

Document n^om. 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS AUXILIARS

T-2122 Els Guiaments a Móra

MOVIMENT DE TERRES						
TRAM 1						
P.K.	Sup.Desmunt	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmunt	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1000	0	0	0			
1005	0,006	0	0,001	0,014	0	0,003
1010	0,002	0	0,002	0,019	0	0,009
1015	0,003	0	0,001	0,013	0	0,007
1020	0,07	0,037	0,344	0,183	0,093	0,863
1025	0,086	0,043	0,407	0,389	0,199	1,879
1030	0,313	0,008	0,89	0,997	0,126	3,243
1035	0,786	0,002	1,149	2,747	0,024	5,098
1040	1,533	0,092	1,449	5,798	0,234	6,496
1045	2,722	0,092	1,666	10,639	0,462	7,788
1050	4,585	0,092	1,852	18,269	0,46	8,795
1055	3,596	0	1,706	20,453	0,229	8,894
1060	2,543	0	1,657	15,348	0	8,406
1065	1,94	0	1,567	11,207	0	8,06
1070	1,747	0	1,476	9,217	0	7,608
1075	1,737	0	1,394	8,709	0	7,175
1080	1,476	0	1,344	8,032	0	6,846
1085	1,542	0	1,283	7,544	0	6,568
1090	1,508	0	1,219	7,624	0	6,253
1095	1,174	0	1,178	6,705	0	5,992
1100	1,188	0,113	1,296	5,906	0,282	6,186
1105	0,96	0,122	1,232	5,37	0,586	6,321
1110	0,781	0	1,031	4,351	0,304	5,657
1115	0,674	0	0,945	3,636	0	4,94
1120	0,46	0,002	0,941	2,835	0,004	4,717
1125	0,67	0,002	0,926	2,826	0,008	4,669
1130	0,089	0	0,367	1,898	0,004	3,234
1135	0,091	0	0,34	0,451	0	1,768
1140	0,14	0,09	0,392	0,578	0,225	1,829
1145	0,157	0,183	0,479	0,743	0,683	2,178
1150	0,125	0,186	0,468	0,704	0,923	2,368
1155	0,187	0,104	0,397	0,778	0,725	2,164
1160	0,2	0,082	0,386	0,968	0,466	1,958
1165	0,006	0	0,001	0,515	0,205	0,966
1170	0,01	0	0,013	0,041	0	0,034
1175	0,047	0	0,034	0,142	0	0,117
1179,087	0,068	0	0,005	0,234	0	0,078
TOTALES:	33,222	1,25	29,838	165,883	6,242	149,167

Tram 1					
Pq	m2			m3	
	Àrea Tot-U	Àrea cuneta	Àrea Tot-Ú_result	Volum Tot-Ú	
1010	0		0		
1020	0,365	0,1165	0,2485	1,24	
1030	0,564	0,1165	0,4475	3,48	
1040	0,63	0,1165	0,5135	4,81	
1050	0,71	0,1165	0,5935	5,54	
1060	0,68	0,1165	0,5635	5,79	
1070	0,65	0,1165	0,5335	5,49	
1080	0,64	0,1165	0,5235	5,29	
1090	0,62	0,1165	0,5035	5,14	
1100	0,53	0,1165	0,4135	4,59	
1110	0,62	0,1165	0,5035	4,59	
1120	0,58	0,1165	0,4635	4,84	
1130	0,46	0,1165	0,3435	4,04	
1140	0,36	0,1165	0,2435	2,94	
1150	0,32	0,1165	0,2035	2,24	
1160	0,33	0,1165	0,2135	2,09	
1170	0		0	1,07	
				63,12	Total

TRAM 2						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1910	0,121	0	0,146			
1920	0,208	0,09	0,213	1,645	0,452	1,793
1930	0,07	0,096	0,162	1,388	0,934	1,876
1940	0,003	0,003	0,025	0,36	0,496	0,935
1950	0,316	0,103	0,678	1,592	0,527	3,515
1960	0,627	0,092	0,986	4,712	0,973	8,32
1970	1,724	0,008	1,171	11,753	0,501	10,783
1980	1,824	0,001	1,128	17,742	0,048	11,493
1990	1,495	0	0,98	16,597	0,007	10,539
2000	0,791	0	0,962	11,43	0	9,712
2010	1,587	0	1,161	11,891	0	10,615
2020	0,039	0	0,152	8,13	0	6,565
2030	0,13	0	0,144	0,842	0	1,479
2040	0,057	0	0,12	0,932	0	1,318
2050	0,103	0	0,24	0,797	0	1,799
2060	0,107	0,09	0,222	1,051	0,451	2,309
2070	0,019	0,001	0,067	0,632	0,457	1,443
TOTALES:	9,221	0,484	8,557	91,494	4,846	84,494

Tram 2				
	m2			m3
Pq	Àrea Tot-U	Àrea cuneta	Àrea Tot-Ú_result	Volum Tot-Ú
1910	0,21		0	
1920	0,16		0,16	0,80
1930	0,08		0,08	1,20
1940	0,02		0,02	0,50
1950	0,76		0,76	3,90
1960	1,09	0,1165	0,9735	8,67
1970	1,15	0,1165	1,0335	10,04
1980	1,09	0,1165	0,9735	10,04
1990	0,81	0,1165	0,6935	8,34
2000	0,64	0,1165	0,5235	6,09
2010	0,67	0,1165	0,5535	5,39
2020	0,2		0,2	3,77
2030	0,11		0,11	1,55
2040	0,15		0,15	1,30
2050	0,33		0,33	2,40
2060	0,15		0,15	2,40
2070	0,09		0,09	1,20
				67,56
				Total

TRAM 3						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
2250	0,447	0,128	0,799			
2255	0,525	0,004	1,048	2,429	0,331	4,619
2260	0,801	0	1,104	3,315	0,011	5,38
2265	0,946	0	1,09	4,367	0	5,485
2270	1,709	0	1,243	6,638	0	5,832
2275	2,072	0	1,225	9,454	0	6,169
2280	3,073	0	1,456	12,864	0	6,702
2285	3,13	0	2,329	15,508	0	9,462
2290	0,429	0,055	0,828	8,898	0,137	7,892
2295	0,963	0,009	1,005	3,481	0,16	4,582
2300	1,471	0	1,139	6,085	0,023	5,361
2305	1,773	0	1,228	8,109	0	5,92
2310	1,894	0	1,267	9,168	0	6,239
2315	2,012	0	1,299	9,766	0	6,416
2315,73	2,058	0	1,307	1,486	0	0,951
TOTALES:	23,303	0,196	18,367	101,568	0,662	81,01

Tram 3					
	m2			m3	
Pq	Àrea Tot-U	Àrea cuneta	Àrea Tot-Ú_result	Volum Tot-Ú	
2250	0,81	0,1165	0		
2260	0,82	0,1165	0,7035	3,52	
2270	0,78	0,1165	0,6635	6,84	
2280	0,53	0,1165	0,4135	5,39	
2290	0,5	0,1165	0,3835	3,99	
2300	0,58	0,1165	0,4635	4,24	
2310	0,61	0,1165	0,4935	4,79	
2315,7	0,63	0,1165	0,5135	2,87	
				31,61	Total

