.737	3.302	15.642	54.5
70.000	3.302	0.868	55.4
75.000	3.302	16.510	71.9
80.000	3.302	16.510	88.4
85.000	3.302	16.510	104.9
85.687	3.302	2.268	107.1
86.237	3.302	1.816	109.0

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

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	108.966

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:28:56 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 2 : Eix Pont 2

 * * RIEGOS : * *

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
42.299	6.041	0.000	0.0
44.799	6.041	15.101	15.1
45.000	6.041	1.214	16.3
50.000	6.041	30.203	46.5
54.799	6.041	28.988	75.5
55.000	6.041	1.214	76.7
60.000	6.041	30.203	106.9
62.799	6.041	16.907	123.8
65.000	6.041	13.295	137.1
70.000	6.041	30.203	167.3
72.799	6.041	16.907	184.2
75.000	6.041	13.295	197.5
75.299	6.041	1.806	199.3

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

CAPA	AREA ACUMULADA
3 ECR-1d SOTA AC16 surf S	199.337

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:30:05 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 3 : Eix Vilarodona

 * * RIEGOS : * *

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.569	0.000	0.0
1.869	0.290	0.803	0.8
4.250	1.679	2.344	3.1
4.251	1.678	0.002	3.1
5.000	1.596	1.226	4.4
9.653	3.992	13.001	17.4
10.000	4.262	1.432	18.8
10.419	4.677	1.873	20.7
10.420	4.686	0.005	20.7
11.055	3.462	2.587	23.3
11.056	3.458	0.003	23.3
12.418	3.648	4.840	28.1
12.419	3.634	0.004	28.1

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
15.000	2.554	7.985	36.1
20.000	3.340	14.736	50.8
22.505	3.889	9.054	59.9
22.506	3.892	0.004	59.9
25.000	4.461	10.416	70.3
29.241	3.620	17.134	87.4
30.000	3.653	2.760	90.2
35.000	4.366	20.049	110.3
40.000	4.422	21.971	132.2
45.000	4.456	22.196	154.4
50.000	4.755	23.028	177.5
52.741	5.056	13.446	190.9
54.241	5.293	7.762	198.7
55.000	0.000	2.009	200.7
60.000	0.000	0.000	200.7
65.000	0.000	0.000	200.7
70.000	0.000	0.000	200.7
75.000	0.000	0.000	200.7
80.000	0.000	0.000	200.7
85.000	0.000	0.000	200.7
87.241	7.443	8.340	209.0
90.000	9.663	23.599	232.6
95.000	7.163	42.065	274.7
95.311	9.133	2.534	277.2
96.192	9.009	7.992	285.2
96.193	9.010	0.009	285.2
96.479	10.833	2.838	288.0
96.480	10.980	0.011	288.1
100.000	10.470	37.752	325.8
101.728	10.220	17.876	343.7
101.729	9.020	0.010	343.7
105.000	8.738	29.044	372.7
105.362	8.707	3.158	375.9
105.363	8.710	0.009	375.9
106.297	6.955	7.315	383.2
110.000	6.937	25.721	408.9
115.000	2.947	24.709	433.6
120.000	0.618	8.914	442.6
125.000	0.193	2.027	444.6
129.886	0.482	1.647	446.2

CAPA 3 : ECR-1d SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.575	0.000	0.0
1.869	5.805	5.963	6.0
4.250	6.450	14.590	20.6
4.251	6.455	0.006	20.6
5.000	5.950	4.646	25.2
9.653	10.174	37.512	62.7
10.000	10.308	3.554	66.3
10.419	10.533	4.366	70.6
10.420	10.533	0.011	70.6
11.055	8.927	6.179	76.8
11.056	8.926	0.009	76.8
12.418	8.198	11.662	88.5
12.419	8.197	0.008	88.5
15.000	7.942	20.827	109.3
20.000	6.280	35.553	144.9
22.505	7.086	16.741	161.6
22.506	7.043	0.007	161.6
25.000	7.850	18.572	180.2
29.241	7.862	33.319	213.5
30.000	7.869	5.970	219.5
35.000	7.884	39.381	258.9
40.000	7.012	37.239	296.1
45.000	5.005	30.043	326.2
50.000	4.763	24.420	350.6
52.741	5.065	13.469	364.0
54.241	5.301	7.774	371.8
55.000	0.000	2.012	373.8
60.000	0.000	0.000	373.8
65.000	0.000	0.000	373.8
70.000	0.000	0.000	373.8
75.000	0.000	0.000	373.8
80.000	0.000	0.000	373.8
85.000	0.000	0.000	373.8
87.241	8.192	9.179	383.0
90.000	9.665	24.633	407.6
95.000	7.167	42.079	449.7
95.311	9.134	2.535	452.3
96.192	9.010	7.993	460.2
96.193	9.011	0.009	460.3
96.479	10.834	2.838	463.1
96.480	10.979	0.011	463.1
100.000	10.473	37.756	500.9
101.728	10.223	17.881	518.7
101.729	9.023	0.010	518.8
105.000	8.741	29.052	547.8
105.362	8.710	3.159	551.0
105.363	8.711	0.009	551.0
106.297	6.957	7.317	558.3
110.000	6.938	25.726	584.0
115.000	2.954	24.731	608.7
120.000	3.656	16.527	625.3
125.000	4.898	21.386	646.7
129.886	0.489	13.161	659.8

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	446.237
3 ECR-ld SOTA AC16 surf S	659.821

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:31:39 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 4 : Vial nou_Tronc

 * * RIEGOS : * *

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
7.000	7.601	0.000	0.0
10.000	7.601	22.802	22.8
15.000	7.601	38.005	60.8
20.000	7.601	38.005	98.8
25.000	7.601	38.004	136.8
30.000	7.601	38.005	174.8
35.000	7.602	38.007	212.8
40.000	7.602	38.008	250.8
45.000	7.602	38.008	288.8
45.301	7.602	2.288	291.1
50.000	7.944	36.524	327.7
55.000	8.309	40.632	368.3
60.000	8.676	42.462	410.8
65.000	9.043	44.296	455.0
70.000	9.412	46.136	501.2
72.653	9.608	25.229	526.4
75.000	9.608	22.549	549.0
80.000	9.608	48.038	597.0
85.000	9.608	48.038	645.0
90.000	9.608	48.038	693.1
95.000	9.608	48.038	741.1
100.000	9.608	48.038	789.2
105.000	9.606	48.034	837.2
110.000	9.603	48.021	885.2
115.000	9.601	48.009	933.2
120.000	9.600	48.002	981.2
120.596	9.600	5.722	986.9
124.990	9.444	41.840	1028.8
125.000	9.644	0.095	1028.9
130.000	9.409	47.630	1076.5
135.000	9.174	46.457	1123.0
140.000	8.938	45.282	1168.2
142.494	8.817	22.142	1190.4
145.000	8.699	21.948	1212.3
150.000	6.966	39.163	1251.5
155.000	5.988	32.387	1283.9
155.990	5.708	5.790	1289.7
156.000	5.905	0.058	1289.7
160.000	5.330	22.470	1312.2
164.007	5.481	21.660	1333.9
165.000	5.335	5.370	1339.2
169.000	5.634	21.938	1361.2
169.010	5.631	0.056	1361.2
170.000	5.141	5.332	1366.6
173.610	3.356	15.336	1381.9
173.620	3.349	0.034	1381.9
175.000	2.147	3.792	1385.7
180.000	0.580	6.818	1392.5
181.987	0.143	0.718	1393.3

CAPA 3 : ECR-ld SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
7.000	7.601	0.000	0.0
10.000	7.601	22.802	22.8
15.000	7.601	38.005	60.8
20.000	7.601	38.005	98.8
25.000	7.601	38.004	136.8
30.000	7.601	38.005	174.8
35.000	7.602	38.007	212.8
40.000	7.602	38.008	250.8
45.000	7.602	38.008	288.8
45.301	7.602	2.288	291.1
50.000	7.944	36.524	327.7
55.000	8.309	40.632	368.3
60.000	8.676	42.462	410.8
65.000	9.043	44.296	455.0
70.000	9.412	46.136	501.2
72.653	9.608	25.229	526.4
75.000	9.608	22.549	549.0
80.000	9.608	48.038	597.0
85.000	9.608	48.038	645.0
90.000	9.608	48.038	693.1
95.000	9.608	48.038	741.1
100.000	9.608	48.038	789.2

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
105.000	9.606	48.034	837.2
110.000	9.603	48.021	885.2
115.000	9.601	48.009	933.2
120.000	9.600	48.002	981.2
120.596	9.600	5.722	986.9
124.990	9.444	41.840	1028.8
125.000	9.644	0.095	1028.9
130.000	9.409	47.630	1076.5
135.000	9.174	46.457	1123.0
140.000	8.938	45.282	1168.2
142.494	8.816	22.140	1190.4
145.000	8.698	21.945	1212.3
150.000	7.738	41.090	1253.4
155.000	7.141	37.198	1290.6
155.990	6.927	6.964	1297.6
156.000	7.108	0.070	1297.7
160.000	6.880	27.976	1325.6
164.007	7.997	29.807	1355.4
165.000	7.906	7.896	1363.3
169.000	7.548	30.907	1394.2
169.010	7.546	0.075	1394.3
170.000	7.383	7.390	1401.7
173.610	6.787	25.577	1427.3
173.620	6.789	0.068	1427.3
175.000	6.535	9.194	1436.5
180.000	0.480	17.538	1454.1
181.987	0.149	0.625	1454.7

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	1393.256
3 ECR-ld SOTA AC16 surf S	1454.705

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:32:28 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 5 : Vial nou_Ramal 1

 * * RIEGOS : * *

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.398	0.000	0.0
5.000	0.000	0.995	1.0
5.059	0.000	0.000	1.0
8.802	0.304	0.569	1.6
10.000	1.716	1.210	2.8
12.151	5.964	8.259	11.0
15.000	8.128	20.074	31.1
16.982	9.855	17.821	48.9
20.000	4.373	21.469	70.4
25.000	0.830	13.006	83.4
29.636	0.000	1.925	85.3

CAPA 3 : ECR-ld SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.403	0.000	0.0
5.000	0.000	1.007	1.0
5.059	0.000	0.000	1.0
8.802	4.380	8.196	9.2
10.000	4.789	5.492	14.7
12.151	5.964	11.564	26.3
15.000	8.128	20.074	46.3
16.982	9.855	17.821	64.2
20.000	4.372	21.469	85.6
25.000	0.830	13.006	98.6
29.636	0.000	1.925	100.6

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	85.327
3 ECR-ld SOTA AC16 surf S	100.554

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:32:58 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 6 : Vial nou_Ramal 2

 * * RIEGOS : * *

CAPA 2 : ECI SOTA AC22 base G

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.003	0.000	0.0
5.000	0.151	0.385	0.4
10.000	0.928	2.699	3.1
15.000	2.558	8.715	11.8
19.990	5.202	19.360	31.2
20.000	6.606	0.059	31.2
25.000	13.492	50.245	81.5
27.343	18.232	37.165	118.6
29.000	15.064	27.586	146.2
30.000	13.872	14.468	160.7
33.355	11.107	41.902	202.6
35.000	9.508	16.956	219.5
37.556	3.902	17.139	236.7
39.000	0.634	3.276	240.0
40.000	0.000	0.317	240.3
40.010	0.000	0.000	240.3
41.985	0.329	0.325	240.6
42.000	0.328	0.005	240.6
45.000	0.323	0.976	241.6
46.520	0.395	0.545	242.1

CAPA 3 : ECR-ld SOTA AC16 surf S

P.K.	ANCHO	AREA PARCIAL	A. ACUMULADA
0.000	0.003	0.000	0.0
5.000	0.151	0.385	0.4
10.000	0.928	2.699	3.1
15.000	2.558	8.715	11.8
19.990	5.202	19.360	31.2
20.000	6.605	0.059	31.2
25.000	13.490	50.236	81.5
27.343	18.234	37.164	118.6
29.000	16.584	28.846	147.5
30.000	15.604	16.094	163.6
33.355	12.980	47.950	211.5
35.000	11.854	20.426	231.9
37.556	7.823	25.148	257.1
39.000	4.876	9.169	266.3
40.000	4.787	4.831	271.1
40.010	4.779	0.048	271.1
41.985	0.736	5.446	276.6
42.000	0.711	0.011	276.6
45.000	0.327	1.557	278.1
46.520	0.400	0.552	278.7

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

CAPA	AREA ACUMULADA
2 ECI SOTA AC22 base G	242.123
3 ECR-ld SOTA AC16 surf S	278.697

VOLUM DE FERMS

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:57:48 3614
 PROYECTO :
 EJE : 1 : Eix Pont 1

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
53.237	AC16 surf S	0.274	0.00	0.0				
53.787	AC16 surf S	0.274	0.15	0.2				
55.000	AC16 surf S	0.274	0.33	0.5				
60.000	AC16 surf S	0.274	1.37	1.9				
65.000	AC16 surf S	0.274	1.37	3.2				
69.737	AC16 surf S	0.274	1.30	4.5				
70.000	AC16 surf S	0.274	0.07	4.6				
75.000	AC16 surf S	0.274	1.37	6.0				
80.000	AC16 surf S	0.274	1.37	7.3				
85.000	AC16 surf S	0.274	1.37	8.7				
85.687	AC16 surf S	0.274	0.19	8.9				
86.237	AC16 surf S	0.274	0.15	9.0				

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
AC16 surf S	9.0

Istram 20.05.05.06 19/05/20 07:58:21 3614
 PROYECTO :
 EJE : 2 : Eix Pont 2

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

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
42.299	AC16 surf S	0.424	0.00	0.0				
44.799	AC16 surf S	0.424	1.06	1.1				
45.000	AC16 surf S	0.424	0.09	1.1				
50.000	AC16 surf S	0.424	2.12	3.3				
54.799	AC16 surf S	0.424	2.04	5.3				
55.000	AC16 surf S	0.424	0.09	5.4				
60.000	AC16 surf S	0.424	2.12	7.5				
62.799	AC16 surf S	0.424	1.19	8.7				
65.000	AC16 surf S	0.424	0.93	9.6				
70.000	AC16 surf S	0.424	2.12	11.8				
72.799	AC16 surf S	0.424	1.19	12.9				
75.000	AC16 surf S	0.424	0.93	13.9				
75.299	AC16 surf S	0.424	0.13	14.0				

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
AC16 surf S	14.0

Istram 20.05.05.06 19/05/20 08:13:50 3614
 PROYECTO :
 EJE : 3 : Eix Vilarodona

 * * * 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-ú art.	0.223	0.00	0.0	AC22 base G	0.041	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.409	0.00	0.0	Parterre	0.039	0.00	0.0
	Vorera	0.740	0.00	0.0	Rellenos	0.001	0.00	0.0
1.869	Tot-ú art.	0.112	0.31	0.3	AC22 base G	0.407	0.42	0.4
	AC16 surf S	0.412	0.77	0.8	Parterre	0.036	0.07	0.1
	Vorera	0.741	1.38	1.4	Rellenos	0.001	0.00	0.0
4.250	Tot-ú art.	0.666	0.93	1.2	AC22 base G	0.451	1.02	1.4
	AC16 surf S	0.523	1.11	1.9	Parterre	0.097	0.16	0.2
	Vorera	0.374	1.33	2.7	Rellenos	0.001	0.00	0.0
4.251	Tot-ú art.	0.665	0.00	1.2	AC22 base G	0.451	0.00	1.4
	AC16 surf S	0.523	0.00	1.9	Parterre	0.039	0.00	0.2
	Vorera	0.374	0.00	2.7	Rellenos	0.001	0.00	0.0
5.000	Tot-ú art.	0.631	0.49	1.7	AC22 base G	0.412	0.32	1.8
	AC16 surf S	0.518	0.39	2.3	Parterre	0.041	0.03	0.3
	Vorera	0.374	0.28	3.0	Rellenos	0.001	0.00	0.0
9.653	Tot-ú art.	0.645	2.97	4.7	AC22 base G	0.712	2.61	4.4
	AC16 surf S	0.508	2.39	4.7	Parterre	0.036	0.18	0.4
	Vorera	0.374	1.74	4.7	Rellenos	0.001	0.01	0.0
10.000	Tot-ú art.	0.738	0.24	4.9	AC22 base G	0.721	0.25	4.6
	AC16 surf S	0.515	0.18	4.8	Parterre	0.025	0.01	0.4
	Vorera	0.374	0.13	4.9	Rellenos	0.001	0.00	0.0
10.419	Tot-ú art.	0.875	0.34	5.3	AC22 base G	0.737	0.31	4.9
	AC16 surf S	0.526	0.22	5.1	Parterre	0.010	0.01	0.5
	Vorera	0.374	0.16	5.0	Rellenos	0.001	0.00	0.0
10.420	Tot-ú art.	0.877	0.00	5.3	AC22 base G	0.737	0.00	4.9
	AC16 surf S	0.526	0.00	5.1	Parterre	0.067	0.00	0.5
	Vorera	0.374	0.00	5.0	Rellenos	0.001	0.00	0.0
11.055	Tot-ú art.	0.372	0.40	5.7	AC22 base G	0.624	0.43	5.4
	AC16 surf S	0.446	0.31	5.4	Parterre	0.006	0.02	0.5
	Vorera	0.631	0.32	5.3				
11.056	Tot-ú art.	0.372	0.00	5.7	AC22 base G	0.624	0.00	5.4
	AC16 surf S	0.446	0.00	5.4	Vorera	0.632	0.00	5.3
	Tot-ú art.	0.397	0.52	6.2	AC22 base G	0.573	0.82	6.2
12.418	AC16 surf S	0.410	0.58	5.9	Vorera	0.739	0.93	6.3
	Rellenos	0.001	0.00	0.0				
12.419	Tot-ú art.	0.397	0.00	6.2	AC22 base G	0.573	0.00	6.2
	AC16 surf S	0.410	0.00	5.9	Vorera	0.738	0.00	6.3
15.000	Tot-ú art.	0.305	0.91	7.1	AC22 base G	0.556	1.46	7.6
	AC16 surf S	0.397	1.04	7.0	Vorera	0.739	1.91	8.2
20.000	Tot-ú art.	0.494	2.00	9.1	AC22 base G	0.439	2.49	10.1
	AC16 surf S	0.386	1.96	8.9	Vorera	0.739	3.69	11.9
22.505	Tot-ú art.	0.753	1.56	10.7	AC22 base G	0.492	1.17	11.3
	AC16 surf S	0.392	0.97	9.9	Vorera	0.738	1.85	13.7
22.506	Tot-ú art.	0.754	0.00	10.7	AC22 base G	0.492	0.00	11.3
	AC16 surf S	0.392	0.00	9.9	Vorera	0.738	0.00	13.7
25.000	Tot-ú art.	1.059	2.26	12.9	AC22 base G	0.549	1.30	12.6
	AC16 surf S	0.392	0.98	10.9	Vorera	0.738	1.84	15.6
29.241	Tot-ú art.	1.393	5.20	18.1	AC22 base G	0.550	2.33	14.9
	AC16 surf S	0.393	1.67	12.6	Vorera	0.738	3.13	18.7
30.000	Tot-ú art.	1.459	1.08	19.2	AC22 base G	0.550	0.42	15.3
	AC16 surf S	0.393	0.30	12.9	Vorera	0.738	0.56	19.3
35.000	Tot-ú art.	1.744	8.01	27.2	AC22 base G	0.551	2.75	18.1
	AC16 surf S	0.394	1.97	14.8	Vorera	0.743	3.70	23.0
40.000	Tot-ú art.	1.766	8.78	36.0	AC22 base G	0.487	2.60	20.7
	AC16 surf S	0.395	1.97	16.8	Vorera	0.747	3.73	26.7
45.000	Tot-ú art.	1.782	8.87	44.9	AC22 base G	0.347	2.09	22.8
	AC16 surf S	0.396	1.98	18.8	Vorera	0.752	3.75	30.4
50.000	Tot-ú art.	1.902	9.21	54.1	AC22 base G	0.334	1.70	24.5
	AC16 surf S	0.396	1.98	20.8	Vorera	0.756	3.77	34.2
52.741	Tot-ú art.	2.023	5.38	59.4	AC22 base G	0.354	0.94	25.4
	AC16 surf S	0.397	1.09	21.8	Vorera	0.758	2.08	36.3
54.241	Tot-ú art.	2.117	3.10	62.6	AC22 base G	0.371	0.54	26.0
	AC16 surf S	0.397	0.60	22.4	Vorera	0.381	0.85	37.1
	Rellenos	0.132	0.10	0.1				
55.000	Tot-ú art.	0.000	0.80	63.4	AC22 base G	0.000	0.14	26.1
	AC16 surf S	0.000	0.15	22.6	Vorera	0.000	0.14	37.3
	Rellenos	0.000	0.05	0.2				
87.241	Tot-ú art.	2.973	3.33	66.7	AC22 base G	0.562	0.63	26.7
	AC16 surf S	0.497	0.56	23.2	Vorera	0.381	0.43	37.7
90.000	Tot-ú art.	3.864	9.43	76.1	AC22 base G	0.677	1.71	28.4
	AC16 surf S	0.483	1.35	24.5	Vorera	0.381	1.05	38.8
95.000	Tot-ú art.	2.860	16.81	92.9	AC22 base G	0.502	2.95	31.4
	AC16 surf S	0.458	2.35	26.9	Vorera	0.381	1.91	40.7
95.311	Tot-ú art.	3.652	1.01	93.9	AC22 base G	0.639	0.18	31.6
	AC16 surf S	0.457	0.14	27.0	Vorera	0.381	0.12	40.8
96.192	Tot-ú art.	3.602	3.20	97.1	AC22 base G	0.631	0.56	32.1
	AC16 surf S	0.451	0.40	27.4	Vorera	0.381	0.34	41.1
96.193	Tot-ú art.	3.603	0.00	97.1	AC22 base G	0.631	0.00	32.1
	AC16 surf S	0.451	0.00	27.4	Vorera	0.380	0.00	41.1
96.479	Tot-ú art.	4.331	1.13	98.3	AC22 base G	0.758	0.20	32.3
	AC16 surf S	0.542	0.14	27.5	Vorera	0.058	0.06	41.2
96.480	Tot-ú art.	4.389	0.00	98.3	AC22 base G	0.768	0.00	32.3
	AC16 surf S	0.549	0.00	27.5				
100.000	Tot-ú art.	4.184	15.09	113.4	AC22 base G	0.733	2.64	35.0
	AC16 surf S	0.524	1.89	29.4				
101.728	Tot-ú art.	4.084	7.14	120.5	AC22 base G	0.715	1.25	36.2
	AC16 surf S	0.511	0.89	30.3				
101.729	Tot-ú art.	3.604	0.00	120.5	AC22 base G	0.631	0.00	36.2
	AC16 surf S	0.451	0.00	30.3				