TRAM 4

P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
2467	0	0	0,005			
2470	0,159	0	0,396	0,239	0	0,602
2475	0,168	0	0,422	0,818	0	2,045
2480	0,274	0,103	0,586	1,105	0,257	2,52
2485	0,253	0,102	0,637	1,319	0,51	3,058
2490	0,442	0,01	0,698	1,739	0,278	3,338
2495	0,251	0,108	0,781	1,733	0,295	3,696
2500	0,245	0,016	0,743	1,24	0,311	3,809
2505	0,948	0	0,891	2,984	0,04	4,084
2510	0,273	0,019	0,978	3,053	0,047	4,67
2515	0,173	0	0,406	1,114	0,047	3,459
2520	0,166	0	0,417	0,847	0	2,057
2525	0,229	0	0,419	0,987	0	2,09
2530	0,231	0,176	0,694	1,151	0,441	2,783
2535	0,229	0,157	0,678	1,151	0,835	3,43
2540	0,357	0,096	0,917	1,465	0,634	3,988
2545	0,439	0,092	0,979	1,991	0,471	4,74
2550	0,459	0,001	0,874	2,245	0,233	4,632
2555	0,69	0,124	1,123	2,871	0,314	4,992
2560	1,325	0,109	1,174	5,037	0,583	5,741
2565	0,7	0,127	0,964	5,062	0,589	5,345
2570	0,233	0	0,26	2,333	0,317	3,061
2575	0,07	0	0,018	0,759	0	0,694
2580	0,127	0,085	0,12	0,493	0,211	0,345
2585	0,019	0	0,006	0,365	0,211	0,317
2590	0,029	0,005	0,093	0,121	0,013	0,248
2595	0,07	0,126	0,275	0,248	0,329	0,92
2600	0,092	0,116	0,315	0,405	0,607	1,474
2605	0,095	0,234	0,362	0,468	0,875	1,69
2610	0,306	0,106	0,797	1,001	0,85	2,896
2615	0,616	0,096	1,144	2,304	0,507	4,854
2620	1,138	0,09	1,235	4,384	0,465	5,948
2625	1,929	0	1,309	7,667	0,224	6,359
2630	1,865	0	1,375	9,484	0	6,709
2635	1,951	0	1,452	9,539	0	7,066
2640	2,318	0,098	1,619	10,672	0,245	7,678
2645	2,526	0	1,547	12,11	0,245	7,917
2650	1,913	0	1,577	11,096	0	7,811
2655	1,117	0,087	1,524	7,574	0,218	7,754
2660	0,733	0,012	1,447	4,626	0,249	7,429
2665	0,969	0	1,532	4,255	0,031	7,448
2670	0,476	0,006	1,453	3,612	0,015	7,463
2675	0,265	0,099	0,413	1,854	0,262	4,666
2680	0,054	0,054	0,062	0,799	0,382	1,186
TOTALES:	26,922	2,454	34,717	134,32	12,141	173,012

Tram 4					
	m2			m3	
Pq	Àrea Tot-U	Àrea cuneta	Àrea Tot-Ú_result	Volum Tot-Ú	
2470	0,46	0,1165	0,3435		
2480	0,52	0,1165	0,4035	3,74	
2490	0,59	0,1165	0,4735	4,39	
2500	0,5	0,1165	0,3835	4,29	
2510	0,49	0,1165	0,3735	3,79	
2520	0,51	0,1165	0,3935	3,84	
2530	0,52	0,1165	0,4035	3,99	
2540	0,53	0,1165	0,4135	4,09	
2550	0,53	0,1165	0,4135	4,14	
2560	0,46	0,1165	0,3435	3,79	
2570	0,23	0,1165	0,1135	2,29	
2580	0	0	0	0,57	
2590	0	0	0	0,00	
2600	0,23	0	0,23	1,15	
2610	0,58	0,1165	0,4635	3,47	
2620	0,68	0,1165	0,5635	5,14	
2630	0,73	0,1165	0,6135	5,89	
2640	0,69	0,1165	0,5735	5,94	
2650	0,56	0,1165	0,4435	5,09	
2660	0,55	0,1165	0,4335	4,39	
2670	0,55	0,1165	0,4335	4,34	
2680	0	0	0	2,17	
				76,41	Total

TRAM 5

P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
2804	0,053	0,123	0,31			
2805	0,05	0,121	0,297	0,051	0,122	0,303
2810	0,043	0,096	0,239	0,233	0,541	1,34
2815	0,036	0,095	0,226	0,197	0,478	1,163
2820	0,042	0,247	0,301	0,195	0,857	1,317
2825	0,057	0,289	0,34	0,248	1,342	1,601
2830	0,054	0,294	0,343	0,276	1,458	1,707
2835	0,093	0,106	0,41	0,367	1	1,883
2840	0,638	0,021	0,874	1,827	0,318	3,209
2845	1,46	0	1,236	5,243	0,053	5,274
2850	1,243	0,089	1,566	6,756	0,222	7,005
2855	1,598	0	1,666	7,101	0,222	8,081
2860	2,256	0,088	1,767	9,635	0,221	8,584
2865	2,98	0	1,721	13,089	0,221	8,721
2870	2,22	0	1,681	12,998	0	8,505
2875	1,829	0	1,642	10,121	0	8,307
2880	0,131	0,118	0,37	4,9	0,295	5,029
2885	0,101	0,109	0,342	0,581	0,568	1,778
2890	0,117	0,109	0,327	0,545	0,545	1,673
2895	0,096	0,108	0,31	0,532	0,541	1,593
2900	0,099	0,108	0,303	0,488	0,539	1,531
2905	0,096	0,108	0,295	0,487	0,538	1,494
2910	0,073	0,107	0,283	0,422	0,536	1,444
2915	0,061	0,105	0,269	0,335	0,53	1,381
2920	0,057	0,101	0,249	0,293	0,515	1,295
2925	0,049	0,103	0,261	0,265	0,509	1,274
2930	0,057	0,104	0,265	0,267	0,518	1,315
2935	0,067	0,094	0,255	0,311	0,496	1,301
2940	0,075	0,094	0,263	0,354	0,471	1,296
2945	0,081	0,2	0,394	0,388	0,736	1,644
2950	0,099	0,194	0,4	0,449	0,987	1,986
2955	0,195	0,064	0,299	0,735	0,645	1,748
2960	0,196	0	0,155	0,977	0,159	1,136
2963,765	0,152	0	0,063	0,654	0	0,411
TOTALES:	16,454	3,395	19,722	81,32	16,183	96,329

Tram 5					
	m2			m3	
Pq	Àrea Tot-U	Àrea cuneta	Àrea Tot-Ú_result	Volum Tot-Ú	
2804	0,14		0,14		
2810	0,12		0,12	0,78	
2820	0,1		0,1	1,10	
2830	0,12		0,12	1,10	
2840	0,8	0,1165	0,6835	4,02	
2850	0,83	0,1165	0,7135	6,99	
2860	0,91	0,1165	0,7935	7,54	
2870	0,84	0,1165	0,7235	7,59	
2880	0,3		0,3	5,12	
2890	0,3		0,3	3,00	
2900	0,3		0,3	3,00	
2910	0,3		0,3	3,00	
2920	0,3		0,3	3,00	
2930	0,3		0,3	3,00	
2940	0,24		0,24	2,70	
2950	0,26		0,26	2,50	
2960	0,2		0,2	2,30	
2963,77	0		0	0,38	
				57,10	Total