Istram 20.05.05.06 19/05/20 08:16:27 3614
 PROYECTO :
 EJE : 5 : Vial nou_Ramal 1

Istram 20.05.05.06 19/05/20 08:17:00 3614
 PROYECTO :
 EJE : 6 : Vial nou_Ramal 2

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

***** 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-ú art.	0.156	0.00	0.0	AC22 base G	0.029	0.00	0.0
	AC16 surf S	0.212	0.00	0.0	Vorera	0.399	0.00	0.0
5.000	Tot-ú art.	0.000	0.39	0.4	AC22 base G	0.000	0.07	0.1
	AC16 surf S	0.201	1.03	1.0	Vorera	0.394	1.98	2.0
5.059	AC16 surf S	0.201	0.01	1.0	Vorera	0.394	0.02	2.0
8.802	Tot-ú art.	0.118	0.22	0.6	AC22 base G	0.307	0.57	0.6
	AC16 surf S	0.219	0.79	1.8	Vorera	0.401	1.49	3.5
10.000	Tot-ú art.	0.349	0.28	0.9	AC22 base G	0.335	0.38	1.0
	AC16 surf S	0.240	0.27	2.1	Vorera	0.401	0.48	4.0
12.151	Tot-ú art.	1.247	1.72	2.6	AC22 base G	0.417	0.81	1.8
	AC16 surf S	0.298	0.58	2.7	Vorera	0.402	0.86	4.8
15.000	Tot-ú art.	2.699	5.62	8.2	AC22 base G	0.568	1.40	3.2
	AC16 surf S	0.406	1.00	3.7	Vorera	0.403	1.15	6.0
16.982	Tot-ú art.	3.931	6.57	14.8	AC22 base G	0.689	1.25	4.5
	AC16 surf S	0.492	0.89	4.6	Vorera	0.404	0.80	6.8
	Rellenos	0.001	0.00	0.0				
20.000	Tot-ú art.	1.748	8.57	23.4	AC22 base G	0.306	1.50	6.0
	AC16 surf S	0.219	1.07	5.6	Vorera	0.403	1.22	8.0
25.000	Tot-ú art.	0.333	5.20	28.6	AC22 base G	0.058	0.91	6.9
	AC16 surf S	0.042	0.65	6.3	Vorera	0.401	2.01	10.0
29.636	Tot-ú art.	0.001	0.77	29.3	AC22 base G	0.000	0.14	7.0
	AC16 surf S	0.000	0.10	6.4	Vorera	0.401	1.86	11.9

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	29.3
AC22 base G	7.0
AC16 surf S	6.4
Vorera	11.9

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	Tot-ú art.	0.003	0.00	0.0	Vorera	0.459	0.00	0.0
5.000	Tot-ú art.	0.043	0.11	0.1	AC22 base G	0.011	0.03	0.0
	AC16 surf S	0.008	0.02	0.0	Vorera	0.366	2.06	2.1
10.000	Tot-ú art.	0.371	1.04	1.1	AC22 base G	0.065	0.19	0.2
	AC16 surf S	0.047	0.14	0.2	Vorera	0.250	1.54	3.6
15.000	Tot-ú art.	1.024	3.49	4.6	AC22 base G	0.179	0.61	0.8
	AC16 surf S	0.128	0.44	0.6	Vorera	0.210	1.15	4.8
19.990	Tot-ú art.	2.072	7.72	12.4	AC22 base G	0.364	1.36	2.2
	AC16 surf S	0.260	0.97	1.6	Vorera	0.280	1.22	6.0
20.000	Tot-ú art.	2.638	0.02	12.4	AC22 base G	0.462	0.00	2.2
	AC16 surf S	0.330	0.00	1.6				
25.000	Tot-ú art.	4.127	16.91	29.3	AC22 base G	0.944	3.52	5.7
	AC16 surf S	0.674	2.51	4.1				
27.343	Tot-ú art.	3.861	9.36	38.7	AC22 base G	1.276	2.60	8.3
	AC16 surf S	0.911	1.86	5.9				
29.000	Tot-ú art.	2.972	5.66	44.3	AC22 base G	1.105	1.97	10.3
	AC16 surf S	0.829	1.44	7.4				
30.000	Tot-ú art.	2.678	2.83	47.1	AC22 base G	1.028	1.07	11.3
	AC16 surf S	0.843	0.84	8.2	Rellenos	0.001	0.00	0.0
33.355	Tot-ú art.	1.273	6.63	53.8	AC22 base G	0.846	3.14	14.5
	AC16 surf S	0.739	2.65	10.9	Rellenos	0.001	0.00	0.0
35.000	Tot-ú art.	0.754	1.67	55.4	AC22 base G	0.746	1.31	15.8
	AC16 surf S	0.706	1.19	12.1	Rellenos	0.002	0.00	0.0
37.556	Tot-ú art.	0.108	1.10	56.5	AC22 base G	0.420	1.49	17.3
	AC16 surf S	0.664	1.75	13.8	Rellenos	0.004	0.01	0.0
39.000	Tot-ú art.	0.005	0.08	56.6	AC22 base G	0.341	0.55	17.8
	AC16 surf S	0.650	0.95	14.8	Rellenos	0.003	0.00	0.0
40.000	AC22 base G	0.334	0.34	18.2	AC16 surf S	0.239	0.44	15.2
40.010	AC22 base G	0.334	0.00	18.2	AC16 surf S	0.239	0.00	15.2
41.985	Tot-ú art.	0.129	0.13	56.7	AC22 base G	0.046	0.38	18.6
	AC16 surf S	0.224	0.46	15.7	Vorera	0.321	0.32	6.3
42.000	Tot-ú art.	0.128	0.00	56.8	AC22 base G	0.045	0.00	18.6
	AC16 surf S	0.225	0.00	15.7	Vorera	0.320	0.00	6.3
45.000	Tot-ú art.	0.127	0.38	57.1	AC22 base G	0.023	0.10	18.7
	AC16 surf S	0.214	0.66	16.3	Vorera	0.320	0.96	7.3
	Rellenos	0.001	0.00	0.0				
46.520	Tot-ú art.	0.156	0.21	57.3	AC22 base G	0.028	0.04	18.7
	AC16 surf S	0.213	0.32	16.6	Vorera	0.320	0.49	7.7

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

MATERIAL	VOLUMEN
Tot-ú art.	57.3
AC22 base G	18.7
AC16 surf S	16.6
Vorera	7.7

VOLUM DE TERRES

Istram 20.05.05.06 19/05/20 08:22:57 3614
 PROYECTO :
 GRUPO : 1 : Grupo 1
 EJE : 6 : Vial nou_Ramal 2

 * * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES * * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	FIRME	0.462	0.00	0.0	D TIERRA	0.004	0.00	0.0
	TERRAPLEN	0.075	0.00	0.0				
5.000	FIRME	0.427	2.22	2.2	D TIERRA	0.006	0.03	0.0
	TERRAPLEN	0.346	1.05	1.1				
10.000	FIRME	0.733	2.90	5.1	D TIERRA	0.001	0.02	0.0
	TERRAPLEN	0.461	2.02	3.1				
15.000	FIRME	1.541	5.69	10.8	D TIERRA	0.002	0.01	0.1
	TERRAPLEN	0.792	3.13	6.2				
19.990	FIRME	2.977	11.27	22.1	TERRAPLEN	1.185	4.93	11.1
20.000	FIRME	3.431	0.03	22.1	D TIERRA	0.003	0.00	0.1
	TERRAPLEN	0.738	0.01	11.1				
25.000	FIRME	5.746	22.94	45.1	D TIERRA	0.003	0.01	0.1
	TERRAPLEN	0.062	2.00	13.1	DEMOLICION	0.002	0.01	0.0
27.343	FIRME	6.049	13.82	58.9	D TIERRA	0.213	0.25	0.3
	TERRAPLEN	0.001	0.07	13.2	FRESADO	0.023	0.03	0.0
29.000	FIRME	4.967	9.13	68.0	D TIERRA	0.000	0.18	0.5
	TERRAPLEN	0.004	0.00	13.2	FRESADO	0.054	0.06	0.1
30.000	FIRME	4.550	4.76	72.8	TERRAPLEN	0.001	0.00	13.2
	FRESADO	0.049	0.05	0.1				
33.355	FIRME	2.860	12.43	85.2	FRESADO	0.067	0.19	0.3
35.000	FIRME	2.209	4.17	89.4	TERRAPLEN	0.003	0.00	13.2
	FRESADO	0.076	0.12	0.5				
37.556	FIRME	1.196	4.35	93.7	FRESADO	0.210	0.36	0.8
	DEMOLICION	0.001	0.00	0.0				
39.000	FIRME	0.997	1.58	95.3	FRESADO	0.424	0.46	1.3
40.000	FIRME	0.711	0.85	96.1	D TIERRA	0.039	0.02	0.5
	FRESADO	0.212	0.32	1.6				
40.010	FIRME	0.710	0.01	96.2	D TIERRA	0.043	0.00	0.5
	FRESADO	0.214	0.00	1.6				
41.985	FIRME	0.721	1.41	97.6	D TIERRA	0.609	0.64	1.2
	FRESADO	0.049	0.26	1.9				
42.000	FIRME	0.717	0.01	97.6	D TIERRA	0.603	0.01	1.2
	FRESADO	0.048	0.00	1.9				
45.000	FIRME	0.685	2.10	99.7	D TIERRA	0.375	1.47	2.6
	FRESADO	0.147	0.29	2.2				
46.520	FIRME	0.716	1.06	100.7	D TIERRA	0.547	0.70	3.3
	FRESADO	0.156	0.23	2.4				

 * * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *

MATERIAL	VOLUMEN
FIRME	100.7
D TIERRA	3.3
TERRAPLEN	13.2
FRESADO	2.4

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.01 Voreres TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370							
SUBCAPITOL 01.01.01 Treballs previs i demolicions							
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçada en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	Marge dret noves voreres	383,3				383,30	
		181,33				181,33	
		57,91				57,91	
		63,11				63,11	
	Marge esquerra noves voreres	3,42				3,42	
							689,07
							689,07
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.						
	Marge dret noves voreres	17,2				17,20	
		3,95				3,95	
		10,81				10,81	
		0,53				0,53	
	Marge esquerra noves voreres	57,61				57,61	
		0,9				0,90	
		95,81				95,81	
		17,72				17,72	
							204,53
							204,53
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Marge dret	63,73				63,73	
		35,62				35,62	
		79				79,00	
		5,06				5,06	
		42				42,00	
		39,96				39,96	
	Marge esquerra	33,2				33,20	
		52,04				52,04	
		10,23				10,23	
		45,9				45,90	
		9,25				9,25	
		39,41				39,41	
		7				7,00	
		46,61				46,61	
		32,78				32,78	
							541,79
							541,79
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible o rígida existent, inclòs demolició d'ancoratges, suports, càrrega i transport de les runes i materials a l'abocador i cànon.						
	Marge dret primera vorera nova	25				25,00	
	Marge dret tercera vorera nova	30				30,00	
							55,00
							55,00
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge dret						
	Muret	10	1,00	0,30		3,00	
	Mur pont	2,6	1,00	0,30		0,78	
		2,6	1,00	0,30		0,78	
	Marge esquerra						
	Murer pont	2,6	1,00	0,30		0,78	
		2,6	1,00	0,30		0,78	
							6,12

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							6,12
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge dret vorada benzineria	34				34,00	
	Marge dret abans pont	20,74				20,74	
	Marge dret després pont	10,2				10,20	
	Marge esquerra davant benzineria	52,11				52,11	
	Marge esquerra abans pont	23,26				23,26	
	Marge esquerra després pont	10,25				10,25	
	Pont	33				33,00	
							33,00
							216,56
							216,56
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge dret davant benzineria	51,29				51,29	
	Marge dret accés Mitra	16,21				16,21	
		2,25				2,25	
	Marge dret abans pont	22,41				22,41	
	Marge esquerra davant cases	61,99				61,99	
		25,34				25,34	
	Vorerres pont	27,03				27,03	
		28,42				28,42	
	Marge dret després pont camí columbari	55,5				55,50	
							290,44
							290,44
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge dret abans pont	19,02				19,02	
	Marge dret després pont	9,59				9,59	
	Marge esquerra abans pont	24,82				24,82	
	Marge esquerra davant benzineria	114,39				114,39	
	Marge esquerra després pont	8,1				8,10	
							175,92
							175,92
E0218	m Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.						
	Marge dret abans pont	10				10,00	
	Marge dret després pont	6				6,00	
	Marge esquerra abans pont	16				16,00	
	Marge esquerra després pont	6				6,00	
	Pont	33				33,00	
		33				33,00	
							104,00
							104,00
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	Sobre muret a enderrocar abans pont eixampament carretera	10				10,00	
	Tanca camí columbari després pont	4				4,00	
							14,00
							14,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	R101	5				5,00	
	R2	2				2,00	
	S10	2				2,00	
	R5	1				1,00	
	P21	1				1,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	R307	1				1,00	
	Cartells	5				5,00	
							17,00
							17,00
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.						
	Pont	150,27				150,27	
	Encaixos	300				300,00	
							450,27
							450,27
SUBCAPITOL 01.01.02 Moviment de terres							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Marge dret	114,77	0,30			34,43	
		87,16	0,30			26,15	
		136,82	0,30			41,05	
		111,61	0,30			33,48	
		31,29	0,30			9,39	
							144,50
							144,50
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.						
	Noves voreres	845,91	0,20			169,18	
	Vorada	683,92	0,50	0,30		102,59	
							271,77
							271,77
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canó d'extracció i transport.						
	Marge dret	114,77	0,30			34,43	
		87,16	0,30			26,15	
		136,82	0,30			41,05	
		111,61	0,30			33,48	
		31,29	0,30			9,39	
							144,50
							144,50
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	Marge dret	114,77				114,77	
		87,16				87,16	
		136,82				136,82	
		111,61				111,61	
		31,29				31,29	
	Marge esquerra	107,14				107,14	
		88,93				88,93	
		59,05				59,05	
		91,48				91,48	
		17,66				17,66	
							845,91
							845,91

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.01.03 Paviments							
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Marge dret	65,43				65,43	
		38,32				38,32	
		33				33,00	
		78,26				78,26	
		31,44				31,44	
		107,54				107,54	
		17,99				17,99	
		29,98				29,98	
	Marge esquerra	53,12				53,12	
		45,78				45,78	
		40,99				40,99	
		48,66				48,66	
		27,41				27,41	
	Pont vorera costat dret	33				33,00	
							650,92
							650,92
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.						
	Marge dret	114,77				114,77	
		87,16				87,16	
		136,82				136,82	
		111,61				111,61	
		31,29				31,29	
	Marge esquerra	107,14				107,14	
		88,93				88,93	
		59,05				59,05	
		91,48				91,48	
		17,66				17,66	
							845,91
							845,91
E1104	u Escocell de 106x106 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x20x7 cm. d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa i la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.						
	Marge dret davant benzina	4				4,00	
							4,00
							4,00
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	A vorera pont	33	6,00			198,00	
							198,00
							198,00
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	Formació de murets d'escullera en algunes zones de la vorera, en	180				180,00	
							180,00
							180,00
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	guals PMR	2	4,00	0,60	5,00	24,00	
							24,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							24,00
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						8,00
	quals PMR	2	1,00	0,80	5,00	8,00	8,00
E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	50	4,00			200,00	200,00
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	1	700,00			700,00	700,00
SUBCAPITOL 01.01.04 Drenatge							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	8	0,50	0,60		2,40	29,70
		81	0,50	0,60		24,30	
		10	0,50	0,60		3,00	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	8	0,50	0,60		2,40	18,17
		81	0,50	0,60		24,30	
		10	0,50	0,60		3,00	
	a deduir tubs	-1,4				-1,40	
		-10,13				-10,13	
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	8				8,00	18,00
	Zona Foguet	10				10,00	
	Vorera camí del riu						
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	81				81,00	81,00
	Tub sota entrada Serralleria Vila-rodona						
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	3				3,00	3,00
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	1				1,00	1,00
	connexió canal a la xarxa existent						

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0820	u Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	2				2,00	2,00
E0820BU1	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.	2				2,00	2,00
	Prop de Foguet	3				3,00	
	Remodelació vorera camí esquerra del riu	5				5,00	
	Altres en previsió	2				2,00	
E0822B	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	20				20,00	20,00
	Baixant al costat estrep dret a avall						
E0835B	u Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	2				2,00	2,00
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	20				20,00	20,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.01.05 Abalisament							
E0701M	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 a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químics o altres, totalment col·locada.						
	Sobre pont	72				72,00	
		60				60,00	
							132,00
							132,00
E0781C	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 D.O. amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.						
	Sobre pont	13				13,00	
							13,00
E1160	m Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.						
	A vorera costat rodona TP2002	42				42,00	
	Passat benzinera (Torrent Foguet)	50				50,00	
	Reposició camí marge esquerra del riu	30				30,00	
							122,00
							122,00
CAPITOL 01.02 Calçada TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370							
SUBCAPITOL 01.02.01 Treballs previs i enderroc							
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	Eix 3	246,67				246,67	
		157,2				157,20	
							403,87
							403,87
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 3	159,65				159,65	
							159,65
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.						
	Eix 3	389,6				389,60	
	Costat esquerre	193	3,00			579,00	
	Costat dret	100	3,00			300,00	
	Inici	7	5,00			35,00	
	Altres	200	3,00			600,00	
							1.903,60

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1.903,60
SUBCAPITOL 01.02.02 Moviment de terres							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Eix 3	246,67	0,30			74,00	
		157,2	0,30			47,16	
							121,16
							121,16
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.						
		15,6	0,40			6,24	
		11,14	0,40			4,46	
		1,07	0,40			0,43	
		128,39	0,40			51,36	
		92,64	0,40			37,06	
	Eix 3	162,3				162,30	
							261,85
							261,85
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
		15,6				15,60	
		11,14				11,14	
		1,07				1,07	
		128,39				128,39	
		92,64				92,64	
	Eix 3	246,67				246,67	
		157,2				157,20	
							652,71
							652,71
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Eix 3	318,5				318,50	
							318,50

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.02.03 Fers i paviments							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Ampliacions calçada	15,6	0,40			6,24	
		11,14	0,40			4,46	
		1,07	0,40			0,43	
		128,39	0,40			51,36	
		92,64	0,40			37,06	
	Eix 3	161,4				161,40	
	imprevists	0,2	260,94			52,19	
							313,14
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Nova calçada entre TP-2003 i Pont Gaia	2.928	0,05	2,45		358,68	
	imprevists	40,4		2,45		98,98	
		0,1		457,66		45,77	
							503,43
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
		15,6	0,07	2,45		2,68	
		11,14	0,07	2,45		1,91	
		1,07	0,07	2,45		0,18	
		128,39	0,07	2,45		22,02	
		92,64	0,07	2,45		15,89	
	Eix 3	45,9		2,45		112,46	
	imprevists	0,1		155,14		15,51	
							170,65
E06105	m2 Mescla bituminosa en calent BBTM 11 A PMB 45/80-60, amb una dotació de 70 kg/m2, estesa i compactada						
	Costat esquerre	43	2,00			86,00	
	imprevists	0,05	86,00			4,30	90,30
							90,30
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
		15,6				15,60	
		11,14				11,14	
		1,07				1,07	
		128,39				128,39	
		92,64				92,64	
		446,24				446,24	
	imprevists	695,08	0,10			69,51	
							764,59
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Nova calçada entre TP2002 i Pont Gaia	2.928				2.928,00	
	Eix 3	659,82				659,82	
		209,27				209,27	
		149,09				149,09	
	imprevists	3.946,18	0,10			394,62	
							4.340,80

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.02.04 Senyalització i defenses							
APARTAT 01.02.04.01 Senyalització horitzontal							
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Marge dret						
	M2.6	61,91				61,91	
		11,02				11,02	
		16,45				16,45	
		67,26				67,26	
		3,22				3,22	
		28,9				28,90	
		29,2				29,20	
	M1.13	8				8,00	
	M4.3	2,56				2,56	
	M2.2	86,47				86,47	
		102,2				102,20	
		22,98				22,98	
		42,4				42,40	
	M1.13	9,79				9,79	
		12,7				12,70	
		5,03				5,03	
		14,97				14,97	
		6,9				6,90	
		7,87				7,87	
	M2.6	153,69				153,69	
	M2.6	46,62				46,62	
		1,58				1,58	
		15,64				15,64	
		20,79				20,79	
		26,94				26,94	
		2,69				2,69	
		27,99				27,99	
		38,39				38,39	
		24,38				24,38	
	M1.13	34,86				34,86	
		5,03				5,03	
		8,8				8,80	
		7,83				7,83	
		7				7,00	
		5,92				5,92	
	Repintar línies grogues	1.000				1.000,00	
							1.967,98
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Gual vianants	3,1	0,50	30,00		46,50	
	Stop	4	0,50	30,00		60,00	
	Illes	1,22				1,22	
		6,56				6,56	
		1,02	14,00			14,28	
		2,3				2,30	
	varis	100				100,00	
							230,86
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Marge dret						
	M2.6	61,91				61,91	
		11,02				11,02	
		16,45				16,45	
		67,26				67,26	
		3,22				3,22	
		28,9				28,90	
		29,2				29,20	
	M1.13	8				8,00	
	M4.3	2,56				2,56	
	Centre						
	M2.2	86,47				86,47	
		102,2				102,20	
		22,98				22,98	
		42,4				42,40	
	M1.13	9,79				9,79	
		12,7				12,70	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		5,03				5,03	
		14,97				14,97	
		6,9				6,90	
		7,87				7,87	
	M2.6	153,69				153,69	
	Marge esquerra						
	M2.6	46,62				46,62	
		1,58				1,58	
		15,64				15,64	
		20,79				20,79	
		26,94				26,94	
		2,69				2,69	
		27,99				27,99	
		38,39				38,39	
		24,38				24,38	
	M1.13	34,86				34,86	
		5,03				5,03	
		8,8				8,80	
		7,83				7,83	
		7				7,00	
		5,92				5,92	
	Repintar línies grogues	1.000				1.000,00	
							1.967,98
							1.967,98
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Marge esquerra	9,42				9,42	
	Passos de vianants	8	4,00	3,00		96,00	
	Passos benzinera	15	4,00	2,00		120,00	
							225,42
							225,42
APARTAT 01.02.04.02 Senyalització vertical							
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R301	1				1,00	
	R101	4				4,00	
							5,00
							5,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R2	2				2,00	
							2,00
							2,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	S13	6				6,00	
							6,00
							6,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	P4	1				1,00	
	R1	1				1,00	
	P17	1				1,00	
	P21	1				1,00	
							4,00
							4,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	S200	1				1,00	
							1,00
							1,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	16	3,50			56,00	
							56,00
							56,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
		16				16,00	
							16,00
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
	Mirall	1				1,00	
	Panell velocitat - resalt	1				1,00	
	Cartell carretera estreta	1				1,00	
							3,00
							3,00
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col.locada.						
	LOC ENTRADA 01	1,17				1,17	
	LOC SORTIDA 01	1,17				1,17	
							2,34
							2,34
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col.locada.						
	CARTELL01	0,07				0,07	
							0,07
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.						
	CRTELL05	0,29				0,29	
	CRTELL06	0,58				0,58	
	CRTELL09	0,29				0,29	
							1,16
							1,16
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col.locada.						
	CARTELL01	1,75				1,75	
							1,75
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col.locat.						
	CARTELL01	2,45				2,45	
	LOC ENTRADA 01	2,35				2,35	
	LOC SORTIDA 01	2,35				2,35	
							7,15
							7,15
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col.locat.						
	CARTELL01	2,33				2,33	
	LOC ENTRADA 01	2,05				2,05	
	LOC SORTIDA 01	1,4				1,40	
	CRTELL06	3,19				3,19	
							8,97
							8,97
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	CRTELL05	1				1,00	
	CRTELL09	1				1,00	
							2,00
							2,00
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col.locada.						
	CRTELL06	1				1,00	
							1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.						
	CARTELL01	1				1,00	
	LOC ENTRADA 01	1				1,00	
	LOC SORTIDA 01	1				1,00	
							3,00
							3,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	CRTELL05	2,96				2,96	
	CRTELL09	2,96				2,96	
							5,92
							5,92
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	CARTELL01	1				1,00	
	LOC ENTRADA 01	1				1,00	
	LOC SORTIDA 01	1				1,00	
	CRTELL05	1				1,00	
	CRTELL06	1				1,00	
	CRTELL09	1				1,00	
							6,00
							6,00
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada						
	Mitjana del pont abans	3				3,00	
	Mitjana del pont després	3				3,00	
							6,00
							6,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	R101	5				5,00	
	R2	2				2,00	
	P17	2				2,00	
	R6	1				1,00	
	S13	2				2,00	
	R5	1				1,00	
	P21	1				1,00	
	R307	1				1,00	
	Cartell	5				5,00	20,00
							20,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.02.04.03 Defenses							
E11971	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GM2.4, nivell de conteniment H2, amplada de treball W6, amb suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres i segments de 4m, inclòs enclavament o suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada.						
		40				40,00	
							40,00
E11981	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GH2, nivell de conteniment H2, amplada de treball W4, amb doble suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres, inclòs enclavament i suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, de doble alçada amb segment baix de protecció per a motoristes i ciclistes rodó, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada.						
		10				10,00	
							10,00
E119831	ut Abatiment de 4 metres per barrera mixta fusta i metall. extrems G2M.4						
		2				2,00	
							2,00
E0785	u Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat. en barrera mixta c. 4m						
		11				11,00	
							11,00
							11,00
SUBCAPITOL 01.02.05 Drenatge							
E0880	m3 Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i aire-jant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat. cunetes						
		25	1,20	0,15		4,50	
							4,50
E0884	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. cunetes en terres						
		25				25,00	
							25,00
E0329N	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. ctra TP-2003						
		1	150,00			150,00	
							150,00
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada. sortida od Foguet						
		5				5,00	
							5,00
E0820BU2	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 648x300x46 mm i bastiment, totalment acabada. (E0820BUÇ)						
	Pont actual	3				3,00	
	Pont nou	3				3,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							6,00
							6,00
SUBCAPITOL 01.02.06 Murs							
APARTAT 01.02.06.01 Mur L1							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	10,5	1,00	0,60		6,30	6,30
							6,30
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	10,5	1,40	0,10		1,47	1,47
							1,47
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. Segons amidaments CYPE	6,3				6,30	6,30
							6,30
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. Segons amidaments CYPE	462,6				462,60	462,60
							462,60
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. Intradós Extradós Tape	1,5 1,2 0,25 0,3	10,50 10,50 1,50 0,75			15,75 12,60 0,75 0,45	29,55
							29,55
APARTAT 01.02.06.02 Mur L2							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	18	1,50	0,70		18,90	18,90
							18,90
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	18	1,90	0,10		3,42	3,42
							3,42
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. Segons amidaments CYPE	22,68				22,68	22,68
							22,68
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. Segons amidaments CYPE	1.293,9				1.293,90	1.293,90
							1.293,90
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. Intradós Extradós Tape	2,85 2,5 0,3 0,35	18,00 18,00 2,85 1,20			51,30 45,00 1,71 0,84	98,85
							98,85

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.03 Eixamplament de pont sobre el Gaià							
SUBCAPITOL 01.03.01 Pont nou							
APARTAT 01.03.01.01 Biga principal							
E5402T	m Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 170 cm de cantell, 190 cm de base i 343 cm d'ample superior, col·locada amb grúa, inclou part proporcional de transport, aplec, càrregues i descàrregues en obra, formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars.						
	Biga principal	33				33,00	33,00
							33,00
E05292	m2 Encofrat perdut per sobre de biga artesa, amb prelloses prefabricades de 10 cm de gruix i de 100 a 120 d'amplària amb armats de gelosia i especejaments definits segons plànols. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització sobre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, totalment col·locades.						
	Prellosa sobre artesa	33	5,50			181,50	181,50
							181,50
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat. Tauler pont, formigó sobre prellosa per a completar llosa superi	1,32	33,00			43,56	43,56
							43,56
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. Barres transversals 20 mm cada 20 Barres longitudinals 12 mm cada 20 varis a justificar	5,68 33 0,1	165,00 28,00 3.137,24	2,47 0,89		2.314,88 822,36 313,72	3.450,96
							3.450,96
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. Laterals tauler pont Fontral tauler pont	33 5,5	0,20 0,30	2,00 2,00		13,20 3,30	16,50
							16,50
E09031	dm3 Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x80 mm amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	4	2,00	4,00	0,41	13,12	13,12
							13,12
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat. Tauler pont	5,5	33,00			181,50	181,50
							181,50
E0906	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, pern de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols. Extrem pont	5,5	2,00			11,00	11,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							11,00
							11,00
	APARTAT 01.03.01.02 Estrep dret						
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	Zona estrep	240				240,00	240,00
							240,00
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						
		240,00	0,50			120,00	120,00
							120,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Excavació zona estrep	379,34				379,34	379,34
							379,34
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
		24	4,70			112,80	112,80
							112,80
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	Estrep	515,83				515,83	515,83
							515,83
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Sota sabata principal	38,13	0,10			3,81	
	Sota llosa de transició	24,26	0,10			2,43	
							6,24
							6,24
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Sabata	46,61				46,61	
	Llosa de transició	7,17				7,17	
	Plataforma	0,3	3,00	4,85		4,37	
							58,15
							58,15
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aleta	71,89				71,89	
	Alçat	77,97				77,97	
	Muret de guarda	4,34				4,34	
							154,20
							154,20
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Element						
	Pes calculat segons amidament auxiliars						
	Aleta	5.329,51				5.329,51	
	Encep i esperes	4.119,81				4.119,81	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Mur frontal	3.773,21				3.773,21	
	Muret de guarda	480,68				480,68	
	Llosa de transició	711,91				711,91	
	Pilons	787,75	4,00			3.151,00	
	Plataforma	483,28				483,28	
	varis a justificar	0,1	18.049,40			1.804,94	
							19.854,34
							19.854,34
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Sabata	46,61				46,61	
	Llosa de transició	5,87				5,87	
	Plataforma	0,3	7,85			2,36	
							54,84
							54,84
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Aleta	184,7				184,70	
	Alçat estrep	124,2				124,20	
	Muret de guarda	31,38				31,38	
							340,28
							340,28
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.						
	Drenatge estrep	5,7				5,70	
							5,70
							5,70
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	Material filtrant al voltant dren	5,7	0,40	0,40		0,91	
							0,91
							0,91
E04031	m Perforació i formigonament de pilons perforats entubat utilitzant llots tixotròpics en terreny fluïx, de diàmetre 85 cm amb formigó HA-35/L/20/IIa+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, inclòs l'equip de llots i l'encamisat.						
	Estrep	4	12,00			48,00	
							48,00
							48,00
E01021	u Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		4				4,00	
							4,00
							4,00
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).						
		1	9,20	5,65		51,98	
							51,98
							51,98
E0905	m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						
		1	9,20	5,65		51,98	
							51,98
							51,98
E0534	ml Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.						
	junt fonaments amb estreps	1	5,65			5,65	
							5,65

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.03.01.03 Estrep esquerra							
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçada en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
		240,00				240,00	240,00
							240,00
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						
	Zona estrep	240	0,30			72,00	72,00
							72,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Excavació zona estrep	379,34				379,34	
	Altres	50				50,00	
							429,34
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
		24	4,70			112,80	112,80
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
		515,83				515,83	
		50,00				50,00	
							565,83
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Sota sabata principal	38,13	0,10			3,81	
	Sota llosa de transició	24,26	0,10			2,43	
							6,24
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Sabata	46,61				46,61	
	Llosa de transició	7,17				7,17	
	Plataforma	0,3	3,00	4,85		4,37	
							58,15
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aleta	71,89				71,89	
	Alçat	77,97				77,97	
	Muret de guarda	4,34				4,34	
							154,20
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Element						
	Pes calculat segons amidament auxiliars						
	Aleta	5.329,51				5.329,51	
	Encep i esperes	4.119,81				4.119,81	
	Mur frontal	3.773,21				3.773,21	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Muret de guarda	480,68				480,68	
	Llosa de transició	711,91				711,91	
	Pilons	787,75	4,00			3.151,00	
	Plataforma	483,28				483,28	
	varis a justificar	0,1	18.049,40			1.804,94	
							19.854,34
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Sabata	46,61				46,61	
	Llosa de transició	5,87				5,87	
	Plataforma	0,3	7,85			2,36	
							54,84
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Aleta	184,7				184,70	
	Alçat estrep	124,2				124,20	
	Muret de guarda	31,38				31,38	
							340,28
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.						
	Drenatge estrep	5,7				5,70	
							5,70
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	Material filtrant al voltant dren	5,7	0,40	0,40		0,91	
							0,91
E04031	m Perforació i formigonament de pilons perforats entubat utilitzant llots tixotròpics en terreny flux, de diàmetre 85 cm amb formigó HA-35/L/20/IIa+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, inclòs l'equip de llots i l'encamisat.						
	Estrep	4	12,00			48,00	
							48,00
E01021	u Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		4				4,00	
							4,00
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).						
		1	9,20	5,65		51,98	
							51,98
E0905	m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, filtre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						
		1	9,20	5,65		51,98	
							51,98
E0534	ml Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.						
	junt fonaments amb estreps	1	5,65			5,65	
							5,65

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.03.01.04 Altres							
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. Vorada armada fixada al tauler (mitjana)	33	0,20	0,20		1,32	1,32
							1,32
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. Vorada armada fixada al tauler (mitjana)	33	0,20	2,00		13,20	13,20
							13,20
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. Vorada armada fixada al tauler (mitjana) Cèrcols 10 mm cada 25 cm	33	0,62	4,00		81,84	130,94
		0,6	0,62	132,00		49,10	130,94
E0518	kg Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM o,UPN, col·locat a l'obra amb soldadura. Xapa d'acer tapant espai entre ponts	33	0,60	0,017.850,00		1.554,30	1.554,30
E0405	u Partida alçada de pagament íntegre per a desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació i llots per a pilons.	1				1,00	1,00
E10100A	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 63 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat. passatubs	6	60,00			360,00	360,00
E05251	m Junt de poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució. biga estreps	33				33,00	44,30
		5,65	2,00			11,30	44,30
E1625	pa Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.	1				1,00	1,00
E1607	pa Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.	1				1,00	1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1626	pa Partida alçada de pagament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció del pont. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.	1				1,00	1,00
E1627	u Assaig d'integritat estructural dels pilots mitjançant sistemes no destructius a determinar per la D.O., segons els mètodes d'impedància mecànica amb martell de mà o sondeig sònic tipus cross-hole ultrasònic amb instrumentació prèvia amb 2 tubs d'acer, inclòs desplaçament a obra i informes de resultats.	8				8,00	8,00
SUBCAPITOL 01.03.02 Reparació actual							
N45RV011	m2 Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejament de les armadures fins a descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada.	25				25,00	25,00
N878V118	m2 Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa.	160				160,00	160,00
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.	125				125,00	125,00
N898V112M	m2 Neteja i passivació d'armadures mitjançant raig de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/ml en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	25				25,00	25,00
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.	25				25,00	25,00
E0901B	m2 Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.	25				25,00	25,00
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.						25,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		320				320,00	
							320,00
SUBCAPITOL 01.03.03 Reposicions camí marge esquerra							
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Enderroc camí afectat excavacions estrep esquerra	25	3,00			75,00	
							75,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. Reposició de camí afectat excavacions estrep esquerra	15	3,00	0,60		27,00	
							27,00
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació. Reposició de camí afectat excavacions estrep esquerra	15	3,00	0,40		18,00	
							18,00
E0698	m3 Paviment formigó HF-3,5 MPa, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. Reposició de camí afectat excavacions estrep esquerra	15	3,00	0,20		9,00	
							9,00
CAPITOL 01.04 Carrer Pau Robert i Rabadà							
SUBCAPITOL 01.04.01 Treballs previs i demolicions							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. Unió amb TP2003 Av Columbari Carrer Àngel Guimerà Carrer Vilardida Longitudinal carrer Pau Robert i Rabadà per fases	8,4 8,3 8,4 6,4 6,4 6,6 7,2 21 170				8,40 8,30 8,40 6,40 6,40 6,60 7,20 21,00 170,00	
							242,70
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. De TP2003 a Carrer de Vilardida	1.798,75				1.798,75	
							1.798,75
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada. Previsions per ajustar coste	300				300,00	
							300,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals. Unió amb TP2003 Pintura actual	40,8	0,10	3,00		12,24	
							12,24
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat. Cruïlla amb Columbari Cruïlla amb TP2003	1 1				1,00 1,00	
							2,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador. R307 R2 Cartell informatiu	1 2 2				1,00 2,00 2,00	
							5,00
SUBCAPITOL 01.04.02 Moviment de terres							
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. Excavació nou paquet fermes entre TP2003 i carrer Vilardida	1.798,75	0,47			845,41	
							845,41
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. Excavació nou paquet fermes entre TP2003 i carrer Vilardida	1.798,75	0,10			179,88	
							179,88
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM. Base nova calçada entre TP2003 carrer Vilardida	1.798,75				1.798,75	
							1.798,75

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.04.03 Fers i paviments							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Nova calçada entre TP2003 i carrer Vilardida	1.798,75	0,40				719,50
	imprevists	719,5	0,10				71,95
							791,45
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Nova calçada entre TP2003 i Carrer Vilardida	1.798,75	0,05	2,45			220,35
	imprevists	0,1	220,35				22,04
							242,39
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
	Nova calçada entre TP2003 i carrer Vilardida	1.798,75	0,07	2,45			308,49
	Gual elevat cruïlla Av Columbari	19,29					19,29
	Gual elevat cruïlla carrer Vilardida	19,29					19,29
	imprevists	0,1	308,49				30,85
							377,92
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	Sobre tot.u nova calçada entre TP2003 i Carrer Vilardida	1.798,75					1.798,75
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Sobre AC22 nova calçada entre TP2003 i Carrer Vilardida	1.798,75					1.798,75
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.						
	pas elevat rampes	0,97					0,97
	plataforma	0,97					0,97
		7,76					7,76
							9,70

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.04.04 Drenatge							
E08621	m Interceptor d'aigües pluvials amb reixa talla-aigües de fosa dúctil de 975x495x70 mm classe D-400, inclòs marc angular i bastiment, totalment acabada.						
	Reposició reixa cruïlla amb carrer Vilardida	8					8,00
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.						
	Unió amb TP2003	2					2,00
	Cruïlla Av. Columbari	2					2,00
	Cruïlla carrer Àngel Guimerà	2					2,00
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	Cruïlla carrer Vilardida	1					1,00
	Cruïlla Àngel Guimerà	2					2,00
	Cruïlla Av. Columbari	2					2,00
	Cruïlla amb TP2003	1					1,00
	PAu Robert i Rabadà entre Av. Columbari i TP2003	1					1,00
							7,00
SUBCAPITOL 01.04.05 Senyalització i abalisament							
APARTAT 01.04.05.01 Senyalització horitzontal							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Central						
	M2.2	79,16					79,16
		22,73					22,73
		34,44					34,44
	Marge dret						
	M2.6	10,35					10,35
	M1.13	8,92					8,92
	M7.3	20,12					20,12
		37,99					37,99
		6,42					6,42
		9,52					9,52
		7,49					7,49
		8					8,00
		8,54					8,54
		14,09					14,09
	Marge esquerre						
	M2.6	12,78					12,78
	M 1.13	10,07					10,07
	M2.2	7,23					7,23
		2,25					2,25
		8,65					8,65
							308,75
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Central						
	M2.2	79,16					79,16
		22,73					22,73
		34,44					34,44
	M2.6	10,35					10,35
	M1.13	8,92					8,92
	M7.3	20,12					20,12
		37,99					37,99
		6,42					6,42
		9,52					9,52
		7,49					7,49
		8					8,00
		8,54					8,54
		14,09					14,09
	M2.6	12,78					12,78
	M 1.13	10,07					10,07
	M2.2	7,23					7,23

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		2,25				2,25	
		8,65				8,65	
							308,75
							308,75
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Guals rampa	5,2	0,50	16,00		41,60	
	Guals	4	0,50	24,00		48,00	
	Illeta	4,98				4,98	
	Stop	1,22				1,22	
	Motos	1,5	2,00			3,00	
	varis	20				20,00	
							118,80
							118,80
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	M4.1	13,9				13,90	
	Passos de vianants	8	3,30	5,00		132,00	
							145,90
							145,90
APARTAT 01.04.05.02 Senyalització vertical							
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R2	3				3,00	
							3,00
							3,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	P15a	4				4,00	
							4,00
							4,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
		7	3,50			24,50	
							24,50
							24,50
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
		7				7,00	
							7,00
							7,00
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.						
	CRTELL07	0,29				0,29	
	CRTELL08	0,29				0,29	
							0,58
							0,58
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	CRTELL07	1				1,00	
	CRTELL08	1				1,00	
							2,00
							2,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat.						
	CRTELL07	2,96				2,96	
	CRTELL08	2,96				2,96	
							5,92
							5,92
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	CRTELL07	1				1,00	
	CRTELL08	1				1,00	
							2,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							2,00
CAPITOL 01.05 Nou carrer i connexió							
SUBCAPITOL 01.05.01 Treballs previs i demolicions							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Pau Robert i Rabadà	20,97				20,97	
	Passeig de les Alzines	9				9,00	
	TV2443	5,4				5,40	
		8,5				8,50	
	Carrer de la Costa de Guivernau	28,8				28,80	
							72,67
							72,67
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.						
	Àmbit futura cruïlla	556,7				556,70	
							556,70
							556,70
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.						
	Eix 4	96,17				96,17	
	Eix 5	43,34				43,34	
	Eix 6	76,12				76,12	
	Altres	100				100,00	
							315,63
							315,63
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	Eix 4	1.574,39				1.574,39	
		475,88				475,88	
	Eix 5	71,47				71,47	
		76,59				76,59	
	Eix 6	12,71				12,71	
		22,39				22,39	
							2.233,43
							2.233,43
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge esquerra tram executat	57,56				57,56	
	Marge dret tram executat	51,99				51,99	
	TV-2443 amb passeig de les Alzines	13,4				13,40	
		10,85				10,85	
		3,1				3,10	
							136,90
							136,90
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge esquerra tram executat	96,68				96,68	
	Marge dret tram executat	89,06				89,06	
	Cruïlla TV-2443	4,45				4,45	
							190,19
							190,19