T-3126 Capçanes als Guiamets

MOVIMENT DE TERRES						
TRAM 1						
P.K.	Sup.Desmunt	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmunt	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1010	0,005	0	0,018			
1015	0,009	0	0,048	0,035	0	0,166
1020	0,617	0	0,749	1,564	0	1,994
1025	0,158	0	0,302	1,937	0	2,627
1030	0,116	0,031	0,261	0,687	0,079	1,407
1035	0,065	0	0,204	0,454	0,079	1,164
1040	0,033	0,013	0,172	0,247	0,033	0,94
1045	0,029	0,044	0,237	0,157	0,144	1,021
1050	0,061	0,103	0,364	0,225	0,369	1,502
1055	0,029	0,075	0,366	0,224	0,445	1,826
1060	0,033	0,06	0,362	0,155	0,336	1,82
1065	0,013	0,198	0,474	0,117	0,645	2,09
1070	0,022	0,137	0,521	0,089	0,838	2,489
1075	0,029	0,164	0,67	0,129	0,754	2,978
1080	0,033	0,214	0,642	0,156	0,946	3,279
1085	0,053	0,051	0,447	0,215	0,663	2,722
1090	0,203	0,007	0,535	0,639	0,146	2,456
1095	0,105	0,042	0,613	0,77	0,122	2,87
1100	0,117	0,062	0,654	0,556	0,258	3,166
1105	0,141	0,032	0,698	0,646	0,233	3,38
1110	0,357	0,037	0,776	1,245	0,171	3,683
1115	0,085	0	0,434	1,105	0,092	3,023
1120	0,072	0,149	0,454	0,393	0,374	2,22
1125	0,035	0,058	0,378	0,269	0,519	2,081
1130	0,034	0,01	0,388	0,173	0,169	1,915
1135	0,066	0,034	0,584	0,249	0,109	2,43
1140	0,038	0,198	0,459	0,26	0,579	2,607
1145	0,177	0,084	0,557	0,538	0,703	2,538
1150	0,234	0,056	0,58	1,029	0,348	2,843
1155	0,019	0	0	0,634	0,139	1,677
1160	0,015	0	0	0	0	0
1165	0,011	0	0	0	0	0
1166,839	0	0	0	0	0	0
TOTALES:	3,014	1,859	12,947	14,897	9,293	64,914

Tram 1			
	m2	m3	
Pq	Àrea Tot-U	Volum Tot-Ú	
1010	0		
1020	0,36	1,80	
1030	0,21	2,85	
1040	0,13	1,70	
1050	0,24	1,85	
1060	0,22	2,30	
1070	0,5	3,60	
1080	0,54	5,20	
1090	0,59	5,65	
1100	0,77	6,80	
1110	0,8	7,85	
1120	0,4	6,00	
1130	0,38	3,90	
1140	0,45	4,15	
1150	0,51	4,80	
1160	0	2,55	
1166,839	0	0,00	
		61,00	Total

T-3292 Maspujols a les Borges del Camp

MOVIMENT DE TERRES						
TRAM 0						
P.K.	Sup.Desmunt	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmunt	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
90	0,21	0	0,211			
100	0,706	0	0,634	4,580	0,000	4,225
110	0,671	0,828	1,407	6,885	4,140	10,205
120	0,39	0,758	1,35	5,305	7,930	13,785
130	0,106	0	0,11	2,480	3,790	7,300
140,584	0,137	0,241	1,011	1,286	1,275	5,932
150	0,615	0,316	1,217	3,540	2,622	10,489
160	1,73	0	1,425	11,725	1,580	13,210
170	1,151	0	1,323	14,405	0,000	13,740
180	1,18	0	1,29	11,655	0,000	13,065
190	0,174	0	0,225	6,770	0,000	7,575
200	0,18	0	0,2	1,770	0,000	2,125
TOTALES:	7,25	0	10,403	70,401	0,000	101,652
Tr-0						
pq	Sup Tot-ú	Vol. Tot-ú				
90	0,284					
100	0,836	5,60				
110	1,612	12,24				
120	1,08	13,46				
130	0,144	6,12				
140,584	1,2	7,11				
150	1,412	12,30				
160	1,648	15,30				
170	1,616	16,32				
180	1,556	15,86				
190	0,244	9,00				
200	0,228	2,36				
suma		115,67				

TRAM 1						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
454	0,271	0	0,57			
455	0,487	0	0,67	0,379	0	0,62
460	0,683	0	0,707	2,925	0	3,442
465	0,566	0	0,784	3,122	0	3,727
470	0,715	0	0,876	3,203	0	4,148
475	1,173	0	0,947	4,721	0	4,557
480	1,374	0	0,941	6,37	0	4,72
485	1,972	0	1,059	8,366	0	4,999
490	2,034	0	1,154	10,013	0	5,531
495	2,589	0	1,257	11,556	0	6,027
500	3,333	0	1,315	14,805	0	6,429
505	3,495	0	1,356	17,071	0	6,676
510	3,109	0	1,314	16,512	0	6,676
515	1,962	0	1,151	12,678	0	6,164
520	1,054	0	1,063	7,539	0	5,536
525	0,004	0	0,195	2,644	0	3,145
530	0,002	0	0,324	0,015	0	1,296
535	0,002	0	0,277	0,012	0	1,501
540	0,03	0	0,061	0,08	0	0,844
545	0	0	1,892	0,074	0	4,882
549,771	0	0	0,06	0	0	4,657
TOTALES:	24,855	0	17,973	122,085	0	85,577
TRAM 2						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
660	0,07	0	0,597			
665	1,447	0	1,082	3,791	0	4,199
670	2,144	0	1,185	8,977	0	5,67
675	2,291	0	1,243	11,087	0	6,07
680	2,329	0	1,311	11,55	0	6,383
685	2,448	0	1,335	11,942	0	6,614
690	2,947	0	1,361	13,487	0	6,741
695	3,07	0	1,422	15,043	0	6,959
700	2,151	0	1,431	13,054	0	7,132
705	0,606	0	1,362	6,893	0	6,982
710	1,327	0	1,342	4,831	0	6,76
715	1,885	0	1,213	8,03	0	6,386
720	1,864	0	1,182	9,374	0	5,987
725	1,781	0	1,249	9,113	0	6,077
730	2,1	0	1,272	9,703	0	6,303
735	2,301	0	1,285	11,003	0	6,393
740	2,307	0	1,262	11,52	0	6,367
745	2,409	0	1,271	11,79	0	6,333
750	2,118	0	1,458	11,317	0	6,823
753,209	0,324	0	1,242	3,918	0	4,332
TOTALES:	37,919	0	25,105	186,423	0	118,511