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
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.						
	S15a	1				1,00	
	S17	1				1,00	
							2,00
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.						
	TV2443 amb Carrer de la costa de Guivernau	6				6,00	
							6,00
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	TV2443 amb Carrer de la costa de Guivernau	1				1,00	
							1,00
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.						
	TV2443 amb Passeig de les Alzines	32,17				32,17	
							32,17
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Murets vorera TV2442 amb Passeig de les Alzines	3,4	0,20	0,50		0,34	
							0,34
							0,34
SUBCAPITOL 01.05.02 Moviment de terres							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Spc0010	613,60				613,60	
	Spc0010	44,40				44,40	
							658,00
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.						
	Eix 4	297				297,00	
	Eix 5	0,5				0,50	
	Eix 6	3,3				3,30	
							300,80
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Eix 4	426,1				426,10	
	Eix 5	44,8				44,80	
	Eix 6	13,2				13,20	
							484,10
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	Eix 4	1.574,39				1.574,39	
		475,88				475,88	
	Eix 5	71,47				71,47	
		76,59				76,59	
	Eix 6	12,71				12,71	
		22,39				22,39	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							2.233,43
							2.233,43
SUBCAPITOL 01.05.03 Ferss i paviments							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Eix 4	527,2				527,20	
	Eix 5	29,3				29,30	
	Eix 6	57,3				57,30	
							613,80
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Eix 4	74,6	2,45			182,77	
	Eix 5	6,4	2,45			15,68	
	Eix 6	16,6	2,45			40,67	
	imprevists	0,05	239,12			11,96	
							251,08
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
	Eix 4	101,9	2,45			249,66	
	Eix 5	7	2,45			17,15	
	Eix 6	18,7	2,45			45,82	
	imprevists	0,05	312,63			15,63	
							328,26
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	Eix 4	1.393,26				1.393,26	
	Eix 5	85,33				85,33	
	Eix 6	242,12				242,12	
							1.720,71
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Eix 4	1.454,71				1.454,71	
		62,52				62,52	
		38,63				38,63	
	Eix 5	100,55				100,55	
		15,22				15,22	
		27,45				27,45	
	Eix 6	278,7				278,70	
		36,16				36,16	
		44,71				44,71	
							2.058,65
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	pas elevat inici tram rampes	0,97				0,97	
		0,97				0,97	
	plataforma	7,76				7,76	
	pas elevat final tram rampes	0,97				0,97	
		0,97				0,97	
	plataforma	7,76				7,76	
							19,40
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Nou carrer marge esquerra	168,05				168,05	
	Nou carrer marge dret	166,54				166,54	
	Illeta	14,67				14,67	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							349,26
							349,26
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.						
	Nou carrer marge esquerra	293,33				293,33	
	Nou carrer marge dret	298,53				298,53	
	Illeta	5,54				5,54	
							597,40
							597,40
E0673A	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclòs), totalment acabat.						
	guals PMR						
	Inici carrer	2	4,00	0,60		4,80	
	fi carrer	2	4,00	0,60		4,80	
							9,60
							9,60
E0674B	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclòs), totalment acabat.						
	guals PMR						
	Inici carrer	2	1,00	0,80		1,60	
	fi carrer	2	1,00	0,80		1,60	
							3,20
							3,20
SUBCAPITOL 01.05.04 Drenatge							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Tub 500	150	1,00	1,80		270,00	
	Tub 300	210	0,50	1,40		147,00	
							417,00
							417,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Tub 500	150	1,00	0,80		120,00	
	Tub 300	210	0,50	0,90		94,50	
							214,50
							214,50
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Tub 500	150	1,00	1,00		150,00	
	Tub 300	210	0,50	0,50		52,50	
	Deduir tub	-16,38				-16,38	
	Deduir tub	-29,4				-29,40	
							156,72
							156,72
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.						
	Nou col·lector	150				150,00	
							150,00
							150,00
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Marge esquerra grup 1	30				30,00	
		5				5,00	
	Marge esquerra grup 2	30				30,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							5,00
	Marge esquerra grup 3	30				30,00	
		5				5,00	
	Marge dret grup 1	30				30,00	
		5				5,00	
	Marge dret grup 2	30				30,00	
		5				5,00	
	Marge dret grup 3	30				30,00	
		5				5,00	
							210,00
							210,00
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general						
	Marge dret	6				6,00	
	Marge esquerra	6				6,00	
	A col·lector	3	2,00			6,00	
							18,00
							18,00
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.						
		9				9,00	
							9,00
							9,00
E0820BU1	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.						
	Costat dret	6				6,00	
	Costat esquerre	6				6,00	
							12,00
							12,00
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.						
	connexió canal a la xarxa existent	1				1,00	
							1,00
							1,00
SUBCAPITOL 01.05.05 Senyalització i defenses							
APARTAT 01.05.05.01 Senyalització horitzontal							
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Marge dret						
	M7.3	13,9				13,90	
	M2.6	104,45				104,45	
		25,55				25,55	
		17,78				17,78	
	M2.2	2				2,00	
	M1.13	6,9				6,90	
	M2.2	112,12				112,12	
		54,14				54,14	
		11,5				11,50	
	M2.6	83,3				83,30	
		8,39				8,39	
	M1.13	5,22				5,22	
	Marge dret						
	M2.6	45,8				45,80	
	Centre						
	M2.2	22,4				22,40	
		24,12				24,12	
	M1.13	3,59				3,59	
	M2.6	20,21				20,21	
		25,37				25,37	
	Carrer de la costa de Guivernau						
	Marge esquerra						
	M2.6	10,8				10,80	
	Centre						

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	M2.2	11,7				11,70	
	Repintar línies grogues	1.000				1.000,00	1.609,24
							1.609,24
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Nou carrer						
	Marge dret						
	M7.3	13,9				13,90	
	M2.6	104,45				104,45	
		25,55				25,55	
		17,78				17,78	
	M2.2	2				2,00	
	M1.13	6,9				6,90	
	Centre						
	M2.2	112,12				112,12	
		54,14				54,14	
		11,5				11,50	
	Marge esquerra						
	M2.6	83,3				83,30	
		8,39				8,39	
		5,22				5,22	
	M1.13						
	Antiga TV2443						
	Marge dret						
	M2.6	45,8				45,80	
	Centre						
	M2.2	22,4				22,40	
		24,12				24,12	
	M1.13	3,59				3,59	
	Marge esquerra						
	M2.6	20,21				20,21	
		25,37				25,37	
	Carrer de la costa de Guivernau						
	Marge esquerra						
	M2.6	10,8				10,80	
	Centre						
	M2.2	11,7				11,70	
	Repintar línies grogues	1.000				1.000,00	1.609,24
							1.609,24
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Nou carrer						
	Marge dret	3,8				3,80	
	Marge esquerra	13,88				13,88	
	Carrer de la costa de Guivernau	5,6				5,60	
							23,28
							23,28
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Stop	1,22	3,00			3,66	
	Cediu el pas	2,16				2,16	
	Illetes	5,08				5,08	
		5,02				5,02	
	Gual vianants	4	0,50	18,00		36,00	
	varis	20				20,00	
							71,92
							71,92
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Unió TV-2443 amb nou carrer	4,5				4,50	
		9,03				9,03	
							13,53
							13,53

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	APARTAT 01.05.05.02 Senyalització vertical						
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R2	3				3,00	3,00
							3,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	P15a	1				1,00	1,00
							1,00
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
		6	3,50			21,00	21,00
							21,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
		6				6,00	6,00
							6,00
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.						
	CARTELL02	2,04				2,04	2,04
							2,04
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col.locat.						
	CARTELL02	2,39				2,39	2,39
							2,39
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col.locat.						
	CARTELL02	2,45				2,45	2,45
							2,45
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col.locada.						
	CARTELL02	1				1,00	1,00
							1,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	CARTELL02	1				1,00	1,00
							1,00

CAPITOL 01.06 Placeta Enric Benet

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.06.01 Treballs previs i demolicions							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Nova rotonda	29,26				29,26	
	Vorera cantodada TP2003 amb carrer de les escoles	15,26				15,26	
							44,52
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.						44,52
	Nova rotonda	58,48				58,48	
	Vorera cantodada TP2003 amb carrer de les escoles	25,39				25,39	
							83,87
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.						83,87
	Pintura actual TP2003	74,08	0,15	2,00		22,22	
	Altres símbols	50				50,00	
							72,22
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						72,22
	Vorera cantodada TP2003 amb carrer de les escoles	14,27				14,27	
							14,27
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.						14,27
	Vorera cantodada TP2003 amb carrer de les escoles	14	0,20			2,80	
							2,80
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						2,80
	P15a	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.06.02 Moviment de terres							
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.						
	Excavació per nova rotonda	58,48	0,25			14,62	
							14,62
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						14,62
	Nova rotonda	58,49				58,49	
	Vorera cantodada TP2003 amb Carrer de les escoles	25,39				25,39	
							83,88
							83,88
SUBCAPITOL 01.06.03 Ferss i paviments							
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	Nova rotonda	29,26				29,26	
							29,26
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.						
	Nova rotonda	29,26				29,26	
							29,26
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Vorera cantodada TP2003 amb Carrer de les escoles	15,26				15,26	
							15,26
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.						
	Vorera cantodada TP2003 amb Carrer de les escoles	23,02				23,02	
		2,8				2,80	
							25,82
							25,82

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.06.04 Senyalització							
APARTAT 01.06.04.01 Senyalització horitzontal							
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	M2.2	42,09				42,09	
		7,39				7,39	
		7,21				7,21	
		4,61				4,61	
	M2.6	19,36				19,36	
							80,66
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Vianants	4	0,50	12,00		24,00	
	Illeta	2,16				2,16	
	Cediu el pas	2,16	4,00			8,64	
							34,80
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	M4.2	3,5				3,50	
		8,4				8,40	
		2,5				2,50	
		3,4				3,40	
	Passos de vianants	16	4,00			64,00	
							81,80
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	M2.2	42,09				42,09	
		7,39				7,39	
		7,21				7,21	
		4,61				4,61	
	M2.6	19,36				19,36	
							80,66
							80,66
APARTAT 01.06.04.02 Senyalització vertical							
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R1	4				4,00	
							4,00
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R402	4				4,00	
							4,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	S13	1				1,00	
							1,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
		9				9,00	
							9,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
		9	3,50			31,50	
							31,50

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.06.05 Jardineria							
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col.locada.						
	Nova rotonda	23,02			0,30	6,91	6,91
							6,91
E1188	m2 Subministrament i col.locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						
	Nova rotonda	23,02				23,02	23,02
							23,02
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						
	Nova rotonda	23,02			0,10	2,30	2,30
							2,30
CAPITOL 01.07 Mossèn Galofrè							
SUBCAPITOL 01.07.01 Treballs previs i demolicions							
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.						
	Fressat carrer actual	522,3				522,30	522,30
							522,30
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Marge esquerra TV2443 entre Mossèn Galofrè i nova cruïlla	41,61	2,00			83,22	
		36,9	2,00			73,80	
		59,86	2,00			119,72	
							276,74
							276,74
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.						
	Linies	159,04	0,10	3,00		47,71	
	Triangles pintura vermella	24	2,00			48,00	
							95,71
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge esquerra Mossè Galofrè	83,69				83,69	
	Marge esquerra TV2443 entre Mossèn Galofrè i nova cruïlla	20,5				20,50	
	Marge dret Mossè Galofrè	82,97				82,97	
							187,16
							187,16
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col.locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge esquerra Mossèn Galofrè	94,71				94,71	
	Marge dret Mossèn Galofrè	101,25				101,25	
							195,96
							195,96
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.						
	Marge esquerra TV2443 entre Mossèn Galofrè i nova cruïlla	27,34				27,34	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							4,80
SUBCAPITOL 01.07.04 Senyalització i abalisament							
APARTAT 01.07.04.01 Senyalització horitzontal							
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Marge dret						
	M7.3	18,62				18,62	
		50,76				50,76	
	M2.6	95,25				95,25	
		34,08				34,08	
		65,36				65,36	
	M1.13	5,73				5,73	
		5,89				5,89	
	Centre						
	M2.2	66,45				66,45	
		65,12				65,12	
	M1.13	5,76				5,76	
	M2.6	1,97				1,97	
		37,39				37,39	
		34,51				34,51	
		10,28				10,28	
	M1.13	16,18				16,18	
		8,85				8,85	
							522,20
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Marge dret						
	M7.3	18,62				18,62	
		50,76				50,76	
	M2.6	95,25				95,25	
		34,08				34,08	
		65,36				65,36	
	M1.13	5,73				5,73	
		5,89				5,89	
	Centre						
	M2.2	66,45				66,45	
		65,12				65,12	
	M1.13	5,76				5,76	
	Marge esquerra						
	M2.6	1,97				1,97	
		37,39				37,39	
		34,51				34,51	
		10,28				10,28	
	M1.13	16,18				16,18	
		8,85				8,85	
							522,20
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	Cruïlla amb carrer de les Hortes	8,53				8,53	
	Passos de vianants	7	4,00	3,00		84,00	
							92,53
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Illeta	4,74				4,74	
		5,6				5,60	
		1,4	7,00			9,80	
	Fletxes	1,27	5,00			6,35	
	Gual vianants	2,7	0,50	18,00		24,30	
							50,79
							50,79

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.07.04.02 Senyalització vertical							
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	CARTELL03	0,07				0,07	
							0,07
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.						
	CRTELL10	0,29				0,29	
							0,29
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	CARTELL03	1,75				1,75	
	CARTELL04	1,46				1,46	
							3,21
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	CARTELL03	2,45				2,45	
							2,45
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	CARTELL03	2,33				2,33	
							2,33
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	CRTELL10	1				1,00	
							1,00
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.						
	CARTELL03	1				1,00	
	CARTELL04	1				1,00	
							2,00
							2,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	CRTELL10	2,96				2,96	
							2,96
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	CARTELL03	1				1,00	
	CARTELL04	1				1,00	
	CRTELL10	1				1,00	
							3,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R2	1				1,00	
							1,00
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R303	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S13	2				2,00	
							2,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	S13	2				2,00	
	R303	1				1,00	
							3,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
		4	3,50			14,00	
							14,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
		4				4,00	
							4,00
CAPITOL 01.08 Serveis afectats							
SUBCAPITOL 01.08.01 Telefònica							
APARTAT 01.08.01.01 Servei 1-003C							
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.						
		3				3,00	
							3,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
		37	0,40	1,00		14,80	
		13	0,40	1,00		5,20	
		50	0,40	1,00		20,00	
							40,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		37	0,40	1,00		14,80	
		13	0,40	1,00		5,20	
		50	0,40	1,00		20,00	
							40,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.						
		13	0,40	1,00		5,20	
							5,20
E101310	m Subministrament i col.locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
		37				37,00	
		13				13,00	
		50				50,00	
							100,00
							100,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E101001	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col.locada a fons de rasa.						
		2	37,00			74,00	
		4	13,00			52,00	
		2	50,00			100,00	
							226,00
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.						
		4				4,00	
							4,00
E10125	u Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.						
		1				1,00	
							1,00
E10127	u Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat.						
		1				1,00	
							1,00
SUBCAPITOL 01.08.02 Baixa tensió							
APARTAT 01.08.02.01 Servei 2-004A							
E020201	u Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.						
	Provisional separat del pont	1				1,00	
							1,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
		34	0,40	1,00		13,60	
		21	0,40	1,00		8,40	
							22,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		34	0,40	0,40		5,44	
		21	0,40	0,40		3,36	
							8,80
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
		34	0,40	0,60		8,16	
		21	0,40	0,60		5,04	
							13,20
E101311	m Subministrament i col.locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
		34	2,00			68,00	
		33	2,00			66,00	
		21	2,00			42,00	
							176,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							176,00
E10133	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa.						
		2	34,00			68,00	
		2	33,00			66,00	
		2	21,00			42,00	
							176,00
E101002	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
		34	2,00			68,00	
		21	2,00			42,00	
							110,00
							110,00
APARTAT 01.08.02.02 Servei 2-002B							
E020201	u Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.						
		1				1,00	
							1,00
							1,00
APARTAT 01.08.02.03 Servei 2-001C							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
			34,00	0,40	1,00	13,60	
			21,00	0,40	1,00	8,40	
							22,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		33,5	0,40	0,40		5,36	
							5,36
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
		33,5	0,40	0,60		8,04	
							8,04
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
		14	0,40	1,00		5,60	
							5,60
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
		33,5	2,00			67,00	
		14	2,00			28,00	
							95,00
							95,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10133	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa.						
		33,5	2,00			67,00	
		14	2,00			28,00	
							95,00
E101002	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
		33,5	2,00			67,00	
		14	4,00			56,00	
							123,00
							123,00
SUBCAPITOL 01.08.03 Mitja tensió							
APARTAT 01.08.03.01 Servei 3-001C							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		3				3,00	
							3,00
							3,00
SUBCAPITOL 01.08.04 Aigua potable							
APARTAT 01.08.04.01 Serveis d'aigua a localitzar amb cales							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	4-002A	3				3,00	
	4-003A	2				2,00	
	4-009A	1				1,00	
	4-010A	1				1,00	
	4-011A	1				1,00	
	4-003B	1				1,00	
	4-006B	1				1,00	
	4-007B	1				1,00	
	4-008B	1				1,00	
	4-012B	1				1,00	
	4-001D	1				1,00	
							14,00
							14,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.08.04.02 Servei 4-004A							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	19	2,00			38,00	38,00
							38,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	19	0,40			7,60	7,60
							7,60
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	19				19,00	19,00
							19,00
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	19				19,00	19,00
	beina						19,00
							19,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	19	0,40	1,00		7,60	7,60
							7,60
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	19	0,40	1,00		7,60	7,60
							7,60
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	19				19,00	19,00
							19,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.08.04.03 Servei 4-005A							
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	1				1,00	1,00
							1,00
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1'', racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	1				1,00	1,00
							1,00
E0859N	u Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada.	1				1,00	1,00
							1,00
E0899N	u Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat.	1				1,00	1,00
							1,00
APARTAT 01.08.04.04 Servei 4-001C							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	18,6	2,00			37,20	37,20
							37,20
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	18,6	0,40			7,44	7,44
							7,44
E09106	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	18,6				18,60	18,60
							18,60
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	18,6				18,60	18,60
							18,60
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	2				2,00	2,00
							2,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						2,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		18,6	0,40	1,00		7,44	7,44
							7,44
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	18,6	0,40	1,00		7,44	7,44
							7,44
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	18,6				18,60	18,60
							18,60
APARTAT 01.08.04.05 Servei 4-002C							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	11,6	2,00			23,20	23,20
							23,20
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	11,6	0,40			4,64	4,64
							4,64
E09101	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	47				47,00	86,30
		11,6				11,60	
		27,7				27,70	
							86,30
E09200	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100 de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	11,6				11,60	11,60
							11,60
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	4				4,00	4,00
							4,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	47	0,40	1,00		18,80	34,52
		11,6	0,40	1,00		4,64	
		27,7	0,40	1,00		11,08	
							34,52
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	47	0,40	0,40		7,52	11,95
		27,7	0,40	0,40		4,43	
							11,95

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	47	0,40	0,60		11,28	17,93
		27,7	0,40	0,60		6,65	
							17,93
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	11,6	0,40	1,00		4,64	4,64
							4,64
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	47				47,00	86,30
		11,6				11,60	
		27,7				27,70	
							86,30
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	11,6				11,60	11,60
							11,60
SUBCAPITOL 01.08.05 Enllumenat							
APARTAT 01.08.05.01 Servei 5-006A							
E10100B	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	2	70,00			140,00	140,00
	Tubular embegut a tauler i estreps						140,00
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	2				2,00	2,00
							2,00
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	59,5				59,50	59,50
							59,50
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	1	59,50			59,50	59,50
							59,50
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	10				10,00	10,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							10,00
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corugat.	59,5				59,50	59,50
							59,50
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	1				1,00	1,00
							1,00
APARTAT 01.08.05.02 Serveis 5-002B, 5-004B, 5-009B							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						3,00
	5-002B	1				1,00	
	5-004B	1				1,00	
	5-009B	1				1,00	
							3,00
APARTAT 01.08.05.03 Servei 5-002C							
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	3				3,00	3,00
							3,00
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	4				4,00	4,00
							4,00
SUBCAPITOL 01.08.06 Comunitat de regants							
APARTAT 01.08.06.01 Serveis a localitzar amb cales							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						8,00
	6-001A	1				1,00	
	6-001B	1				1,00	
	6-002B	1				1,00	
	6-003B	1				1,00	
	6-004B	1				1,00	
	6-005B	1				1,00	
	6-002C	1				1,00	
	6-003C	1				1,00	
							8,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.08.06.02 Servei 6-004C							
E09110	m Tub de PEAD PE-100 de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	8				8,00	8,00
		16				16,00	16,00
							24,00
E0875	m Tub de PP corugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	16				16,00	16,00
							16,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	8	0,50	1,30		5,20	5,20
		16	0,50	1,30		10,40	10,40
							15,60
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	16	0,50	0,50		4,00	4,00
		8	0,50	0,50		2,00	2,00
							6,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	8	0,50	0,80		3,20	3,20
		16	0,50	1,30		10,40	10,40
							13,60
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	16	0,50	0,80		6,40	6,40
							6,40
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	8				8,00	8,00
		16	2,00			32,00	32,00
							40,00
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	2				2,00	2,00
							2,00
E15255	u Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multi-diàmetre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el talls de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada.	2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.08.07 Obres accessorïes							
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.		35			35,00	35,00
							35,00
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.						
	Veure annex 14 Serveis Afectats	1				1,00	1,00
							1,00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1				1,00	1,00
							1,00
CAPITOL 01.09 Desplegament xarxa fibra òptica							
E11102	m Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
			8,00			8,00	
			53,00			53,00	
			143,00			143,00	
			78,50			78,50	
			63,00			63,00	
			75,00			75,00	
			40,00			40,00	
			92,00			92,00	
			112,30			112,30	
			8,70			8,70	
			55,30			55,30	
			41,60			41,60	
			58,00			58,00	
							828,40
							828,40
E11106	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
	tipus B	4				4,00	4,00
							4,00
E11107	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
	tipus C	10				10,00	10,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							10,00
CAPITOL 01.10 Enllumenat públic							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
			46,00	0,40	0,50		9,20
			46,00	0,40	0,50		9,20
			36,00	0,40	0,50		7,20
			31,00	0,40	0,50		6,20
			81,50	0,40	0,50		16,30
			59,00	0,40	0,50		11,80
			31,00	0,40	0,50		6,20
			71,00	0,40	0,50		14,20
			98,00	0,40	0,50		19,60
			63,50	0,40	0,50		12,70
			110,00	0,40	0,50		22,00
			52,60	0,40	0,50		10,52
			94,00	0,40	0,50		18,80
			38,00	0,40	0,50		7,60
			14,00	0,40	0,50		2,80
			15,00	0,40	0,50		3,00
			12,50	0,40	0,50		2,50
			17,00	0,40	0,50		3,40
			20,00	0,40	0,50		4,00
			10,00	0,40	0,50		2,00
			7,30	0,40	0,50		1,46
			9,00	0,40	0,50		1,80
			8,10	0,40	0,50		1,62
			8,30	0,40	0,50		1,66
			27,00	0,40	0,50		5,40
			12,00	0,40	0,50		2,40
			8,50	0,40	0,50		1,70
							205,26
							205,26
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge esquerra	46	0,40	0,30			5,52
		46	0,40	0,30			5,52
		36	0,40	0,30			4,32
		31	0,40	0,30			3,72
		81,5	0,40	0,30			9,78
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge dret	59	0,40	0,30			7,08
		31	0,40	0,30			3,72
		71	0,40	0,30			8,52
		98	0,40	0,30			11,76
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esquerra	63,5	0,40	0,30			7,62
		110	0,40	0,30			13,20
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	52,6	0,40	0,30			6,31
		94	0,40	0,30			11,28
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerra	38	0,40	0,30			4,56
		14	0,40	0,30			1,68
		15	0,40	0,30			1,80
		12,5	0,40	0,30			1,50
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	17	0,40	0,30			2,04
		20	0,40	0,30			2,40
		10	0,40	0,30			1,20
		7,3	0,40	0,30			0,88
		9	0,40	0,30			1,08
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esquerra	8,1	0,40	0,30			0,97
		8,3	0,40	0,30			1,00
		27	0,40	0,30			3,24