TRAM 3						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
834	0,897	0	0,81			
835	1,017	0	0,854	0,957	0	0,832
840	1,258	0	0,982	5,687	0	4,59
845	1,318	0	0,938	6,438	0	4,8
850	1,607	0	1,015	7,313	0	4,882
855	1,691	0	1,03	8,246	0	5,112
860	1,862	0	1,061	8,883	0	5,228
865	1,913	0	1,074	9,438	0	5,339
870	1,899	0	1,079	9,531	0	5,383
875	1,828	0	1,065	9,318	0	5,36
880	1,622	0	1,029	8,624	0	5,235
885	1,72	0	1,039	8,353	0	5,171
890	2,362	0	1,203	10,203	0	5,606
895	2,61	0	1,326	12,429	0	6,324
900	3,134	0	1,464	14,36	0	6,976
905	0,267	0	0,578	8,502	0	5,105
910	1,325	0	0,912	3,978	0	3,727
915	2,247	0	1,094	8,928	0	5,015
920	3,187	0	1,267	13,585	0	5,902
925	3,74	0	1,358	17,318	0	6,563
930	4,038	0	1,393	19,444	0	6,878
935	4,369	0	1,46	21,016	0	7,133
940	3,471	0	1,441	19,599	0	7,255
945	3,293	0	1,427	16,909	0	7,17
950	2,5	0	1,34	14,482	0	6,917
955	2,158	0	1,314	11,644	0	6,635
958,547	2,749	0	1,341	8,702	0	4,708
TOTALES:	60,082	0	30,894	283,887	0	143,846
Tr-3						
pq	Sup Tot-ú	Vol. Tot-ú				
834	0,401					
840	0,442	2,53				
850	0,38	4,11				
860	0,376	3,78				
870	0,393	3,85				
880	0,334	3,64				
890	0,34	3,37				
900	0,313	3,27				
910	0,34	3,27				
920	0,389	3,65				
930	0,32	3,55				
940	0,27	2,95				
950	0,375	3,23				
958,547	0,529	3,86				
suma		45,03				

TRAM 4						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1025	0,664	0	0,739			
1030	0,721	0	0,785	3,463	0	3,81
1035	1,095	0	0,903	4,538	0	4,22
1040	1,41	0	0,976	6,261	0	4,698
1045	2,31	0	1,123	9,3	0	5,249
1050	2,436	0	1,105	11,865	0	5,569
1055	2,591	0	1,147	12,567	0	5,628
1060	2,952	0	1,187	13,857	0	5,834
1065	3,454	0	1,235	16,014	0	6,054
1070	4,235	0	1,336	19,221	0	6,426
1075	5,349	0	1,483	23,959	0	7,048
1080	5,423	0	1,495	26,93	0	7,444
1085	5,133	0	1,489	26,389	0	7,458
1090	5,199	0	1,536	25,829	0	7,563
1095	5,607	0	1,597	27,015	0	7,835
1100	5,966	0	1,659	28,933	0	8,141
1105	6,31	0	1,799	30,689	0	8,644
1110	5,015	0	1,834	28,312	0	9,083
1115	5,188	0	2,15	25,508	0	9,962
1120	4,801	0	2,147	24,972	0	10,745
1125	3,059	0	1,709	19,649	0	9,641
1130	2,7	0	1,742	14,396	0	8,629
1135	3,787	0	1,686	16,218	0	8,571
1140	0,286	0	0,633	10,182	0	5,798
1145	0,327	0	1,324	1,532	0	4,893
1150	2,586	0	1,387	7,283	0	6,777
1155	3,049	0	1,478	14,087	0	7,162
1160	0,998	0	0,929	10,117	0	6,016
1165	1,558	0	1,055	6,39	0	4,958
1170	1,686	0	1,088	8,11	0	5,358
1175	1,288	0	0,919	7,436	0	5,019
1180	1,696	0	0,988	7,461	0	4,768
1185	2,221	0	1,122	9,792	0	5,275
1189,247	2,582	0	1,259	10,198	0	5,057
TOTALES:	103,682	0	45,044	508,473	0	219,333

Tr-4		
pq	Sup Tot-ú	Vol. Tot-ú
1025	0,41	
1030	0,37	1,95
1040	0,32	3,45
1050	0,33	3,25
1060	0,31	3,20
1070	0,28	2,95
1080	0,32	3,00
1090	0,36	3,40
1100	0,35	3,55
1110	0,23	2,90
1120	0,405	3,18
1130	0,358	3,82
1140	0,302	3,30
1150	0,352	3,27
1160	0,289	3,21
1170	0,343	3,16
1180	0,339	3,41
1189,247	0,451	3,65
suma		54,64

TRAM 5.1						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1225	0,604	0	0,74			
1230	1,072	0	0,872	4,191	0	4,029
1235	1,074	0	0,89	5,367	0	4,405
1240	0,941	0	0,824	5,04	0	4,287
1245	0,98	0	0,835	4,803	0	4,149
1250	1,255	0	0,908	5,587	0	4,357
1255	1,444	0	0,967	6,747	0	4,688
1260	1,614	0	1,001	7,645	0	4,921
1265	1,984	0	1,039	8,996	0	5,101
1270	2,308	0	1,077	10,729	0	5,291
1275	2,208	0	1,151	11,29	0	5,569
1280	3,031	0	1,251	13,099	0	6,004
1285	3,28	0	1,294	15,777	0	6,362
1290	2,677	0	1,347	14,891	0	6,601
1295	3,083	0	1,427	14,399	0	6,934
1300	3,005	0	1,345	15,219	0	6,93
1305	2,552	0	1,254	13,891	0	6,497
1310	1,877	0	1,127	11,072	0	5,952
1315	1,427	0	0,995	8,261	0	5,304
1320	0,841	0	0,829	5,669	0	4,559
1325	0,526	0	0,701	3,416	0	3,826
1330	0,317	0	0,614	2,107	0	3,29
1335	0,213	0	0,528	1,325	0	2,855
1336,714	0,184	0	0,5	0,34	0	0,881
TOTALES:	38,497	0	23,516	189,861	0	112,792
Tr-5.1						
pq	Sup Tot-ú	Vol. Tot-ú				
1225	0,41					
1230	0,404	2,04				
1240	0,296	3,50				
1250	0,278	2,87				
1260	0,313	2,96				
1270	0,327	3,20				
1280	0,306	3,17				
1290	0,376	3,41				
1300	0,286	3,31				
1310	0,337	3,12				
1320	0,326	3,32				
1330	0,339	3,33				
1336,714	0,353	2,32				
suma		36,52				