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	12	0,40	0,30		1,44	
		8,5	0,40	0,30		1,02	123,16
							123,16
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge esquerra	46	0,40	0,20		3,68	
		46	0,40	0,20		3,68	
		36	0,40	0,20		2,88	
		31	0,40	0,20		2,48	
		81,5	0,40	0,20		6,52	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge dret	59	0,40	0,20		4,72	
		31	0,40	0,20		2,48	
		71	0,40	0,20		5,68	
		98	0,40	0,20		7,84	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esquerra	63,5	0,40	0,20		5,08	
		110	0,40	0,20		8,80	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	52,6	0,40	0,20		4,21	
		94	0,40	0,20		7,52	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerra	38	0,40	0,20		3,04	
		14	0,40	0,20		1,12	
		15	0,40	0,20		1,20	
		12,5	0,40	0,20		1,00	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	17	0,40	0,20		1,36	
		20	0,40	0,20		1,60	
		10	0,40	0,20		0,80	
		7,3	0,40	0,20		0,58	
		9	0,40	0,20		0,72	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esquerra	8,1	0,40	0,20		0,65	
		8,3	0,40	0,20		0,66	
		27	0,40	0,20		2,16	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	12	0,40	0,20		0,96	
		8,5	0,40	0,20		0,68	82,10
							82,10
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerra	38	0,40	0,50		7,60	
		14	0,40	0,50		2,80	
		15	0,40	0,50		3,00	
		12,5	0,40	0,50		2,50	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	17	0,40	0,50		3,40	
		20	0,40	0,50		4,00	
		10	0,40	0,50		2,00	
		7,3	0,40	0,50		1,46	
		9	0,40	0,50		1,80	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esquerra	8,1	0,40	0,50		1,62	
		8,3	0,40	0,50		1,66	
		27	0,40	0,50		5,40	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	12	0,40	0,50		2,40	
		8,5	0,40	0,50		1,70	41,34
							41,34

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10100B	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge esquerra	46					46,00
		46					46,00
		36					36,00
		31					31,00
		81,5					81,50
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge dret	59					59,00
		31					31,00
		71					71,00
		98					98,00
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esquerra	63,5					63,50
		110					110,00
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	52,6					52,60
		94					94,00
							819,60
							819,60
E10100	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerra	38	2,00				76,00
		14	2,00				28,00
		15	2,00				30,00
		12,5	2,00				25,00
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	17	2,00				34,00
		20	2,00				40,00
		10	2,00				20,00
		7,3	2,00				14,60
		9	2,00				18,00
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esquerra	8,1	2,00				16,20
		8,3	2,00				16,60
		27	2,00				54,00
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	12	2,00				24,00
		8,5	2,00				17,00
							413,40
							413,40
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	TUB 90						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge esquerra	46					46,00
		46					46,00
		36					36,00
		31					31,00
		81,5					81,50
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge dret	59					59,00
		31					31,00
		71					71,00
		98					98,00
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esquerra	63,5					63,50
		110					110,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	52,6				52,60	
		94				94,00	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerra	38				38,00	
		14				14,00	
		15				15,00	
		12,5				12,50	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	17				17,00	
		20				20,00	
		10				10,00	
		7,3				7,30	
		9				9,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esque	8,1				8,10	
		8,3				8,30	
		27				27,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	12				12,00	
		8,5				8,50	1.026,30
							1.026,30
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge esquerra	46				46,00	
		46				46,00	
		36				36,00	
		31				31,00	
		81,5				81,50	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu marge dret	59				59,00	
		31				31,00	
		71				71,00	
		98				98,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esque	63,5				63,50	
		110				110,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	52,6				52,60	
		94				94,00	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerra	38				38,00	
		14				14,00	
		15				15,00	
		12,5				12,50	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	17				17,00	
		20				20,00	
		10				10,00	
		7,3				7,30	
		9				9,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esque	8,1				8,10	
		8,3				8,30	
		27				27,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	12				12,00	
		8,5				8,50	1.026,30
							1.026,30
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.						
	creuaments						

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerre	10				10,00	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	8				8,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esque	5				5,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	4				4,00	
							27,00
							27,00
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
	vorera	1				1,00	1,00
							1,00
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de fins a 5 m d'alçària, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.						
		45				45,00	45,00
							45,00
E111303	ut Columna per a llumenera V-MAX plus o equivalent a determinar per la D.O. de fins a 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerre	13				13,00	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	15				15,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esque	9				9,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	8				8,00	
							45,00
							45,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerre	13				13,00	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	15				15,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esque	9				9,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	8				8,00	
							45,00
							45,00
E111566D	u Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.L2Q.PT2.C9 o equivalent a determinar per la D.O. amb làmpades LED de 37 W, totalment col·locada i instal·lada en columna.						
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerre	13				13,00	
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat dret	15				15,00	
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat esque	9				9,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Entre carrer de Vilardida i Passeig de les Alzines, costat dret	8				8,00	
							45,00
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						45,00
	Nova vorera entre rotonda i camí del riu, costat esquerra	10				10,00	
	Zona TV-2443	7				7,00	
							17,00
E102251	m Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						440,00
	Spc0010		360,00			360,00	
	Spc0010		80,00			80,00	
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						136,00
	Rasa en zona formigonada dreta (inici nou vial)	34	2,00			68,00	
	Rasa en zona formigonada esquerra (inici nou vial)	34	2,00			68,00	
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						27,20
	Rasa en zona formigonada dreta (inici nou vial)	34	0,40			13,60	
	Rasa en zona formigonada esquerra (inici nou vial)	34	0,40			13,60	
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						4,08
	Rasa en zona formigonada dreta (inici nou vial)	34	0,40	0,15		2,04	
	Rasa en zona formigonada esquerra (inici nou vial)	34	0,40	0,15		2,04	
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						1.232,40
	Tub 90		819			819,00	
	Tub 110		413,4			413,40	
E1626N	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.						1,00
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.						1,00
		1				1,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1,00
	CAPITOL 01.11 Mesures correctores						
	SUBCAPITOL 01.11.01 Plantacions						
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.						1.366,00
	Terraplens vorera PK 0 a pont	200	2,00			400,00	
	Talús estrep dret pont	300				300,00	
	Talús estrep esquerra pont	300				300,00	
	Terraplens vorera TV-2443	50	2,00			100,00	
	Vorera dreta nou vial	28	2,00			56,00	
	Vorera esquerra nou vial	60	3,50			210,00	
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						1.366,00
	Terraplens vorera PK 0 a pont	200	2,00			400,00	
	Talús estrep dret pont	300				300,00	
	Talús estrep esquerra pont	300				300,00	
	Terraplens vorera TV-2443	50	2,00			100,00	
	Vorera dreta nou vial	28	2,00			56,00	
	Vorera esquerra nou vial	60	3,50			210,00	
E11761	u Subministrament i plantació de freixe de fulla petita (Fraxinus Angustifolia) de 18 a 20 cm de perímetre o altre tipus d'arbre a determinar per la D.O., en contenidor de fins a 50 litres i de fins a 175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.						12,00
	Talussos riu Gaià						6,00
	Marge dret		6			6,00	
	Marge esquerra		6			6,00	
E1167	u Subministrament i plantació d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm. o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.						1.200,00
E1164	u Subministrament i plantació de romaní (Rosmarinus Officinalis) de 20 a 30 cm d'alçària en contenidor d'1,5 litres o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.						1.200,00
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.						4,00
			4			4,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.	4				4,00	4,00
							4,00
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, gotes i terminals.	200				200,00	200,00
							200,00
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	4				4,00	4,00
							4,00
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	4				4,00	4,00
							4,00
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	4				4,00	4,00
							4,00
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	4				4,00	4,00
							4,00
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	4				4,00	4,00
							4,00
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per abre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	12				12,00	12,00
							12,00
E093091	u Instal·lació d'escomesa per a xarxa de reg per a zona enjardinada, inclòs tots els treballs, tubs de reg i de distribució.	4				4,00	4,00
							4,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	300				300,00	300,00
							300,00
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	300	0,10			30,00	30,00
							30,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.11.02 Proteccions de lleres							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu canon.						
	Base estrep dret	15	3,00	1,50		67,50	
	Base estrep esquerra	15	3,00	1,50		67,50	
							135,00
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	Base estrep dret	15	3,00	1,50		67,50	
	Base estrep esquerra	15	3,00	1,50		67,50	
							135,00
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	Base estrep dret	135				135,00	
	Base estrep esquerra	135				135,00	
							270,00
							270,00
CAPITOL 01.12 Desviaments provisionals							
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	1				1,00	1,00
							1,00
CAPITOL 01.13 Gestió de residus							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	1				1,00	1,00
							1,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	15				15,00	15,00
							15,00
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	4				4,00	4,00
							4,00
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	6				6,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	0,2				0,20	0,20
							0,20
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	3				3,00	3,00
							3,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	4				4,00	4,00
							4,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	2				2,00	2,00
							2,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	1				1,00	1,00
							1,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	0,2				0,20	0,20
							0,20
CAPITOL 01.14 Seguretat i salut							
PPASS001	pa Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

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

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E01021	u	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. SETANTA-UN EUROS amb NOU CÈNTIMS	71,09
0002	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encaivalcaments, totalment acabat. QUINZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	15,87
0003	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0004	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0005	E020201	u	Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit. TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	335,45
0006	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	43,66
0007	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0008	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	4,69
0009	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	5,17

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	6,45
0011	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible o rígida existent, inclòs demolició d'ancoratges, suports, càrrega i transport de les runes i materials a l'abocador i cànon. SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
0012	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador. TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	13,95
0013	E0218	m	Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon. DOTZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	12,94
0014	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat. SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	6,90
0015	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. CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	5,07
0016	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0017	E0313D	m2	Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra. ZERO EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	0,68

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0019	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	8,11
0020	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport. VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	24,62
0021	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport. VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	22,54
0022	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge. DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49
0023	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	8,78
0024	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de ruina a l'abocador. CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02
0025	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0026	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM. ZERO EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	0,60
0028	E04031	m	Perforació i formigonament de pilons perforats entubat utilitzant llots tixotròpics en terreny fluix, de diàmetre 85 cm amb formigó HA-35/L/20/IIa+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, inclòs l'equip de llots i l'encamisat. CENT VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	122,47
0029	E0405	u	Partida alçada de pagament íntegre per a desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació i llots per a pilons. SIS MIL SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS	6.678,00
0030	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	21,96
0031	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	23,45
0032	E0413	m2	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada. QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	42,32
0033	E04141	m2	Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	49,96
0034	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	59,61
0035	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	62,85

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0036	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat. SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65,96
0037	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	71,75
0038	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat. VUITANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	82,60
0039	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0040	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52
0041	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres cor- rugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0042	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o, UPN, col·locat a l'obra amb soldadura. DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS	2,10
0043	E05251	m	Junt de poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució. VUIT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	8,12
0044	E05292	m2	Encofrat perdut per sobre de biga artesana, amb prelloses prefabricades de 10 cm de gruix i de 100 a 120 d'amplària amb armats de gelosia i espece- jaments definits segons plànols. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització so- bre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, totalment col·lo- cades. VUITANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	84,45

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0045	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes). DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS	2,19
0046	E0534	m1	Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i caut- xú, enganxat amb massilla de poliuretà. SETZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	16,04
0047	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconat- ge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació. DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0048	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall. CINQUANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	50,04
0049	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall. CINQUANTA-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	51,12
0050	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. QUARANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	46,04
0051	E06105	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11 A PMB 45/80-60, amb una dotació de 70 kg/m2, estesa i compactada QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	4,09
0052	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2) ZERO EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	0,37
0053	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emul- sió catiònica (dotació 0,4 kg/m2) ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	0,30
0054	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	82,57

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0055	E06212	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. DINOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	19,79
0056	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	22,81
0057	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment. SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	16,97
0058	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada. TRETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	13,11
0059	E06361	m2	Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada. UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	1,81
0060	E0638R2	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat. VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	24,85
0061	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0062	E0673A	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93
0063	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40
0064	E0674B	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40
0065	E0698	m3	Paviment formigó HF-3,5 MPa, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	97,93
0066	E0701M	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 a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químics o altres, totalment col·locada. NORANTA-NOU EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	99,94
0067	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0068	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	0,55
0069	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. ZERO EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	0,95

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodon. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0070	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada. ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	11,33
0071	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	93,72
0072	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	87,73
0073	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	105,17
0074	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	76,53
0075	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	63,17
0076	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	80,72
0077	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat. QUINZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	15,39
0078	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0079	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	112,21

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodon. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0080	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació. VINT-I-SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	27,35
0081	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	1,43
0082	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat. VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	27,79
0083	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm. CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	104,04
0084	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col.locada. CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	111,89
0085	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col.locada. CENT TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	133,86
0086	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col.locada. CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	163,66
0087	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col.locat. TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	34,86
0088	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col.locat. TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	39,99
0089	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col.locat.	60,02

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SEIXANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0090	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	283,46
0091	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-QUATRE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	264,19
0092	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	168,91
0093	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	166,77
0094	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	37,67
0095	E0781C	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 D.O. amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat. QUARANTA-NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	49,16
0096	E0785	u	Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat. VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	8,69

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0097	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals. VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	25,56
0098	E0820	u	Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada. DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	276,85
0099	E0820BU1	u	Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada. DOS-CENTS EUROS amb SIS CÈNTIMS	200,06
0100	E0820BU2	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 648x300x46 mm i bastiment, totalment acabada. (E0820BUÇ) CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	148,37
0101	E0821	u	Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat. CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	58,26
0102	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat. CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	140,52
0103	E0822B	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada. TRENTA-SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	36,12
0104	E0835B	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada. SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	76,35
0105	E0836	u	Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0106	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, 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 TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	433,26
0107	E0859N	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada. VUITANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	83,32
0108	E08621	m	Interceptor d'aigües pluvials amb reixa talla-aigües de fosa dúctil de 975x495x70 mm classe D-400, inclòs marc angular i bastiment, totalment acabada. TRES-CENTS DINOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	319,72
0109	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	11,58
0110	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	21,33
0111	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	24,41
0112	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 TRES CÈNTIMS	32,03
0113	E0880	m3	Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat. CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	117,29

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0114	E0884	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. DOTZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	12,56
0115	E08911	u	Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs. CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0116	E0899N	u	Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat. CENT VUITANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	189,41
0117	E0901B	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components. TRETZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	13,53
0118	E09031	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x80 mm amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats. TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	38,48
0119	E0905	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada. QUINZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	15,80
0120	E0906	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, perns de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols. TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS amb SIS CÈNTIMS	337,06

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0121	E09101	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. UN EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	1,97
0122	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	3,98
0123	E09106	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	6,50
0124	E09110	m	Tub de PEAD PE-100 de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. QUINZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	15,58
0125	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN. SETANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	70,55
0126	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal. TRES-CENTS UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	301,61
0127	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1'', racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent. CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	184,09
0128	E09200	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100 de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	6,90

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0129	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada. CINC-CENTS VINT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	520,33
0130	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic. DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	287,27
0131	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop. SETANTA-QUATRE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	74,16
0132	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per a connexió. CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	53,68
0133	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals. QUATRE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	4,98
0134	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per abre, inclòs tubs de drenatge i distribució. DIVUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	18,18
0135	E093091	u	Instal·lació d'escomesa per a xarxa de reg per a zona enjardinada, inclòs tots els treballs, tubs de reg i de distribució. TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	34,63
0136	E10100	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa. TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	3,25
0137	E101001	m	Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa. TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	3,25

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0138	E101002	m	Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat. SIS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	6,43
0139	E10100A	m	Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 63 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat. UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	1,25
0140	E10100B	m	Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat. DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	2,71
0141	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	7,61
0142	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	5,35
0143	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	3,80
0144	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	19,95
0145	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. QUATRE-CENTS NORANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	490,99

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0146	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. SET-CENTS NORANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	791,51
0147	E10127	u	Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat. CENT SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	178,63
0148	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de fins a 5 m d'alçària, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada. SEIXANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	69,28
0149	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0150	E101310	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0151	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0152	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0153	E10133	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa. QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	4,27

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0154	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons. NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	95,53
0155	E10216	u	Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons. SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	61,72
0156	E102251	m	Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	2,49
0157	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada. DISSET EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	17,39
0158	E1104	u	Escocell de 106x106 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x20x7 cm. d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa i la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat. CENT VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	182,30
0159	E11051	m2	Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals. UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1,16

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0160	E11102	m	Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra. VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	23,21
0161	E11106	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancaament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	662,28
0162	E11107	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancaament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. MIL CENT DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	1.102,30
0163	E111303	ut	Columna per a llumenera V-MAX plus o equivalent a determinar per la D.O. de fins a 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DINOU CÈNTIMS	323,19
0164	E111566D	u	Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.L2Q.PT2.C9 o equivalent a determinar per la D.O. amb làmpades LED de 37 W, totalment col·locada i instal·lada en columna. QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	444,17

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0165	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. ZERO EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	0,98
0166	E1160	m	Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada. CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	144,66
0167	E1164	u	Subministrament i plantació de romaní (Rosmarinus Officinalis) de 20 a 30 cm d'alçària en contenidor d'1,5 litres o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament. ZERO EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	0,48
0168	E1167	u	Subministrament i plantació d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm. o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament. ZERO EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	0,48
0169	E11761	u	Subministrament i plantació de freixe de fulla petita (Fraxinus Angustifolia) de 18 a 20 cm de perímetre o altre tipus d'arbre a determinar per la D.O., en contenidor de fins a 50 litres i de fins a 175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament. VUITANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS	80,10
0170	E11831	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,44

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0171	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport. TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	3,53
0172	E11971	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GM2.4, nivell de conteniment H2, amplada de treball W6, amb suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres i segments de 4m, inclòs enclavament o suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada. NORANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	91,26
0173	E11981	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GH2, nivell de conteniment H2, amplada de treball W4, amb doble suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres, inclòs enclavament i suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, de doble alçada amb segment baix de protecció per a motoristes i ciclistes rodó, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada. CENT NORANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	199,65
0174	E119831	ut	Abatiment de 4 metres per barrera mixta fusta i metall. TRES-CENTS CATORZE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	314,83
0175	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment. VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	87,89
0176	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat. CENT CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	157,72
0177	E15255	u	Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multidiametre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el talls de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada. DOS-CENTS TRENTA EUROS	230,00
0178	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

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0179	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
0180	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
0181	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. TRENDA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99
0182	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
0183	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
0184	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
0185	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
0186	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. SET EUROS amb TRENDA-CINC CÈNTIMS	7,35
0187	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS				
0188	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar. QUINZE MIL EUROS	15.000,00
0189	E1607	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont. MIL DOS-CENTS EUROS	1.200,00
0190	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres. DEU MIL EUROS	10.000,00
0191	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra. VUIT MIL EUROS	8.000,00
0192	E1625	pa	Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament. MIL EUROS	1.000,00
0193	E1626	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció del pont. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials. DOS MIL CINC-CENTS EUROS	2.500,00

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0194	E1626N	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins. TRES-CENTS EUROS	300,00
0195	E1627	u	Assaig d'integritat estructural dels pilots mitjançant sistemes no destructius a determinar per la D.O., segons els mètodes d'impedància mecànica amb martell de mà o sondeig sònic tipus cross-hole ultrasònic amb instrumentació prèvia amb 2 tubs d'acer, inclòs desplaçament a obra i informes de resultats. DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS	275,00
0196	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric. TRES-CENTS EUROS	300,00
0197	E5402T	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 170 cm de cantell, 190 cm de base i 343 cm d'ample superior, col·locada amb grúa, inclou part proporcional de transport, aplec, càrregues i descàrregues en obra, formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars. MIL DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	1.249,69
0198	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra. CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	140,57
0199	N45RV011	m2	Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejament de les armadures fins a descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada. CENT SIS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	106,92
0200	N878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa. TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	3,29
0201	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, inclouent part proporcional medis auxiliars. VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	28,79