TRAM 5.2						
P.K.	Sup.Desmorte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmorte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1350	0	0	0,283			
1355	0,217	0	0,542	0,541	0	2,061
1360	0,185	0	0,515	1,003	0	2,642
1365	0,136	0	0,568	0,802	0	2,706
1370	0,119	0	0,582	0,637	0	2,874
1375	0,023	0	0,496	0,353	0	2,695
1380	0,069	0	0,55	0,228	0	2,615
1385	0,168	0	0,603	0,592	0	2,883
1390	0,276	0	0,651	1,111	0	3,135
1395	0,406	0	0,733	1,706	0	3,46
1400	0,509	0	0,776	2,289	0	3,773
1405	0,559	0	0,782	2,671	0	3,895
1410	0,769	0	0,834	3,319	0	4,04
1415	1,217	0	0,953	4,964	0	4,467
1420	0,488	0	0,934	4,261	0	4,716
TOTALES:	5,141	0	9,802	24,477	0	45,962
TRAM 6						
P.K.	Sup.Desmorte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmorte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1440	0,234	0	0,939			
1445	0,387	0	0,96	1,552	0	4,747
1450	0,502	0	1,011	2,223	0	4,927
1455	0,86	0	1,066	3,406	0	5,192
1460	0,967	0	1,067	4,567	0	5,332
1465	1,052	0	1,084	5,048	0	5,377
1470	1,144	0	1,082	5,49	0	5,417
1475	0,785	0	1,031	4,821	0	5,285
1480	0,689	0	0,932	3,686	0	4,908
1485	0,753	0	0,86	3,607	0	4,48
1490	0,704	0	0,814	3,644	0	4,187
1495	0,263	0	0,757	2,418	0	3,929
1500	0,127	0	0,75	0,975	0	3,769
TOTALES:	8,467	0	12,353	41,437	0	57,55

TRAM 7.1						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1547	1,149	0	1,073			
1550	1,075	0	1,036	3,336	0	3,164
1555	1,056	0	0,977	5,327	0	5,032
1560	1,149	0	0,948	5,511	0	4,811
1565	0,982	0	0,866	5,327	0	4,536
1570	0,826	0	0,846	4,519	0	4,28
1575	0,618	0	0,807	3,61	0	4,133
1580	0,346	0	0,664	2,412	0	3,678
1585	0,265	0	0,627	1,528	0	3,229
1590	0,47	0	0,739	1,838	0	3,416
1595	0,674	0	0,831	2,859	0	3,925
1600	0,907	0	0,896	3,951	0	4,318
1605	1,079	0	0,924	4,965	0	4,552
1610	1,023	0	0,874	5,256	0	4,497
1615	1,228	0	0,892	5,628	0	4,417
1620	0,91	0	0,849	5,344	0	4,353
1625	0,409	0	0,734	3,297	0	3,958
1630	0,303	0	0,716	1,781	0	3,625
1635	0,547	0	0,808	2,126	0	3,808
1640	0,804	0	0,847	3,379	0	4,138
1645	1,17	0	0,914	4,937	0	4,404
1650	1,096	0	0,885	5,666	0	4,499
1655	0,777	0	0,824	4,683	0	4,272
1660	0,967	0	0,87	4,361	0	4,234
1665	0,971	0	0,907	4,846	0	4,442
1670	0,6	0	0,866	3,929	0	4,433
1675	0,375	0	0,815	2,438	0	4,204
1680	0,17	0	0,758	1,363	0	3,933
1681,377	0,13	0	0,743	0,206	0	1,033
TOTALES:	22,076	0	24,536	104,423	0	113,324
TRAM 7.2						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1692	0	0	0,04			
1695	0,049	0	0,59	0,074	0	0,945
1700	0,071	0	0,567	0,3	0	2,893
1705	0,295	0	0,684	0,914	0	3,128
1710	0,332	0	0,7	1,566	0	3,46
1715	0,984	0	0,789	3,29	0	3,723
1720	0,652	0	0,979	4,092	0	4,42
1725	0,209	0	1,084	2,152	0	5,158
1726,48	0,205	0	1,057	0,306	0	1,585
TOTALES:	2,797	0	6,49	12,694	0	25,312

TRAM 8.1						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1855	0	0	0,432			
1860	0,039	0	0,434	0,097	0	2,164
1865	0,045	0	0,491	0,21	0	2,312
1870	0,256	0	0,641	0,753	0	2,83
1875	0,281	0	0,6	1,343	0	3,102
1880	0,215	0	0,565	1,239	0	2,913
1885	0,015	0	0,473	0,574	0	2,596
1887,293	0,004	0	0,422	0,022	0	1,026
1890	0	0	0,327	0,006	0	1,014
1894,588	0	0	0,307	0	0	1,456
TOTALES:	0,855	0	4,692	4,244	0	19,413
TRAM 8.2						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
1955	0,005	0	0,636			
1960	0,046	0	0,647	0,127	0	3,206
1962,379	0,041	0	0,622	0,104	0	1,509
1965	0,03	0	0,581	0,094	0	1,576
1970	0,093	0	0,648	0,309	0	3,071
1975	0,063	0	0,617	0,39	0	3,162
1980	0,102	0	0,596	0,411	0	3,032
1983,41	0,026	0	0,565	0,218	0	1,979
1985	0,022	0	0,558	0,038	0	0,893
1990	0,025	0	0,556	0,117	0	2,787
1995	0,12	0	0,581	0,363	0	2,845
2000	0,057	0	0,554	0,442	0	2,839
2004,641	0,034	0	0,554	0,211	0	2,571
TOTALES:	0,664	0	7,715	2,824	0	29,47

TRAM 9						
P.K.	Sup.Desmonte	Sup.Terraplén	Sup.Vegetal	Vol.Desmonte	Vol.Terraplén	Vol.Vegetal
2100	0,05	0	0,06			
2105	0	0	0,172	0,125	0	0,579
2110	0	0	0,241	0	0	1,033
2115	0,03	0	0,012	0,074	0	0,634
2120	0,075	0	0,076	0,26	0	0,222
2125	0,172	0	0,15	0,618	0	0,566
2130	0,181	0	0,287	0,884	0	1,093
2135	0,149	0	0,558	0,825	0	2,112
2140	0,232	0	0,891	0,952	0	3,622
2145	0,311	0	1,028	1,358	0	4,798
2150	0,273	0	0,784	1,461	0	4,529
2153,475	0,286	0	0,527	0,971	0	2,277
2154,99	0,208	0	0,446	0,374	0	0,737
2155	0,207	0	0,446	0,002	0	0,004
2157,515	0,247	0	0,294	0,571	0	0,931
2160	0,13	0	0,233	0,469	0	0,654
2165	0,01	0	0,05	0,352	0	0,707
2165,001	0,01	0	0,05	0	0	0
2169,503	0,014	0	0,052	0,055	0	0,23
TOTALES:	2,585	0	6,357	9,351	0	24,728
Tr-9						
pq	Sup Tot-ú	Vol. Tot-ú				
2110	0					
2120	0,1	0,50				
2130	0,38	2,40				
2140	1,18	7,80				
2150	1,034	11,07				
2160	0,21	6,22				
2169,503	0	1,00				
suma		28,99				

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 T-2122 Els Guiamets a Móra							
SUBCAPITOL A01 DEMOLICIONS I ENDERROCS							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Varis		500,00			500,00	
	SA Pk 1+275 a 1+305 MD		30,00			30,00	500,00
							500,00
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.						
	Varis		2,00	50,00		100,00	100,00
							100,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Accesos i rases de serveis		50,00	2,00		100,00	100,00
							100,00
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Passos salvacunetes	15	5,00			75,00	75,00
							75,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	PK 2+280 a 3+420 - Cuneta existent	1	140,00	1,50		210,00	210,00
							210,00
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Arquetes	20				20,00	20,00
							20,00
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Arquetes	20				20,00	20,00
							20,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL A02 MOVIMENT DE TERRES							
E03132	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.						
	Marges (1m a cada costat)	2	4.250,00	1,00		8.500,00	8.500,00
							8.500,00
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						
	Talussos: (taules)						
	Tram 1		149,17			149,17	
	Tram 2		84,49			84,49	
	Tram 3		81,01			81,01	
	Tram 4		173,01			173,01	
	Tram 5		96,33			96,33	
	Tram final		150,00			150,00	734,01
							734,01
E0303	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	Talussos: (taules)						
	Tram 1		165,88			165,88	
	Tram 2		91,49			91,49	
	Tram 3		101,57			101,57	
	Tram 4		134,32			134,32	
	Tram 5		81,32			81,32	
	Tram final		100,00			100,00	
	Encaixos:		460,00	0,20	0,40	36,80	711,38
							711,38
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Recuperació de secció:						
	PK 0+320 a 0+580 MD		260,00	1,00	0,40	104,00	
	PK 0+680 a 0+880 ME		200,00	1,00	0,40	80,00	
	PK 1+260 a 1+320 MD		60,00	1,00	0,40	24,00	
	PK 2+050 a 2+255 ME		205,00	1,00	0,40	82,00	
	PK 2+315 a 2+450 MD		135,00	1,00	0,40	54,00	
	PK 2+755 a 2+800 MD		45,00	1,00	0,40	18,00	
	PK 2+960 a 3+030 MD		70,00	1,00	0,40	28,00	
	PK 3+085 a 3+145 MD		60,00	1,00	0,40	24,00	
	PK 3+820 a 3+960 MD		140,00	1,00	0,40	56,00	
	Tram final		150,00	1,00	0,40	60,00	
	Flonjalls:	10	3,00	3,00	1,00	90,00	620,00
							620,00
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Recuperació de secció:						
	PK 0+320 a 0+580 MD		260,00	1,00		260,00	
	PK 0+680 a 0+880 ME		200,00	1,00		200,00	
	PK 1+260 a 1+320 MD		60,00	1,00		60,00	
	PK 2+050 a 2+255 ME		205,00	1,00		205,00	
	PK 2+315 a 2+450 MD		135,00	1,00		135,00	
	PK 2+755 a 2+800 MD		45,00	1,00		45,00	
	PK 2+960 a 3+030 MD		70,00	1,00		70,00	
	PK 3+085 a 3+145 MD		60,00	1,00		60,00	