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0202	N898V112M	m2	Neteja i passivació d'armadures mitjançant raig de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/ml en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, inclouent part proporcional de bastides. CENT CINQUANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	156,47
0203	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, inclouent part proporcional de bastides. TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	346,72
0204	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 QUARANTA-TRES CÈNTIMS	9,43
0205	P10207	pp	Soldadures a xarxa i petit mat. ZERO EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	0,91
0206	P102081	Pp	Soldadures pica i llums QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	4,50
0207	P1126	u	Altres conceptes ZERO EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	0,29
0208	P1609	m3	Excavació de terres ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0209	P1613	u	Canon d'abocador ZERO EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	0,80
0210	P1615	u	Acondicionament de l'abocador ZERO EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	0,50

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0211	PPASS001	pa	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	21.906,27
			VINT-I-UN MIL NOU-CENTS SIS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0212	VGZ	%	Despeses indirectes (vg) SIS EUROS	6,00

octubre de 2020

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

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

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E01021	u	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Ma d'obra	44,71
			Maquinaria	22,35
			Altres.....	4,03
			TOTAL PARTIDA.....	71,09
0002	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encaivalcaments, totalment acabat.	
			Ma d'obra	4,99
			Maquinaria	0,55
			Materials	9,43
			Altres.....	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	15,87
0003	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra	16,75
			Maquinaria	5,24
			Materials	28,97
			TOTAL PARTIDA.....	50,96
0004	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,11
0005	E020201	u	Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.	
			Ma d'obra	148,84
			Maquinaria	143,64
			Materials	23,98
			Altres.....	18,99
			TOTAL PARTIDA.....	335,45
0006	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	14,59
			Maquinaria	25,64
			Altres.....	3,43
			TOTAL PARTIDA.....	43,66
0007	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	3,35
			Maquinaria	1,94
			Altres.....	0,83

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	6,12
0008	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,84
			Maquinaria	2,63
			Altres.....	1,22
			TOTAL PARTIDA.....	4,69
0009	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,01
			Maquinaria	2,91
			Altres.....	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	5,17
0010	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,67
			Maquinaria	4,45
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	6,45
0011	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible o rígida existent, inclòs demolició d'ancoratges, suports, càrrega i transport de les runes i materials a l'abocador i cànon.	
			Ma d'obra	2,70
			Maquinaria	2,84
			Altres.....	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	6,72
0012	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	
			Ma d'obra	6,05
			Maquinaria	6,31
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	13,95
0013	E0218	m	Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra	5,21
			Maquinaria	6,20
			Altres.....	1,53
			TOTAL PARTIDA.....	12,94

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0014	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra	3,96
			Maquinària	1,75
			Altres.....	1,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,90
0015	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.	
			Ma d'obra	0,67
			Maquinària	2,65
			Altres.....	1,75
			TOTAL PARTIDA.....	5,07
0016	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra	3,65
			Maquinària	5,88
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	11,12
0017	E0313D	m2	Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Ma d'obra	0,09
			Maquinària	0,39
			Altres.....	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	0,68
0018	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	0,50
			Maquinària	1,34
			Altres.....	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	3,33
0019	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	1,99
			Maquinària	2,26
			Materials	3,40

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	8,11
0020	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	
			Ma d'obra	5,38
			Maquinària	1,49
			Materials	16,36
			Altres.....	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	24,62
0021	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinària	1,55
			Materials	17,00
			Altres.....	1,28
			TOTAL PARTIDA.....	22,54
0022	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra	3,71
			Maquinària	1,49
			Materials	13,19
			Altres.....	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,49
0023	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra	0,74
			Maquinària	4,14
			Materials	3,40
			Altres.....	0,50
			TOTAL PARTIDA.....	8,78
0024	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de ruina a l'abocador.	
			Ma d'obra	0,52
			Maquinària	4,22
			Altres.....	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	5,02
0025	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o patot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,05
			Maquinària	0,60
			Altres.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,75

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodon. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0026	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra	26,99
			Maquinaria	23,76
			Altres.....	3,05
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0027	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	
			Ma d'obra	0,21
			Maquinaria	0,35
			Altres.....	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,60
0028	E04031	m	Perforació i formigonament de pilons perforats entubat utilitzant llots tixotròpics en terreny fluix, de diàmetre 85 cm amb formigó HA-35/L/20/Ila+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, inclòs l'equip de llots i l'encamisat.	
			Maquinaria	77,31
			Materials	38,52
			Altres.....	6,64
			TOTAL PARTIDA.....	122,47
0029	E0405	u	Partida alçada de pagament íntegre per a desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació i llots per a pilons.	
			Maquinaria	6.300,00
			Altres.....	378,00
			TOTAL PARTIDA.....	6.678,00
0030	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinaria	1,66
			Materials	16,35
			Altres.....	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	21,96
0031	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinaria	1,66
			Materials	17,75
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	23,45
0032	E0413	m2	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodon. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	4,25
			Maquinaria	7,18
			Materials	28,50
			Altres.....	2,39
			TOTAL PARTIDA.....	42,32
0033	E04141	m2	Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	35,28
			Maquinaria	0,26
			Materials	11,59
			Altres.....	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	49,96
0034	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra	4,56
			Maquinaria	0,17
			Materials	51,51
			Altres.....	3,37
			TOTAL PARTIDA.....	59,61
0035	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	0,33
			Materials	53,04
			Altres.....	3,56
			TOTAL PARTIDA.....	62,85
0036	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	0,21
			Materials	56,10
			Altres.....	3,73
			TOTAL PARTIDA.....	65,96
0037	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	4,27
			Maquinaria	7,32
			Materials	56,10
			Altres.....	4,06
			TOTAL PARTIDA.....	71,75
0038	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	4,27
			Maquinaria	7,32
			Materials	66,34
			Altres.....	4,67

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				82,60
0039	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra	4,50
			Maquinaria	1,05
			Materials	17,55
			Altres.....	1,39
TOTAL PARTIDA.....				24,49
0040	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra	7,85
			Maquinaria	3,37
			Materials	17,57
			Altres.....	1,73
TOTAL PARTIDA.....				30,52
0041	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres cor- rugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	
			Ma d'obra	0,17
			Maquinaria	0,02
			Materials	0,73
			Altres.....	0,05
TOTAL PARTIDA.....				0,97
0042	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM o,UPN, col·locat a l'obra amb soldadura.	
			Ma d'obra	0,85
			Maquinaria	0,17
			Materials	0,96
			Altres.....	0,12
TOTAL PARTIDA.....				2,10
0043	E05251	m	Junt de poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.	
			Ma d'obra	5,95
			Materials	1,71
			Altres.....	0,46
TOTAL PARTIDA.....				8,12
0044	E05292	m2	Encofrat perdut per sobre de biga artesa, amb prelloses prefabricades de 10 cm de gruix i de 100 a 120 d'amplària amb armats de gelosia i espece- jaments definits segons plànols. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització so- bre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, totalment col·lo- cades.	
			Ma d'obra	19,49
			Maquinaria	8,90

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	52,44
			Altres.....	3,62
TOTAL PARTIDA.....				84,45
0045	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	
			Ma d'obra	1,75
			Materials	0,31
			Altres.....	0,13
TOTAL PARTIDA.....				2,19
0046	E0534	ml	Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i caut- xú, enganxat amb massilla de poliuretà.	
			Ma d'obra	1,23
			Materials	13,90
			Altres.....	0,91
TOTAL PARTIDA.....				16,04
0047	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconat- ge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinaria	0,78
			Materials	17,28
			Altres.....	1,10
TOTAL PARTIDA.....				19,48
0048	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	43,48
			Altres.....	2,83
TOTAL PARTIDA.....				50,04
0049	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	44,50
			Altres.....	2,89
TOTAL PARTIDA.....				51,12
0050	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,17
			Maquinaria	2,12
			Materials	40,15
			Altres.....	2,60
TOTAL PARTIDA.....				46,04

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0051	E06105	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11 A PMB 45/80-60, amb una dotació de 70 kg/m2, estesa i compactada	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,26
			Materials	3,55
			Altres.....	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,09
0052	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra	0,07
			Maquinaria	0,05
			Materials	0,23
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,37
0053	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,15
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
0054	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra	6,30
			Maquinaria	0,76
			Materials	70,15
			Altres.....	5,37
			TOTAL PARTIDA.....	82,57
0055	E06212	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,15
			Maquinaria	0,12
			Materials	12,41
			Altres.....	2,12
			TOTAL PARTIDA.....	19,79
0056	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	
			Ma d'obra	7,57
			Maquinaria	0,16
			Materials	13,79
			Altres.....	1,29
			TOTAL PARTIDA.....	22,81

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0057	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	4,51
			Maquinaria	0,02
			Materials	10,91
			Altres.....	1,54
			TOTAL PARTIDA.....	16,97
0058	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	5,60
			Maquinaria	0,03
			Materials	6,74
			Altres.....	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	13,11
0059	E06361	m2	Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinaria	1,27
			Altres.....	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	1,81
0060	E0638R2	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	
			Ma d'obra	8,91
			Maquinaria	0,33
			Materials	13,17
			Altres.....	2,45
			TOTAL PARTIDA.....	24,85
0061	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,64
			Altres.....	2,08
			TOTAL PARTIDA.....	30,93

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0062	E0673A	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, pre-fabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,64
			Altres.....	2,08
			TOTAL PARTIDA.....	30,93
0063	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,14
			Altres.....	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	30,40
0064	E0674B	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,14
			Altres.....	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	30,40
0065	E0698	m3	Paviment formigó HF-3,5 MPa, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland.	
			Ma d'obra	11,09
			Maquinaria	7,10
			Materials	74,20
			Altres.....	5,54
			TOTAL PARTIDA.....	97,93
0066	E0701M	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 a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químics o altres, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	16,20
			Maquinaria	1,93
			Materials	76,15
			Altres.....	5,66
			TOTAL PARTIDA.....	99,94

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra	0,12
			Altres.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0068	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,39
			Altres.....	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0069	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,77
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,95
0070	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,75
			Maquinaria	1,37
			Materials	2,57
			Altres.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,33
0071	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	81,49
			Altres.....	5,30
			TOTAL PARTIDA.....	93,72
0072	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	75,83
			Altres.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	87,73
0073	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	92,29
			Altres.....	5,95

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				105,17
0074	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	65,27
			Altres.....	4,33
TOTAL PARTIDA.....				76,53
0075	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	3,65
			Materials	55,94
			Altres.....	3,58
TOTAL PARTIDA.....				63,17
0076	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	7,03
			Materials	69,12
			Altres.....	4,57
TOTAL PARTIDA.....				80,72
0077	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	11,99
			Altres.....	0,87
TOTAL PARTIDA.....				15,39
0078	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra	11,58
			Maquinària	0,06
			Materials	9,55
			Altres.....	4,07
TOTAL PARTIDA.....				25,25
0079	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra	35,86
			Maquinària	0,33
			Materials	53,04
			Altres.....	22,98
TOTAL PARTIDA.....				112,21
0080	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	
			Ma d'obra	9,83
			Maquinària	3,79
			Materials	9,55

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				4,19
TOTAL PARTIDA.....				27,35
0081	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i micro-esferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,07
			Maquinària	0,08
			Materials	1,20
			Altres.....	0,08
TOTAL PARTIDA.....				1,43
0082	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	23,69
			Altres.....	1,57
TOTAL PARTIDA.....				27,79
0083	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	95,62
			Altres.....	5,89
TOTAL PARTIDA.....				104,04
0084	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col.locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	103,02
			Altres.....	6,34
TOTAL PARTIDA.....				111,89
0085	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col.locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	123,75
			Altres.....	7,58
TOTAL PARTIDA.....				133,86
0086	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col.locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	151,87
			Altres.....	9,26
TOTAL PARTIDA.....				163,66
0087	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col.locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	30,36

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	1,97
			TOTAL PARTIDA.....	34,86
0088	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	35,20
			Altres.....	2,26
			TOTAL PARTIDA.....	39,99
0089	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	54,09
			Altres.....	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	60,02
0090	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	251,49
			Altres.....	16,04
			TOTAL PARTIDA.....	283,46
0091	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.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	233,31
			Altres.....	14,95
			TOTAL PARTIDA.....	264,19
0092	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	143,42
			Altres.....	9,56
			TOTAL PARTIDA.....	168,91
0093	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	141,40
			Altres.....	9,44
			TOTAL PARTIDA.....	166,77

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0094	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	
			Ma d'obra	11,17
			Maquinaria	3,37
			Materials	21,00
			Altres.....	2,13
			TOTAL PARTIDA.....	37,67
0095	E0781C	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 D.O. amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	8,10
			Maquinaria	1,68
			Materials	36,60
			Altres.....	2,78
			TOTAL PARTIDA.....	49,16
0096	E0785	u	Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	2,79
			Maquinaria	0,84
			Materials	4,57
			Altres.....	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	8,69
0097	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	
			Ma d'obra	7,00
			Maquinaria	15,96
			Altres.....	2,60
			TOTAL PARTIDA.....	25,56
0098	E0820	u	Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	
			Ma d'obra	50,45
			Maquinaria	2,17
			Materials	192,35
			Altres.....	31,89
			TOTAL PARTIDA.....	276,85
0099	E0820BU1	u	Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.	
			Ma d'obra	51,03

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	2,04
			Materials	121,06
			Altres.....	25,93
			TOTAL PARTIDA.....	200,06
0100	E0820BU2	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 648x300x46 mm i bastiment, totalment acabada. (E0820BUÇ)	
			Ma d'obra	40,75
			Maquinaria	0,08
			Materials	88,24
			Altres.....	19,30
			TOTAL PARTIDA.....	148,37
0101	E0821	u	Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	
			Ma d'obra	25,18
			Maquinaria	1,29
			Materials	26,79
			Altres.....	5,01
			TOTAL PARTIDA.....	58,26
0102	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra	67,78
			Maquinaria	2,31
			Materials	59,41
			Altres.....	11,02
			TOTAL PARTIDA.....	140,52
0103	E0822B	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,00
			Materials	28,07
			Altres.....	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	36,12
0104	E0835B	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	
			Ma d'obra	43,49
			Maquinaria	2,70
			Materials	24,46
			Altres.....	5,70
			TOTAL PARTIDA.....	76,35
0105	E0836	u	Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general	
			Ma d'obra	84,32
			Maquinaria	2,39
			Materials	59,41

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	12,01
			TOTAL PARTIDA.....	158,13
0106	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Ma d'obra	94,30
			Maquinaria	2,62
			Materials	283,96
			Altres.....	52,37
			TOTAL PARTIDA.....	433,26
0107	E0859N	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada.	
			Ma d'obra	39,27
			Materials	39,33
			Altres.....	4,72
			TOTAL PARTIDA.....	83,32
0108	E08621	m	Interceptor d'aigües pluvials amb reixa talla-aigües de fosa dúctil de 975x495x70 mm classe D-400, inclòs marc angular i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra	90,76
			Maquinaria	1,89
			Materials	198,69
			Altres.....	28,38
			TOTAL PARTIDA.....	319,72
0109	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	
			Ma d'obra	1,86
			Materials	9,07
			Altres.....	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	11,58
0110	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	5,83
			Materials	10,99
			Altres.....	4,51
			TOTAL PARTIDA.....	21,33
0111	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	6,57
			Materials	12,65
			Altres.....	5,19

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				24,41
0112	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	2,27
			Materials	21,50
			Altres.....	8,26
TOTAL PARTIDA.....				32,03
0113	E0880	m3	Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	7,03
			Maquinaria	1,05
			Materials	101,46
			Altres.....	7,75
TOTAL PARTIDA.....				117,29
0114	E0884	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.	
			Ma d'obra	2,18
			Maquinaria	4,10
			Materials	4,70
			Altres.....	1,58
TOTAL PARTIDA.....				12,56
0115	E08911	u	Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	
			Ma d'obra	84,32
			Maquinaria	2,39
			Materials	59,41
			Altres.....	12,01
TOTAL PARTIDA.....				158,13
0116	E0899N	u	Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat.	
			Ma d'obra	19,64
			Materials	159,05
			Altres.....	10,72
TOTAL PARTIDA.....				189,41

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0117	E0901B	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.	
			Ma d'obra	4,09
			Materials	8,67
			Altres.....	0,77
TOTAL PARTIDA.....				13,53
0118	E09031	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x80 mm amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	
			Ma d'obra	7,19
			Materials	29,11
			Altres.....	2,18
TOTAL PARTIDA.....				38,48
0119	E0905	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	3,39
			Materials	11,52
			Altres.....	0,89
TOTAL PARTIDA.....				15,80
0120	E0906	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, pern de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.	
			Ma d'obra	60,14
			Maquinaria	26,15
			Materials	231,69
			Altres.....	19,08
TOTAL PARTIDA.....				337,06
0121	E09101	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	0,96
			Materials	0,90
			Altres.....	0,11
TOTAL PARTIDA.....				1,97
0122	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	1,42
			Materials	2,33
			Altres.....	0,23

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				3,98
0123	E09106	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	2,08
			Materials	4,05
			Altres.....	0,37
TOTAL PARTIDA.....				6,50
0124	E09110	m	Tub de PEAD PE-100 de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	3,80
			Materials	10,90
			Altres.....	0,88
TOTAL PARTIDA.....				15,58
0125	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra	14,05
			Materials	52,50
			Altres.....	4,00
TOTAL PARTIDA.....				70,55
0126	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	
			Ma d'obra	206,65
			Maquinària	29,71
			Materials	46,29
			Altres.....	18,96
TOTAL PARTIDA.....				301,61
0127	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1'', racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	
			Ma d'obra	23,93
			Maquinària	0,05
			Materials	149,69
			Altres.....	10,42
TOTAL PARTIDA.....				184,09
0128	E09200	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100 de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	1,90
			Materials	3,06

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				1,94
TOTAL PARTIDA.....				6,90
0129	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	
			Ma d'obra	66,12
			Materials	424,76
			Altres.....	29,45
TOTAL PARTIDA.....				520,33
0130	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic.	
			Ma d'obra	66,12
			Materials	191,70
			Altres.....	29,45
TOTAL PARTIDA.....				287,27
0131	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop.	
			Ma d'obra	11,79
			Materials	58,17
			Altres.....	4,20
TOTAL PARTIDA.....				74,16
0132	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	
			Ma d'obra	6,95
			Materials	43,69
			Altres.....	3,04
TOTAL PARTIDA.....				53,68
0133	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	
			Ma d'obra	3,50
			Materials	1,20
			Altres.....	0,28
TOTAL PARTIDA.....				4,98
0134	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per abre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	
			Ma d'obra	13,97
			Materials	3,18
			Altres.....	1,03
TOTAL PARTIDA.....				18,18
0135	E093091	u	Instal·lació d'escomesa per a xarxa de reg per a zona enjardinada, inclòs tots els treballs, tubs de reg i de distribució.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	20,67
			Materials	12,00
			Altres.....	1,96
			TOTAL PARTIDA.....	34,63
0136	E10100	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra	0,45
			Materials	2,61
			Altres.....	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,25
0137	E101001	m	Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra	0,45
			Materials	2,61
			Altres.....	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,25
0138	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra	0,56
			Materials	5,50
			Altres.....	0,37
			TOTAL PARTIDA.....	6,43
0139	E10100A	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 63 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra	0,37
			Materials	0,81
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,25
0140	E10100B	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra	0,37
			Materials	2,18
			Altres.....	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	2,71

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0141	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	5,48
			Altres.....	0,43
			TOTAL PARTIDA.....	7,61
0142	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	3,65
			TOTAL PARTIDA.....	5,35
0143	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	
			Ma d'obra	1,32
			Materials	1,35
			Altres.....	1,13
			TOTAL PARTIDA.....	3,80
0144	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra	2,20
			Materials	12,12
			Altres.....	5,63
			TOTAL PARTIDA.....	19,95
0145	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	
			Ma d'obra	20,67
			Maquinaria	8,41
			Materials	434,12
			Altres.....	27,79
			TOTAL PARTIDA.....	490,99
0146	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	
			Ma d'obra	17,78
			Maquinaria	18,93
			Materials	710,00
			Altres.....	44,80
			TOTAL PARTIDA.....	791,51

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0147	E10127	u	Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat.	
			Ma d'obra	12,20
			Maquinaria	6,31
			Materials	150,01
			Altres.....	10,11
			TOTAL PARTIDA.....	178,63
0148	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de fins a 5 m d'alçària, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra	14,30
			Maquinaria	0,21
			Materials	41,46
			Altres.....	13,32
			TOTAL PARTIDA.....	69,28
0149	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12
0150	E101310	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12
0151	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12
0152	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0153	E10133	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halògens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa.	
			Ma d'obra	0,94
			Materials	3,09
			Altres.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,27
0154	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	
			Ma d'obra	24,58
			Maquinaria	56,82
			Altres.....	14,13
			TOTAL PARTIDA.....	95,53
0155	E10216	u	Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	
			Ma d'obra	17,90
			Maquinaria	33,66
			Altres.....	10,16
			TOTAL PARTIDA.....	61,72
0156	E102251	m	Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, canon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,18
			Maquinaria	0,37
			Altres.....	0,94
			TOTAL PARTIDA.....	2,49
0157	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	
			Ma d'obra	3,54
			Materials	12,87
			Altres.....	0,98
			TOTAL PARTIDA.....	17,39
0158	E1104	u	Escocell de 106x106 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x20x7 cm. d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa i la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.	
			Ma d'obra	23,03