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 3+820 a 3+960 MD		140,00		1,00	140,00	
	Tram final		150,00		1,00	150,00	
	Talussos:		460,00		2,30	1.058,00	2.383,00
							2.383,00
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Serveis a la calçada o marges	20				20,00	20,00
							20,00
SUBCAPITOL A03 ESTRUCTURES							
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	PK 2+840 ME - Base mur escullera		20,00		1,00	0,10	2,00
							2,00
E0413	m3 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	PK 2+840 ME		20,00		1,00	1,00	20,00
							20,00
E04111	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.						
	PK 2+840 ME	1	20,00		1,00	2,00	96,00
							96,00 a*b*c*d*2.4
E0650	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	PK 2+840 ME - Mur escullera		20,00		2,00		40,00
							40,00
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.						
	PK 2+840 ME - Mur escullera		20,00			20,00	20,00
							20,00
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
	PK 2+840 ME - Mur escullera		20,00		1,00	2,00	40,00
							40,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL A04 FERMS I PAVIMENTS							
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Recuperació de secció:						
	PK 0+320 a 0+580 MD	260,00	1,00	0,40		104,00	
	PK 0+680 a 0+880 ME	200,00	1,00	0,40		80,00	
	PK 1+260 a 1+320 MD	60,00	1,00	0,40		24,00	
	PK 2+050 a 2+255 ME	205,00	1,00	0,40		82,00	
	PK 2+315 a 2+450 MD	135,00	1,00	0,40		54,00	
	PK 2+755 a 2+800 MD	45,00	1,00	0,40		18,00	
	PK 2+960 a 3+030 MD	70,00	1,00	0,40		28,00	
	PK 3+085 a 3+145 MD	60,00	1,00	0,40		24,00	
	PK 3+820 a 3+960 MD	140,00	1,00	0,40		56,00	
	Talussos: (taules)						
	Tram 1	63,12				63,12	
	Tram 2	67,56				67,56	
	Tram 3	31,61				31,61	
	Tram 4	76,41				76,41	
	Tram 5	57,10				57,10	
	Encaixos	460,00	0,20	0,40		36,80	802,60
							802,60
E0615A	m2 Apedaçament en doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat.						
	Clots	0,05	4.250,00	5,50		1.168,75	
	Mordents		300,00	0,50		150,00	1.318,75
							1.318,75
E0615	m2 Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat						
	Calçada		4.250,00	5,50		23.375,00	
	Accessos camins	0,01	4.250,00	5,50		233,75	23.608,75
							23.608,75
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Tram a definir	0,1	4.250,00	5,50		2.337,50	2.337,50
							2.337,50
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Tram a definir	0,1	4.250,00	5,50		2.337,50	2.337,50
							2.337,50
E0323	m3 Rebliment i piconatge amb material filtrant en sanejaments de fonjalls, inclòs càrrega i transport.						
	Reblert fonjalls	10	3,00	3,00	1,00	90,00	90,00
							90,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Reblert fonjalls	10	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
							10,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL A05 DRENATGES							
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Obres de drenatge existents	1	50,000			50,000	50,000
							50,00
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Passos salvacunetes existents	1				1,000	1,000
							1,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Accessos tipus gual	15	5,00	3,00	0,40	90,00	
	ODT2 PK 2+140 - nova	1	7,00	1,00	1,00	7,00	
	Pou de filtració PK 2+140		3,00	3,00	3,00	27,00	
	Pou de filtració PK 2+460		3,00	3,00	3,00	27,00	
	Col·lector PK 4+130 a 4+165		70,00	0,80	0,70	39,20	
	ME						
	Cuneta transitable:						
	PK 2+100 a 2+140 MD		40,00	1,20	0,60	28,80	
	PK 2+315 a 2+460 MD		145,00	1,20	0,60	104,40	323,40
							323,40
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Accessos tipus gual	15	5,00	3,00	0,20	45,00	
	Cuneta transitable:						
	PK 2+100 a 2+140 MD		40,00	1,20	0,40	19,20	
	PK 2+315 a 2+460 MD		145,00	1,20	0,40	69,60	133,80
							133,80
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	Cunetes en terres existents	0,5	4.250,00			2.125,00	
	Cuneta transitable:						
	PK 1+030 a 1+155 ME (Tram 1)		125,00			125,00	
	PK 1+920 a 2+050 ME (Tram 2)		130,00			130,00	
	PK 2+100 a 2+140 MD		40,00			40,00	
	PK 2+240 a 2+315 MD (Tram 3)		75,00			75,00	
	PK 2+315 a 2+460 MD		145,00			145,00	
	PK 2+460 a 2+580 MD (Tram 4)		120,00			120,00	
	PK 2+600 a 2+680 MD (Tram 4)		80,00			80,00	
	PK 2+840 a 2+890 MD (Tram 5)		50,00			50,00	
	PK 4+070 a 4+125 MD (Tram 6) en terres		55,00			55,00	
	PK 4+125 a 4+130 MD (Tram 6)		5,00			5,00	2.950,00
							2.950,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	Cuneta transitable:						
	PK 1+030 a 1+155 ME (Tram 1)		125,000			21,250	0.17
	PK 1+920 a 2+050 ME (Tram 2)		130,000			22,100	0.17
	PK 2+100 a 2+140 MD		40,000			6,800	0.17
	PK 2+240 a 2+315 MD (Tram 3)		75,000			12,750	0.17
	PK 2+315 a 2+460 MD		145,000			24,650	0.17
	PK 2+460 a 2+580 MD (Tram 4)		120,000			20,400	0.17
	PK 2+600 a 2+680 MD (Tram 4)		80,000			13,600	0.17
	PK 2+840 a 2+890 MD (Tram 5)		50,000			8,500	0.17
	PK 4+070 a 4+125 MD (Tram 6) en terres		55,000			9,350	0.17
	PK 4+125 a 4+130 MD (Tram 6)		5,000			0,850	0.17
	Accessos tipus gual	15	5,000	3,000	0,200	45,000	185,250
							185,25
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	Accessos tipus gual	15	5,000	4,200		315,000	315,000
							315,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	ODT2 PK 2+140 - nova	1	7,00	1,00	1,00	7,00	
	a deduir tub	-1	7,00	0,20		-1,40	5,60
							5,60
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.						
	ODT2 PK 2+140 - nova	1	7,00			7,00	
	Col·lector PK 4+130 a 4+165 ME		70,00			70,00	77,00
							77,00
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Col·lector PK 4+130 a 4+165 ME		70,00	0,80	0,50	28,00	28,00
							28,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Col·lector PK 4+130 a 4+165 ME		70,00	0,80	0,50	28,00	28,00
							28,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	ODT2 PK 2+140 - nova	1				1,00	1,00
							1,00
E08703.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	ODT1 PK 1+365 - existent Ø40	1				1,00	
	ODT2 PK 2+140 - nova	1				1,00	
	ODT3 PK 2+840 - existent	1				1,00	
	ODT5 PK 3+820 - existent	1				1,00	4,00
							4,00
E0502BA	m3 Formigó en massa tipus HM-20/12 reforçat amb fibres per al recrescut de cunetes, elaborat en planta, col·locat i perfilat.						
	PK 2+280 a 2+450 MD cuneta existent	170,00	0,80	0,05		6,80	6,80
							6,80
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.						
	Pou de filtració PK 2+140	3,00	3,00	1,00		9,00	
	Pou de filtració PK 2+460	3,00	3,00	1,00		9,00	18,00
							18,00
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec						
	Pou de filtració PK 2+140	3,00	3,00	2,00		18,00	
	Pou de filtració PK 2+460	3,00	3,00	2,00		18,00	36,00
							36,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL A06 REPOSICIÓ DE SERVEIS							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Creuament de serveis	5	8,00	0,50	1,00	20,00	20,00
							20,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Creuament de serveis	5	8,00	0,50	0,40	8,00	8,00
							8,00
E101005	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.						
	Creuament de serveis	5	8,00			80,00	80,00 2
							80,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Creuament de serveis	5	8,00	0,50	0,80	16,00	16,00
							16,00
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Creuament de serveis	5	8,00	0,50	0,30	6,00	6,00
							6,00
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.						
	Creuament de serveis	5	8,000			80,000	80,000 2
							80,00
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Creuament de serveis	5				10,00	10,00 2
							10,00
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.						
	Serveis existents	6				6,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL A07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ							
APARTAT 07.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL							
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.						
	Senyals de codi, fites, panells direccionals	2				2,00	2,00
							2,00
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
	Existents	2				2,00	2,00
							2,00
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
	Senyals noves	7				7,000	7,000
							7,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						
	Senyals de codi	7	2,70				18,90
	Fites km	6	2,10				12,60
	Plafons direccionals	2	2,00			4,00	35,50
							35,50
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-301	4				4,00	4,00
							4,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	P-14a	1				1,00	
	P-14b	1				1,00	2,00
							2,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-2 (acessos camins)	1				1,00	1,00
							1,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-810	2				2,00	2,00
							2,00
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.						
	Fites km	6				6,00	6,00
							6,00
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Corbes	2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 07.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Eix		4.250,00			4.250,00	
	Vorals	2	4.250,00			8.500,00	12.750,00
							12.750,00
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Eix		4.250,00			4.250,00	
	Vorals	2	4.250,00			8.500,00	12.750,00
							12.750,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Línies de parada STOP	5	3,00			15,00	15,00
							15,00
E07081	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	Simbologia		30,000			30,000	30,000
							30,00
APARTAT 07.03 BARRERES DE SEGURETAT							
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	PK 0+760 a 0+940 MD		180,00			180,00	
	PK 1+100 a 1+140 MD		40,00			40,00	
	PK 1+155 a 1+240 ME		85,00			85,00	
	PK 1+250 a 1+350 ME		100,00			100,00	
	Protecció ODT	5	8,00			40,00	445,00
							445,00
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	Zones amb talús pronunciat	1	100,00			100,00	100,00
							100,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	PK 0+760 a 0+940 MD	2				2,00	
	PK 1+100 a 1+140 MD	2				2,00	
	PK 1+155 a 1+240 ME	2				2,00	
	PK 1+250 a 1+350 ME	2				2,00	
	Protecció ODT	10				10,00	18,00
							18,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	Protecció ODT i accessos	2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 02 T-3116 Circumval·lació a Botarell							
SUBCAPITOL B01 DEMOLICIONS I ENDERROCS							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Embornals	3	30,00			90,00	90,00
							90,00
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.						
	Embornals	3	20,00			60,00	
	Flonjalls	5	3,00	3,00		45,00	105,00
							105,00
SUBCAPITOL B02 MOVIMENT DE TERRES							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Reixes embornal	6	4,00	1,00	1,00	24,00	
	Flonjalls	5	3,00	3,00		45,00	69,00
							69,00
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Serveis existents	5				5,00	5,00
							5,00
SUBCAPITOL B03 FERMS I PAVIMENTS							
E0632_	m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.						
	Calçada	500,00	7,40			3.700,00	
	Encaixos	200,00				200,00	
	Rotonda	350,00				350,00	4.250,00
							4.250,00
E0602	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	Calçada	500,00	7,40	0,05		453,25	b*c*2.45
	Encaixos	200,00		0,05		24,50	b*d*2.45
	Rotonda	350,00		0,05		42,88	520,63 b*d*2.45
							520,63
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Calçada	500,00	7,40			3.700,00	
	Encaixos	200,00				200,00	
	Rotonda	350,00				350,00	4.250,00
							4.250,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0630A	m ² Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i compactació d'una capa de fins a 30cm de tot-ú al 98% del PM, el reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.						
	Flonjalls	100				100,00	100,00
							100,00
E0631A	m ² Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i reglejat d'una capa de formigó HM-20 de fins a 30cm, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.						
	Flonjalls	100				100,00	100,00
							100,00
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.						
	Pas elevat de vianants:						
	plataforma	1	4,00	7,50	0,10	7,35	a*b*c*d*2.45
	rampes	1	1,00	7,50	0,10	1,84	9,19 a*b*c*d*2.45
							9,19
E0601A	m ³ Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Rasa reixes transversals	3	8,00	1,00	0,30	7,20	7,20
							7,20