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	0,01
			Materials	143,38
			Altres.....	15,88
			TOTAL PARTIDA.....	182,30
0159	E11051	m2	Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	
			Ma d'obra	0,26
			Maquinaria	0,83
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,16
0160	E11102	m	Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Ma d'obra	6,25
			Maquinaria	7,01
			Materials	7,85
			Altres.....	2,11
			TOTAL PARTIDA.....	23,21
0161	E11106	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	77,32
			Maquinaria	38,12
			Materials	496,32
			Altres.....	50,52
			TOTAL PARTIDA.....	662,28
0162	E11107	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	78,16
			Maquinaria	38,38

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	898,42
			Altres.....	87,34
			TOTAL PARTIDA.....	1.102,30
0163	E111303	ut	Columna per a llumenera V-MAX plus o equivalent a determinar per la D.O. de fins a 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra	28,11
			Maquinaria	8,41
			Materials	268,38
			Altres.....	18,29
			TOTAL PARTIDA.....	323,19
0164	E111566D	u	Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.L2Q.PT2.C9 o equivalent a determinar per la D.O. amb làmpades LED de 37 W, totalment col·locada i instal·lada en columna.	
			Ma d'obra	42,16
			Maquinaria	21,04
			Materials	355,83
			Altres.....	25,14
			TOTAL PARTIDA.....	444,17
0165	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra	0,17
			Maquinaria	0,10
			Materials	0,37
			Altres.....	0,34
			TOTAL PARTIDA.....	0,98
0166	E1160	m	Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	
			Ma d'obra	12,20
			Maquinaria	12,62
			Materials	110,20
			Altres.....	9,64
			TOTAL PARTIDA.....	144,66

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0167	E1164	u	Subministrament i plantació de romaní (Rosmarinus Officinalis) de 20 a 30 cm d'alçària en contenidor d'1,5 litres o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinària	0,04
			Materials	0,35
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,48
0168	E1167	u	Subministrament i plantació d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm. o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinària	0,04
			Materials	0,35
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,48
0169	E11761	u	Subministrament i plantació de freixe de fulla petita (Fraxinus Angustifolia) de 18 a 20 cm de perímetre o altre tipus d'arbre a determinar per la D.O., en contenidor de fins a 50 litres i de fins a 175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	
			Ma d'obra	1,53
			Maquinària	5,19
			Materials	68,84
			Altres.....	4,54
			TOTAL PARTIDA.....	80,10
0170	E11831	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra	3,54
			Materials	5,37
			Altres.....	0,53
			TOTAL PARTIDA.....	9,44
0171	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra	1,83
			Materials	1,50
			Altres.....	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,53

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0172	E11971	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GM2.4, nivell de conteniment H2, amplada de treball W6, amb suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres i segments de 4m, inclòs enclavament o suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada.	
			Ma d'obra	10,34
			Maquinària	1,76
			Materials	72,54
			Altres.....	6,62
			TOTAL PARTIDA.....	91,26
0173	E11981	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GH2, nivell de conteniment H2, amplada de treball W4, amb doble suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres, inclòs enclavament i suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, de doble alçada amb segment baix de protecció per a motoristes i ciclistes rodó, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada.	
			Ma d'obra	10,34
			Maquinària	1,76
			Materials	174,80
			Altres.....	12,75
			TOTAL PARTIDA.....	199,65
0174	E119831	ut	Abatiment de 4 metres per barrera mixta fusta i metall.	
			Ma d'obra	4,76
			Maquinària	1,76
			Materials	290,16
			Altres.....	18,15
			TOTAL PARTIDA.....	314,83
0175	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	
			Ma d'obra	27,82
			Maquinària	0,52
			Materials	54,58
			Altres.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	87,89
0176	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	
			Ma d'obra	39,84
			Maquinària	0,52
			Materials	108,43
			Altres.....	8,93
			TOTAL PARTIDA.....	157,72

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0177	E15255	u	Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multidiàmetre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el talls de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada.	
			Ma d'obra	43,00
			Maquinaria	84,59
			Altres.....	102,41
			TOTAL PARTIDA.....	230,00
0178	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	190,00
0179	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	19,88
0180	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	23,11
0181	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	32,99
0182	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	143,00
0183	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	5,90

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0184	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	13,25
0185	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	8,20
0186	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	7,35
0187	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	81,26
0188	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	15.000,00
0189	E1607	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	1.200,00
0190	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	10.000,00
0191	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	8.000,00

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0192	E1625	pa	Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
0193	E1626	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció del pont. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	2.500,00
0194	E1626N	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	300,00
0195	E1627	u	Assaig d'integritat estructural dels pilots mitjançant sistemes no destructius a determinar per la D.O., segons els mètodes d'impedància mecànica amb martell de mà o sondeig sònic tipus cross-hole ultrasònic amb instrumentació prèvia amb 2 tubs d'acer, inclòs desplaçament a obra i informes de resultats.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	275,00
0196	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	300,00
0197	E5402T	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 170 cm de cantell, 190 cm de base i 343 cm d'ample superior, col·locada amb grúa, inclou part proporcional de transport, aplec, càrregues i descàrregues en obra, formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars.	
			Ma d'obra	32,65
			Maquinària	61,95

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	1.076,85
			Altres.....	78,24
			TOTAL PARTIDA.....	1.249,69
0198	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	
			Ma d'obra	54,48
			Maquinària	29,71
			Materials	3,94
			Altres.....	52,44
			TOTAL PARTIDA.....	140,57
0199	N45RV011	m2	Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejament de les armadures fins a descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada.	
			Ma d'obra	47,51
			Maquinària	59,41
			TOTAL PARTIDA.....	106,92
0200	N878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa.	
			Ma d'obra	1,86
			Maquinària	0,40
			Materials	0,98
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	3,29
0201	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, inclouent part proporcional medis auxiliars.	
			Ma d'obra	7,77
			Materials	20,94
			Altres.....	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	28,79
0202	N898V112M	m2	Neteja i passivació d'armadures mitjançant raig de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/ml en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, inclouent part proporcional de bastides.	
			Ma d'obra	47,51
			Maquinària	68,06
			Materials	40,90
			TOTAL PARTIDA.....	156,47
0203	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, inclouent part proporcional de bastides.	
			Ma d'obra	20,67

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	55,45
			Materials	270,60
			TOTAL PARTIDA.....	346,72
0204	N8B2V001M	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, mono-component, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella.	
			Ma d'obra	0,93
			Maquinaria	4,06
			Materials	4,44
			TOTAL PARTIDA.....	9,43
0205	P10207	pp	Soldadures a xarxa i petit mat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,91
0206	P102081	Pp	Soldadures pica i llums	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	4,50
0207	P1126	u	Altres conceptes	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,29
0208	P1609	m3	Excavació de terres	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	11,12
0209	P1613	u	Canon d'abocador	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,80
0210	P1615	u	Acondiciament de l'abocador	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,50
0211	PPASS001	pa	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	21.906,27

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0212	VGZ	%	Despeses indirectes (vg)	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	6,00
			octubre de 2020	
			EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL	
			EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS	
			CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	
			JAUME VIDAL GONZÁLEZ	

Capítol 3
Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.01 Voreres TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370				
SUBCAPITOL 01.01.01 Treballs previs i demolicions				
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçada en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	689,07	0,68	468,57
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.	204,53	6,45	1.319,22
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	541,79	1,75	948,13
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible o rígida existent, inclòs demolició d'ancoratges, suports, càrrega i transport de les runes i materials a l'abocador i cànon.	55,00	6,72	369,60
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	6,12	43,66	267,20
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	216,56	6,12	1.325,35
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	290,44	4,69	1.362,16
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.	175,92	5,17	909,51
E0218	m Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.	104,00	12,94	1.345,76
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	14,00	6,90	96,60
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	17,00	13,95	237,15
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	450,27	1,81	814,99
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01 Treballs previs i demolicions				9.464,24

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.02 Moviment de terres				
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	144,50	3,33	481,19
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.	271,77	5,07	1.377,87
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	144,50	8,78	1.268,71
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	845,91	0,60	507,55
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.02 Moviment de terres				3.635,32
SUBCAPITOL 01.01.03 Paviments				
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	650,92	19,79	12.881,71
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	845,91	22,81	19.295,21
E1104	u Escocell de 106x106 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x20x7 cm. d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa i la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.	4,00	182,30	729,20
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	198,00	6,43	1.273,14
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	180,00	21,96	3.952,80
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	24,00	30,93	742,32
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	8,00	30,40	243,20
E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	200,00	24,85	4.970,00

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0629	m Rígola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	700,00	13,11	9.177,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.03 Paviments				53.264,58
SUBCAPITOL 01.01.04 Drenatge				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	29,70	11,12	330,26
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	18,17	62,85	1.141,98
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	18,00	21,33	383,94
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	81,00	24,41	1.977,21
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	3,00	433,26	1.299,78
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	1,00	158,13	158,13
E0820	u Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	2,00	276,85	553,70
E0820BU1	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.	12,00	200,06	2.400,72
E0822B	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	20,00	36,12	722,40
E0835B	u Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	2,00	76,35	152,70
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	20,00	49,96	999,20
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04 Drenatge.....				10.120,02

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.05 Abalisament				
E0701M	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 a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químics o altres, totalment col·locada.	132,00	99,94	13.192,08
E0781C	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 D.O. amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	13,00	49,16	639,08
E1160	m Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	122,00	144,66	17.648,52
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05 Abalisament.....				31.479,68
TOTAL CAPITOL 01.01 Voreres TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370				107.963,84
CAPITOL 01.02 Calçada TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370				
SUBCAPITOL 01.02.01 Treballs previs i enderroc				
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	403,87	0,68	274,63
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.	159,65	6,45	1.029,74
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	1.903,60	1,81	3.445,52
TOTAL SUBCAPITOL 01.02.01 Treballs previs i enderroc.....				4.749,89

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.02.02 Moviment de terres				
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	121,16	3,33	403,46
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.	261,85	5,07	1.327,58
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	652,71	0,60	391,63
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	318,50	8,78	2.796,43
TOTAL SUBCAPITOL 01.02.02 Moviment de terres				4.919,10
SUBCAPITOL 01.02.03 Ferms i paviments				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	313,14	19,48	6.099,97
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	503,43	50,04	25.191,64
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	170,65	46,04	7.856,73
E06105	m2 Mescla bituminosa en calent BBTM 11 A PMB 45/80-60, amb una dotació de 70 kg/m2, estesa i compactada	90,30	4,09	369,33
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	764,59	0,37	282,90
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	4.340,80	0,30	1.302,24
TOTAL SUBCAPITOL 01.02.03 Ferms i paviments.....				41.102,81

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.02.04 Senyalització i defenses				
APARTAT 01.02.04.01 Senyalització horitzontal				
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	1.967,98	0,55	1.082,39
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	230,86	11,33	2.615,64
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	1.967,98	0,13	255,84
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	225,42	1,43	322,35
TOTAL APARTAT 01.02.04.01 Senyalització horitzontal				4.276,22
APARTAT 01.02.04.02 Senyalització vertical				
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	5,00	87,73	438,65
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	105,17	210,34
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	6,00	76,53	459,18
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	93,72	374,88
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,00	63,17	63,17
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	56,00	15,39	861,84
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	16,00	25,25	404,00
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	3,00	27,35	82,05
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	2,34	168,91	395,25
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	0,07	283,46	19,84
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.	1,16	264,19	306,46
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	1,75	166,77	291,85
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	7,15	39,99	285,93

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	8,97	34,86	312,69
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	2,00	104,04	208,08
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	1,00	111,89	111,89
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	3,00	133,86	401,58
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	5,92	27,79	164,52
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	6,00	112,21	673,26
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	6,00	37,67	226,02
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.	20,00	13,95	279,00
TOTAL APARTAT 01.02.04.02 Senyalització vertical				6.570,48
APARTAT 01.02.04.03 Defenses				
E11971	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GM2.4, nivell de conteniment H2, amplada de treball W6, amb suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres i segments de 4m, inclòs enclavament o suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada.	40,00	91,26	3.650,40
E11981	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GH2, nivell de conteniment H2, amplada de treball W4, amb doble suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres, inclòs enclavament i suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, de doble alçada amb segment baix de protecció per a motoristes i ciclistes rodó, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada.	10,00	199,65	1.996,50
E119831	ut Abatiment de 4 metres per barrera mixta fusta i metall.	2,00	314,83	629,66
E0785	u Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat.	11,00	8,69	95,59
TOTAL APARTAT 01.02.04.03 Defenses.....				6.372,15
TOTAL SUBCAPITOL 01.02.04 Senyalització i defenses				17.218,85

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.02.05 Drenatge				
E0880	m3 Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i aire-jant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	4,50	117,29	527,81
E0884	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.	25,00	12,56	314,00
E0329N	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	150,00	5,02	753,00
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	5,00	49,96	249,80
E0820BU2	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 648x300x46 mm i bastiment, totalment acabada. (E0820BUÇ)	6,00	148,37	890,22
TOTAL SUBCAPITOL 01.02.05 Drenatge.....				2.734,83
SUBCAPITOL 01.02.06 Murs				
APARTAT 01.02.06.01 Mur L1				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	6,30	11,12	70,06
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	1,47	59,61	87,63
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	6,30	71,75	452,03
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	462,60	0,97	448,72
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	29,55	30,52	901,87
TOTAL APARTAT 01.02.06.01 Mur L1.....				1.960,31

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.02.06.02 Mur L2				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	18,90	11,12	210,17
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	3,42	59,61	203,87
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	22,68	71,75	1.627,29
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1.293,90	0,97	1.255,08
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	98,85	30,52	3.016,90
TOTAL APARTAT 01.02.06.02 Mur L2.....				6.313,31
TOTAL SUBCAPITOL 01.02.06 Murs.....				8.273,62
TOTAL CAPITOL 01.02 Calçada TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370.....				78.999,10
CAPITOL 01.03 Eixamplament de pont sobre el Gaia				
SUBCAPITOL 01.03.01 Pont nou				
APARTAT 01.03.01.01 Biga principal				
E5402T	m Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus artesa, de 170 cm de cantell, 190 cm de base i 343 cm d'ample superior, col·locada amb grúa, inclou part proporcional de transport, aplec, càrregues i descàrregues en obra, formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars.	33,00	1.249,69	41.239,77
E05292	m2 Encofrat perdut per sobre de biga artesa, amb prelloses prefabricades de 10 cm de gruix i de 100 a 120 d'amplària amb armats de gelosia i especejaments definits segons plànols. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització sobre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, totalment col·locades.	181,50	84,45	15.327,68
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	43,56	82,60	3.598,06
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	3.450,96	0,97	3.347,43
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	16,50	30,52	503,58
E09031	dm3 Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x80 mm amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	13,12	38,48	504,86
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	181,50	15,87	2.880,41

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0906	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, pern de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.	11,00	337,06	3.707,66
TOTAL APARTAT 01.03.01.01 Biga principal.....				71.109,45
APARTAT 01.03.01.02 Estrep dret				
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	240,00	0,68	163,20
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	120,00	3,33	399,60
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	379,34	11,12	4.218,26
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	112,80	0,60	67,68
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	515,83	22,54	11.626,81
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	6,24	59,61	371,97
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	58,15	65,96	3.835,57
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	154,20	71,75	11.063,85
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	19.854,34	0,97	19.258,71
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	54,84	24,49	1.343,03
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	340,28	30,52	10.385,35
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.	5,70	11,58	66,01
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	0,91	24,62	22,40
E04031	m Perforació i formigonament de pilons perforats entubat utilitzant llots tixotròpics en terreny fluix, de diàmetre 85 cm amb formigó HA-35/L/20/IIa+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, inclòs l'equip de llots i l'encamisat.			

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E01021	u Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	48,00	122,47	5.878,56
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	4,00	71,09	284,36
E0905	m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	51,98	2,19	113,84
E0534	m1 Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.	51,98	15,80	821,28
		5,65	16,04	90,63
TOTAL APARTAT 01.03.01.02 Estrep dret.....				70.011,11
APARTAT 01.03.01.03 Estrep esquerra				
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	240,00	0,68	163,20
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	72,00	3,33	239,76
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	429,34	11,12	4.774,26
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	112,80	0,60	67,68
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	565,83	22,54	12.753,81
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	6,24	59,61	371,97
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	58,15	65,96	3.835,57
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	154,20	71,75	11.063,85
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	19.854,34	0,97	19.258,71
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	54,84	24,49	1.343,03
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	340,28	30,52	10.385,35

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	5,70	11,58	66,01
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	0,91	24,62	22,40
E04031	m Perforació i formigonament de pilons perforats entubat utilitzant llots tixotròpics en terreny fluix, de diàmetre 85 cm amb formigó HA-35/L/20/IIa+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, inclòs l'equip de llots i l'encamisat.	48,00	122,47	5.878,56
E01021	u Enderroc de cap de piló, de diàmetre 85 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	4,00	71,09	284,36
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	51,98	2,19	113,84
E0905	m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	51,98	15,80	821,28
E0534	m1 Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.	5,65	16,04	90,63
TOTAL APARTAT 01.03.01.03 Estrep esquerra				71.534,27
APARTAT 01.03.01.04 Altres				
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	1,32	71,75	94,71
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	13,20	30,52	402,86
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	130,94	0,97	127,01
E0518	kg Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM o,UPN, col·locat a l'obra amb soldadura.	1.554,30	2,10	3.264,03
E0405	u Partida alçada de pagament íntegre per a desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació i llots per a pilons.	1,00	6.678,00	6.678,00
E10100A	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 63 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	360,00	1,25	450,00
E05251	m Junt de polièstirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.	44,30	8,12	359,72

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1625	pa Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.			
		1,00	1.000,00	1.000,00
E1607	pa Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.	1,00	1.200,00	1.200,00
E1626	pa Partida alçada de pagament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció del pont. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.	1,00	2.500,00	2.500,00
E1627	u Assaig d'integritat estructural dels pilots mitjançant sistemes no destructius a determinar per la D.O., segons els mètodes d'impedància mecànica amb martell de mà o sondeig sònic tipus cross-hole ultrasònic amb instrumentació prèvia amb 2 tubs d'acer, inclòs desplaçament a obra i informes de resultats.	8,00	275,00	2.200,00
TOTAL APARTAT 01.03.01.04 Altres				18.276,33
TOTAL SUBCAPITOL 01.03.01 Pont nou.....				230.931,16
SUBCAPITOL 01.03.02 Reparació actual				
N45RV011	m2 Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejament de les armadures fins a descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada.	25,00	106,92	2.673,00
N878V118	m2 Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa.	160,00	3,29	526,40
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.	125,00	28,79	3.598,75
N898V112M	m2 Neteja i passivació d'armadures mitjançant raig de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/ml en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	25,00	156,47	3.911,75
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.	25,00	346,72	8.668,00
E0901B	m2 Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.	25,00	13,53	338,25

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	320,00	9,43	3.017,60
TOTAL SUBCAPITOL 01.03.02 Reparació actual.....				22.733,75
SUBCAPITOL 01.03.03 Reposicions camí marge esquerra				
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	75,00	4,69	351,75
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	27,00	11,12	300,24
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	18,00	19,48	350,64
E0698	m3 Paviment formigó HF-3,5 MPa, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland.	9,00	97,93	881,37
TOTAL SUBCAPITOL 01.03.03 Reposicions camí marge esquerra.....				1.884,00
TOTAL CAPITOL 01.03 Eixamplament de pont sobre el Gaia				255.548,91
CAPITOL 01.04 Carrer Pau Robert i Rabadà				
SUBCAPITOL 01.04.01 Treballs previs i demolicions				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	242,70	1,75	424,73
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.	1.798,75	6,45	11.601,94
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	300,00	1,81	543,00
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	12,24	25,56	312,85
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	2,00	58,26	116,52
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.	5,00	13,95	69,75
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.01 Treballs previs i demolicions.....				13.068,79

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.04.02 Moviment de terres				
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.	845,41	5,07	4.286,23
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.	179,88	8,78	1.579,35
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	1.798,75	0,60	1.079,25
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.02 Moviment de terres				6.944,83
SUBCAPITOL 01.04.03 Fers i paviments				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	791,45	19,48	15.417,45
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	242,39	50,04	12.129,20
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	377,92	46,04	17.399,44
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	1.798,75	0,37	665,54
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	1.798,75	0,30	539,63
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	9,70	51,12	495,86
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.03 Fers i paviments.....				46.647,12

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.04.04 Drenatge				
E08621	m Interceptor d'aigües pluvials amb reixa talla-aigües de fosa dúctil de 975x495x70 mm classe D-400, inclòs marc angular i bastiment, totalment acabada.	8,00	319,72	2.557,76
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	6,00	58,26	349,56
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	7,00	140,52	983,64
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.04 Drenatge.....				3.890,96
SUBCAPITOL 01.04.05 Senyalització i abalisament				
APARTAT 01.04.05.01 Senyalització horitzontal				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	308,75	0,13	40,14
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	308,75	0,55	169,81
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	118,80	11,33	1.346,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	145,90	1,43	208,64
TOTAL APARTAT 01.04.05.01 Senyalització horitzontal				1.764,59
APARTAT 01.04.05.02 Senyalització vertical				
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	105,17	315,51
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	93,72	374,88
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	24,50	15,39	377,06
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	7,00	25,25	176,75
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.	0,58	264,19	153,23
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	2,00	104,04	208,08
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	5,92	27,79	164,52
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	2,00	112,21	224,42
TOTAL APARTAT 01.04.05.02 Senyalització vertical				1.994,45
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.05 Senyalització i abalisament.....				3.759,04
TOTAL CAPITOL 01.04 Carrer Pau Robert i Rabadà				74.310,74
CAPITOL 01.05 Nou carrer i connexió				

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.05.01 Treballs previs i demolicions				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	72,67	1,75	127,17
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.	556,70	6,45	3.590,72
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	315,63	1,81	571,29
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	2.233,43	0,68	1.518,73
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	136,90	6,12	837,83
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	190,19	4,69	891,99
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	2,00	13,95	27,90
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	6,00	58,26	349,56
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	1,00	140,52	140,52
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.	32,17	5,17	166,32
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	0,34	43,66	14,84
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.01 Treballs previs i demolicions				8.236,87

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.05.02 Moviment de terres				
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	658,00	3,33	2.191,14
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.	300,80	5,07	1.525,06
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	484,10	8,78	4.250,40
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	2.233,43	0,60	1.340,06
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.02 Moviment de terres				9.306,66
SUBCAPITOL 01.05.03 Ferss i paviments				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	613,80	19,48	11.956,82
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	251,08	50,04	12.564,04
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	328,26	46,04	15.113,09
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	1.720,71	0,37	636,66
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	2.058,65	0,30	617,60
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	19,40	51,12	991,73
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	349,26	19,79	6.911,86
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	597,40	22,81	13.626,69
E0673A	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	9,60	30,93	296,93
E0674B	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	3,20	30,40	97,28

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.03 Fermes i paviments.....				62.812,70
SUBCAPITOL 01.05.04 Drenatge				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	417,00	11,12	4.637,04
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	214,50	8,11	1.739,60
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	156,72	62,85	9.849,85
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	150,00	32,03	4.804,50
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	210,00	21,33	4.479,30
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general	18,00	158,13	2.846,34
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	9,00	433,26	3.899,34
E0820BU1	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.	12,00	200,06	2.400,72
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	1,00	158,13	158,13
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.04 Drenatge.....				34.814,82

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.05.05 Senyalització i defenses				
APARTAT 01.05.05.01 Senyalització horitzontal				
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	1.609,24	0,55	885,08
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	1.609,24	0,13	209,20
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	23,28	1,43	33,29
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	71,92	11,33	814,85
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	13,53	0,95	12,85
TOTAL APARTAT 01.05.05.01 Senyalització horitzontal				1.955,27
APARTAT 01.05.05.02 Senyalització vertical				
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	105,17	315,51
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,00	93,72	93,72
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	80,72	161,44
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	21,00	15,39	323,19
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	6,00	25,25	151,50
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	2,04	166,77	340,21
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	2,39	39,99	95,58
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	2,45	60,02	147,05
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	1,00	163,66	163,66
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	1,00	112,21	112,21
TOTAL APARTAT 01.05.05.02 Senyalització vertical				1.904,07
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.05 Senyalització i defenses.....				3.859,34
TOTAL CAPITOL 01.05 Nou carrer i connexió				119.030,39
CAPITOL 01.06 Placeta Enric Benet				

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.06.01 Treballs previs i demolicions				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	44,52	1,75	77,91
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.	83,87	6,45	540,96
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	72,22	25,56	1.845,94
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	14,27	6,12	87,33
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.	2,80	5,17	14,48
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.	1,00	13,95	13,95
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.01 Treballs previs i demolicions				2.580,57
SUBCAPITOL 01.06.02 Moviment de terres				
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.	14,62	5,07	74,12
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	83,88	0,60	50,33
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.02 Moviment de terres				124,45

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.06.03 Ferss i paviments				
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	29,26	16,97	496,54
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	29,26	13,11	383,60
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	15,26	19,79	302,00
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	25,82	22,81	588,95
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.03 Ferss i paviments.....				1.771,09
SUBCAPITOL 01.06.04 Senyalització				
APARTAT 01.06.04.01 Senyalització horitzontal				
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	80,66	0,55	44,36
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	34,80	11,33	394,28
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	81,80	1,43	116,97
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	80,66	0,13	10,49
TOTAL APARTAT 01.06.04.01 Senyalització horitzontal				566,10
APARTAT 01.06.04.02 Senyalització vertical				
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	93,72	374,88
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	87,73	350,92
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,00	76,53	76,53
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	9,00	25,25	227,25
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	31,50	15,39	484,79
TOTAL APARTAT 01.06.04.02 Senyalització vertical				1.514,37
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.04 Senyalització.....				2.080,47

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.06.05 Jardineria				
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	6,91	17,39	120,16
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	23,02	3,53	81,26
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	2,30	9,44	21,71
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.05 Jardineria				223,13
TOTAL CAPITOL 01.06 Placeta Enric Benet.....				6.779,71
CAPITOL 01.07 Mossèn Galofrè				
SUBCAPITOL 01.07.01 Treballs previs i demolicions				
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	522,30	1,81	945,36
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	276,74	1,75	484,30
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	95,71	25,56	2.446,35
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	187,16	6,12	1.145,42
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.	195,96	5,17	1.013,11
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.	65,12	6,45	420,02
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	132,00	4,69	619,08
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	6,00	58,26	349,56
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.01 Treballs previs i demolicions				7.423,20

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.02 Moviment de terres				
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.	82,72	5,07	419,39
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canó d'extracció i transport.	41,37	8,78	363,23
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	413,64	0,60	248,18
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.02 Moviment de terres				1.030,80
SUBCAPITOL 01.07.03 Fers i paviments				
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	73,98	50,04	3.701,96
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	548,99	0,30	164,70
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	226,49	19,79	4.482,24
E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	56,00	24,85	1.391,60
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	392,75	22,81	8.958,63
E0673A	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	14,40	30,93	445,39
E0674B	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	4,80	30,40	145,92
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.03 Fers i paviments.....				19.290,44

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.04 Senyalització i abalisament				
APARTAT 01.07.04.01 Senyalització horitzontal				
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	522,20	0,55	287,21
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	522,20	0,13	67,89
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	92,53	1,43	132,32
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	50,79	11,33	575,45
TOTAL APARTAT 01.07.04.01 Senyalització horitzontal				1.062,87
APARTAT 01.07.04.02 Senyalització vertical				
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	0,07	283,46	19,84
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.	0,29	264,19	76,62
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	3,21	166,77	535,33
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	2,45	39,99	97,98
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	2,33	34,86	81,22
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	1,00	104,04	104,04
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	2,00	133,86	267,72
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	2,96	27,79	82,26
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	3,00	112,21	336,63
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,00	105,17	105,17
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,00	87,73	87,73
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	76,53	153,06
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.	3,00	13,95	41,85
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.			

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	14,00	15,39	215,46
		4,00	25,25	101,00
TOTAL APARTAT 01.07.04.02 Senyalització vertical				2.305,91
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.04 Senyalització i abalisament.....				3.368,78
TOTAL CAPITOL 01.07 Mossèn Galofré				31.113,22
CAPITOL 01.08 Serveis afectats				
SUBCAPITOL 01.08.01 Telefònica				
APARTAT 01.08.01.01 Servei 1-003C				
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	3,00	61,72	185,16
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	40,00	11,12	444,80
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	40,00	8,11	324,40
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	5,20	62,85	326,82
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avis de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	100,00	1,12	112,00
E101001	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	226,00	3,25	734,50
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	4,00	490,99	1.963,96
E10125	u Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	1,00	791,51	791,51
E10127	u Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat.	1,00	178,63	178,63
TOTAL APARTAT 01.08.01.01 Servei 1-003C				5.061,78
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.01 Telefònica.....				5.061,78

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.08.02 Baixa tensió				
APARTAT 01.08.02.01 Servei 2-004A				
E020201	u Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibat i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.			
		1,00	335,45	335,45
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	22,00	11,12	244,64
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	8,80	8,11	71,37
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	13,20	19,49	257,27
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	176,00	1,12	197,12
E10133	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa.	176,00	4,27	751,52
E101002	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	110,00	6,43	707,30
TOTAL APARTAT 01.08.02.01 Servei 2-004A				2.564,67
APARTAT 01.08.02.02 Servei 2-002B				
E020201	u Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibat i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.			
		1,00	335,45	335,45
TOTAL APARTAT 01.08.02.02 Servei 2-002B				335,45

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.08.02.03 Servei 2-001C				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	22,00	11,12	244,64
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	5,36	8,11	43,47
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	8,04	19,49	156,70
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	5,60	62,85	351,96
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	95,00	1,12	106,40
E10133	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa.	95,00	4,27	405,65
E101002	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	123,00	6,43	790,89
TOTAL APARTAT 01.08.02.03 Servei 2-001C				2.099,71
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.02 Baixa tensió				4.999,83
SUBCAPITOL 01.08.03 Mitja tensió				
APARTAT 01.08.03.01 Servei 3-001C				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	3,00	53,80	161,40
TOTAL APARTAT 01.08.03.01 Servei 3-001C				161,40
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.03 Mitja tensió				161,40

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.08.04 Aigua potable				
APARTAT 01.08.04.01 Serveis d'aigua a localitzar amb cales				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	14,00	53,80	753,20
TOTAL APARTAT 01.08.04.01 Serveis d'aigua a localitzar amb cales				753,20
APARTAT 01.08.04.02 Servei 4-004A				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	38,00	1,75	66,50
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	7,60	6,45	49,02
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	19,00	3,98	75,62
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	19,00	6,43	122,17
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	7,60	11,12	84,51
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	7,60	62,85	477,66
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	19,00	1,12	21,28
TOTAL APARTAT 01.08.04.02 Servei 4-004A				896,76

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.08.04.03 Servei 4-005A				
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	1,00	301,61	301,61
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1'', racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	1,00	184,09	184,09
E0859N	u Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada.	1,00	83,32	83,32
E0899N	u Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat.	1,00	189,41	189,41
TOTAL APARTAT 01.08.04.03 Servei 4-005A				758,43
APARTAT 01.08.04.04 Servei 4-001C				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	37,20	1,75	65,10
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	7,44	6,45	47,99
E09106	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	18,60	6,50	120,90
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	18,60	6,43	119,60
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	2,00	157,72	315,44
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	7,44	11,12	82,73
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	7,44	62,85	467,60
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	18,60	1,12	20,83
TOTAL APARTAT 01.08.04.04 Servei 4-001C				1.240,19

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.08.04.05 Servei 4-002C				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	23,20	1,75	40,60
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	4,64	6,45	29,93
E09101	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	86,30	1,97	170,01
E09200	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100 de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	11,60	6,90	80,04
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	4,00	157,72	630,88
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	34,52	11,12	383,86
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	11,95	19,49	232,91
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	17,93	8,11	145,41
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	4,64	62,85	291,62
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	86,30	1,12	96,66
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	11,60	6,43	74,59
TOTAL APARTAT 01.08.04.05 Servei 4-002C				2.176,51
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.04 Aigua potable.....				5.825,09

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.08.05 Enllumenat				
APARTAT 01.08.05.01 Servei 5-006A				
E10100B	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	140,00	2,71	379,40
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	2,00	87,89	175,78
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	59,50	1,12	66,64
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	59,50	3,80	226,10
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	10,00	5,35	53,50
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	59,50	7,61	452,80
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	1,00	300,00	300,00
TOTAL APARTAT 01.08.05.01 Servei 5-006A				1.654,22
APARTAT 01.08.05.02 Serveis 5-002B, 5-004B, 5-009B				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	3,00	53,80	161,40
TOTAL APARTAT 01.08.05.02 Serveis 5-002B, 5-004B, 5-009B				161,40

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.08.05.03 Servei 5-002C				
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	3,00	95,53	286,59
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	4,00	61,72	246,88
TOTAL APARTAT 01.08.05.03 Servei 5-002C				533,47
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.05 Enllumenat				2.349,09
SUBCAPITOL 01.08.06 Comunitat de regants				
APARTAT 01.08.06.01 Serveis a localitzar amb cales				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	8,00	53,80	430,40
TOTAL APARTAT 01.08.06.01 Serveis a localitzar amb cales				430,40
APARTAT 01.08.06.02 Servei 6-004C				
E09110	m Tub de PEAD PE-100 de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	24,00	15,58	373,92
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	16,00	24,41	390,56
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu canon.	15,60	11,12	173,47
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	6,00	19,49	116,94
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	13,60	8,11	110,30
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	6,40	62,85	402,24
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	40,00	1,12	44,80
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	2,00	157,72	315,44
E15255	u Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multi-diàmetre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el talls de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada.	2,00	230,00	460,00
TOTAL APARTAT 01.08.06.02 Servei 6-004C				2.387,67

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.06 Comunitat de regants				2.818,07
SUBCAPITOL 01.08.07 Obres accessorïes				
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	35,00	58,26	2.039,10
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	1,00	10.000,00	10.000,00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	1,00	15.000,00	15.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.07 Obres accessorïes				27.039,10
TOTAL CAPITOL 01.08 Serveis afectats				48.254,36
CAPITOL 01.09 Desplegament xarxa fibra òptica				
E11102	m Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, canon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	828,40	23,21	19.227,16
E11106	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	4,00	662,28	2.649,12
E11107	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	10,00	1.102,30	11.023,00
TOTAL CAPITOL 01.09 Desplegament xarxa fibra òptica				32.899,28
CAPITOL 01.10 Enllumenat públic				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu canon.	205,26	11,12	2.282,49
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	123,16	19,49	2.400,39

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	82,10	8,11	665,83
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	41,34	62,85	2.598,22
E10100B	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	819,60	2,71	2.221,12
E10100	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.	413,40	3,25	1.343,55
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	1.026,30	7,61	7.810,14
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	1.026,30	3,80	3.899,94
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	27,00	157,72	4.258,44
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	1,00	87,89	87,89
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de fins a 5 m d'alçària, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	45,00	69,28	3.117,60
E111303	ut Columna per a llumenera V-MAX plus o equivalent a determinar per la D.O. de fins a 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	45,00	323,19	14.543,55
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	45,00	19,95	897,75
E111566D	u Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.L2Q.PT2.C9 o equivalent a determinar per la D.O. amb làmpades LED de 37 W, totalment col·locada i instal·lada en columna.	45,00	444,17	19.987,65
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	17,00	95,53	1.624,01
E102251	m Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	440,00	2,49	1.095,60
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	136,00	1,75	238,00
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	27,20	4,69	127,57
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	4,08	82,57	336,89
E1626N	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	1.232,40	1,12	1.380,29
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	1,00	300,00	300,00
		1,00	300,00	300,00
TOTAL CAPITOL 01.10 Enllumenat públic				71.516,92
CAPITOL 01.11 Mesures correctores				
SUBCAPITOL 01.11.01 Plantacions				
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	1.366,00	1,16	1.584,56
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1.366,00	0,98	1.338,68
E11761	u Subministrament i plantació de freixe de fulla petita (Fraxinus Angustifolia) de 18 a 20 cm de perímetre o altre tipus d'arbre a determinar per la D.O., en contenidor de fins a 50 litres i de fins a 175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	12,00	80,10	961,20
E1167	u Subministrament i plantació d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm. o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.	1.200,00	0,48	576,00
E1164	u Subministrament i plantació de romaní (Rosmarinus Officinalis) de 20 a 30 cm d'alçària en contenidor d'1,5 litres o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.	1.200,00	0,48	576,00

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	4,00	157,72	630,88
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.	4,00	74,16	296,64
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, gotes i terminals.	200,00	4,98	996,00
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	4,00	520,33	2.081,32
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	4,00	70,55	282,20
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	4,00	53,68	214,72
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	4,00	287,27	1.149,08
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	4,00	140,57	562,28
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per abre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	12,00	18,18	218,16
E093091	u Instal·lació d'escomesa per a xarxa de reg per a zona enjardinada, inclòs tots els treballs, tubs de reg i de distribució.	4,00	34,63	138,52
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	300,00	3,53	1.059,00
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	30,00	9,44	283,20
TOTAL SUBCAPITOL 01.11.01 Plantacions				12.948,44

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.11.02 Proteccions de lleres				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	135,00	11,12	1.501,20
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	135,00	42,32	5.713,20
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	270,00	23,45	6.331,50
TOTAL SUBCAPITOL 01.11.02 Proteccions de lleres				13.545,90
TOTAL CAPITOL 01.11 Mesures correctores				26.494,34
CAPITOL 01.12 Desviaments provisionals				
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	1,00	8.000,00	8.000,00
TOTAL CAPITOL 01.12 Desviaments provisionals				8.000,00
CAPITOL 01.13 Gestió de residus				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	1,00	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	15,00	19,88	298,20
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	4,00	23,11	92,44
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	6,00	32,99	197,94
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	3,00	5,90	17,70
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	4,00	13,25	53,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	2,00	8,20	16,40

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	1,00	7,35	7,35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	0,20	81,26	16,25
TOTAL CAPITOL 01.13 Gestió de residus				917,88
CAPITOL 01.14 Seguretat i salut				
PPASS001	pa Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	1,00	21.906,27	21.906,27
TOTAL CAPITOL 01.14 Seguretat i salut				21.906,27
TOTAL				883.734,96

PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	1,00	7,35	7,35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	0,20	81,26	16,25
TOTAL CAPITOL 01.13 Gestió de residus				917,88
CAPITOL 01.14 Seguretat i salut				
PPASS001	pa Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	1,00	21.906,27	21.906,27
TOTAL CAPITOL 01.14 Seguretat i salut				21.906,27
TOTAL				883.734,96

6 RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01.01	Voreres TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370	107.963,84
-01.01.01	-Treballs previs i demolicions	9.464,24
-01.01.02	-Moviment de terres	3.635,32
-01.01.03	-Paviments	53.264,58
-01.01.04	-Drenatge	10.120,02
-01.01.05	-Abalisament	31.479,68
01.02	Calçada TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370	78.999,10
-01.02.01	-Treballs previs i enderrocs	4.749,89
-01.02.02	-Moviment de terres	4.919,10
-01.02.03	-Ferms i paviments	41.102,81
-01.02.04	-Senyalització i defenses	17.218,85
-01.02.04.01	--Senyalització horitzontal	4.276,22
-01.02.04.02	--Senyalització vertical	6.570,48
-01.02.04.03	--Defenses	6.372,15
-01.02.05	-Drenatge	2.734,83
-01.02.06	-Murs	8.273,62
-01.02.06.01	--Mur L1	1.960,31
-01.02.06.02	--Mur L2	6.313,31
01.03	Eixamplament de pont sobre el Gaià	255.548,91
-01.03.01	-Pont nou	230.931,16
-01.03.01.01	--Biga principal	71.109,45
-01.03.01.02	--Estrep dret	70.011,11
-01.03.01.03	--Estrep esquerra	71.534,27
-01.03.01.04	--Altres	18.276,33
-01.03.02	-Reparació actual	22.733,75
-01.03.03	-Reposicions camí marge esquerra	1.884,00
01.04	Carrer Pau Robert i Rabadà	74.310,74
-01.04.01	-Treballs previs i demolicions	13.068,79
-01.04.02	-Moviment de terres	6.944,83
-01.04.03	-Ferms i paviments	46.647,12
-01.04.04	-Drenatge	3.890,96
-01.04.05	-Senyalització i abalisament	3.759,04
-01.04.05.01	--Senyalització horitzontal	1.764,59
-01.04.05.02	--Senyalització vertical	1.994,45
01.05	Nou carrer i connexió	119.030,39
-01.05.01	-Treballs previs i demolicions	8.236,87
-01.05.02	-Moviment de terres	9.306,66
-01.05.03	-Ferms i paviments	62.812,70
-01.05.04	-Drenatge	34.814,82
-01.05.05	-Senyalització i defenses	3.859,34
-01.05.05.01	--Senyalització horitzontal	1.955,27
-01.05.05.02	--Senyalització vertical	1.904,07
01.06	Placeta Enric Benet	6.779,71
-01.06.01	-Treballs previs i demolicions	2.580,57
-01.06.02	-Moviment de terres	124,45
-01.06.03	-Ferms i paviments	1.771,09
-01.06.04	-Senyalització	2.080,47
-01.06.04.01	--Senyalització horitzontal	566,10
-01.06.04.02	--Senyalització vertical	1.514,37
-01.06.05	-Jardineria	223,13
01.07	Mossèn Galofré	31.113,22
-01.07.01	-Treballs previs i demolicions	7.423,20
-01.07.02	-Moviment de terres	1.030,80
-01.07.03	-Ferms i paviments	19.290,44
-01.07.04	-Senyalització i abalisament	3.368,78
-01.07.04.01	--Senyalització horitzontal	1.062,87
-01.07.04.02	--Senyalització vertical	2.305,91
01.08	Serveis afectats	48.254,36
-01.08.01	-Telefònica	5.061,78
-01.08.01.01	--Servei 1-003C	5.061,78
-01.08.02	-Baixa tensió	4.999,83
-01.08.02.01	--Servei 2-004A	2.564,67
-01.08.02.02	--Servei 2-002B	335,45
-01.08.02.03	--Servei 2-001C	2.099,71
-01.08.03	-Mitja tensió	161,40
-01.08.03.01	--Servei 3-001C	161,40

-01.08.04	-Aigua potable	5.825,09
-01.08.04.01	--Serveis d'aigua a localitzar amb cales	753,20
-01.08.04.02	--Servei 4-004A	896,76
-01.08.04.03	--Servei 4-005A	758,43
-01.08.04.04	--Servei 4-001C	1.240,19
-01.08.04.05	--Servei 4-002C	2.176,51
-01.08.05	-Enllumenat	2.349,09
-01.08.05.01	--Servei 5-006A	1.654,22
-01.08.05.02	--Serveis 5-002B, 5-004B, 5-009B	161,40
-01.08.05.03	--Servei 5-002C	533,47
-01.08.06	-Comunitat de regants	2.818,07
-01.08.06.01	--Serveis a localitzar amb cales	430,40
-01.08.06.02	--Servei 6-004C	2.387,67
-01.08.07	-Obres accessoríes	27.039,10
01.09	Desplegament xarxa fibra òptica	32.899,28
01.10	Enllumenat públic	71.516,92
01.11	Mesures correctores	26.494,34
-01.11.01	-Plantacions	12.948,44
-01.11.02	-Proteccions de lleres	13.545,90
01.12	Desviaments provisionals	8.000,00
01.13	Gestió de residus	917,88
01.14	Seguretat i salut	21.906,27

PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		883.734,96
13,00% Despeses Generals	114.885,54	
6,00% Benefici industrial	53.024,10	
Suma	167.909,64	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	1.051.644,60	
21% I.V.A	220.845,37	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	1.272.489,97	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de UN MILIÓ DOS-CENTS SETANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

octubre de 2020.

EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL	EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JAUME VIDAL GONZÁLEZ