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL B04 DRENATGES, SANEJAMENT I SERVEIS							
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Reixes transversals	3	8,000			24,000	24,000
							24,00
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.						
	Pous de registre existents	7				7,00	7,00
							7,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Formigonat tub reixa transversal	3	6,40	0,50	1,00	9,60	
	tub	-3	6,40	0,04	3,14	-2,41	7,19
							7,19
E0825Z2	u Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment reaprofitats, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.						
	Reixes transversals existents	21				21,00	21,00
							21,00
E0825Z1	u Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.						
	Noves reixes	6				6,00	6,00
							6,00
E0820A7	u Embornal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.						
	Pas elevat de vianants	2				2,00	2,00
							2,00
E0836A	u Connexió d'embornal a col·lector general amb tub de pp corrugat de D.250mm, inclou perforació i junta de connexió, accessoris, excavació i replé de rasa, retirada de terres sobrants a l'abocador, protecció de tub, totalment acabat.						
	Reixes talla-aigües longitudinals	4				4,00	
	Embornals pas elevat de vianants	2				2,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
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.						
	Connexions embornals	8	3,50			28,00	28,00
							28,00
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Connexions embornals	8	3,50			28,00	28,00
							28,00
SUBCAPITOL B05 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ							
APARTAT B05.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL							
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.						
	Senyals de codi, fites, panells direccionals	2				2,00	
	Separadors de carril	4				4,00	
	Coixí berlínès	4				4,00	10,00
							10,00
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
	previsió	2				2,00	2,00
							2,00
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
	Senyals noves	10				10,000	10,000
							10,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						
	Senyals de codi	6	3,50			21,00	
	Senyals codi dobles	2	4,10			8,20	
	Fites km	2	2,50			5,00	34,20
							34,20
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R-301	2				2,00	
	R-302	1				1,00	
	R-303	1				1,00	4,00
							4,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	P-15a	2				2,00	2,00
							2,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R-2	1				1,00	1,00
							1,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	S-13	3				3,00	3,00
							3,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.						
	Fites km	2				2,00	2,00
							2,00
APARTAT B05.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Doble Eix (mitjana)	2	500,00			1.000,00	
	Vorals	2	500,00			1.000,00	2.000,00
							2.000,00
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Eix (mitjana doble linea)	2	500,00			1.000,00	
	Vorals	2	500,00			1.000,00	2.000,00
							2.000,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
		6	3,50			21,00	21,00
							21,00
E07081	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	accés T-320 (illetes)		100,000			100,000	
	pas de vianants elevat						
	color vermell	0,5	7,400	4,500		16,650	
	color blanc	0,5	7,400	4,500		16,650	
	pas de vianants						
	color blanc	1	8,000	4,500	0,500	18,000	
	illeta mitjana		500,000			500,000	
	Pas elevat:						
	vermell	4	4,500			18,000	
	blanc	4	6,000	2,250		54,000	
	Esquena d'ase:						
	vermell	4	3,500			14,000	
	blanc	4	6,000	0,700		16,800	754,100
							754,10
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.						
	Mitjana		500,00	1,00		500,00	500,00
							500,00
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries sobre paviment amb qualsevol dels següents procediments a determinar per la Direcció d'Obra: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.						
	Previsió	1	490,00	0,15		73,50	73,50
							73,50

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT B05.03 ABALISAMENT							
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						
	Reposició balises existents	10				10,00	10,00
							10,00
E07812	u Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.						
	Reposició pilones existents	10				10,00	10,00
							10,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 03 T-3126 Capçanes als Guiamets							
SUBCAPITOL C01 DEMOLICIONS I ENDERROCS							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Recuperació de secció:						
	PK 0+365 a 0+465 ME		100,00			100,00	
	PK 0+590 a 0+720 MD - berma		130,00			130,00	
	PK 0+820 a 0+920 MD - berma		100,00			100,00	
	PK 0+940 a 1+010 ME		75,00			75,00	
	PK 1+270 a 1+455 MD		185,00			185,00	
	PK 1+455 a 1+980 MD		525,00			525,00	
	PK 1+980 a 2+220 MD		240,00			240,00	
	Cuneta transitable:						
	PK 0+320 MD		30,00			30,00	
	PK 0+480 a 0+590 MD		110,00			110,00	
	Tram 1 (PK 1+010 a 1+150)		140,00			140,00	
	Flonjalls:	4	20,00			80,00	1.715,00
							1.715,00
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.						
	Flonjalls	4	5,00	5,00	1,00	100,00	100,00
							100,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Accessos i rases de serveis		50,00			50,00	50,00
							50,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	Cunetes i bermes existents		50,00			50,00	50,00
							50,00
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Mur PK 0+410 MD		10,00	1,50	1,50	22,50	22,50
							22,50
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Mur PK 0+080 MD		35,00	0,15	1,80	9,45	9,45
							9,45
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Arquetes o elements de drenatge	20				20,00	20,00
							20,00
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Passos salvacunetes	10	5,00			50,00	50,00
							50,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL C02 MOVIMENT DE TERRES							
E03132	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.						
	Marges (1m a cada costat)	2	2.190,00	1,00		4.380,00	4.380,00
							4.380,00
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						
	Talussos: (taules) Tram 1 (PK 1+010 a 1150)		64,91			64,91	64,91
							64,91
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Recuperació de secció: PK 0+365 a 0+465 ME PK 0+590 a 0+720 MD - berma PK 0+820 a 0+920 MD - berma PK 0+940 a 1+010 ME PK 1+270 a 1+455 MD PK 1+455 a 1+980 MD PK 1+980 a 2+220 MD Cuneta transitable: PK 0+320 MD PK 0+480 a 0+590 MD Tram 1 (PK 1+010 a 1+150) Flonjalls:	4	5,00	5,00	1,00	100,00	740,90
							740,90
E0301	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.						
	PK 0+510 ME - desmunt		15,00	0,50	0,50	3,75	3,75
							3,75
E0304	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.						
	PK 0+435 ME - paret de roca		25,00	1,50	2,00	75,00	75,00
							75,00
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Recuperació de secció: PK 0+365 a 0+465 ME PK 0+590 a 0+720 MD - berma PK 0+820 a 0+920 MD - berma PK 0+940 a 1+010 ME PK 1+270 a 1+455 MD PK 1+455 a 1+980 MD PK 1+980 a 2+220 MD Cuneta transitable:						
			100,00	1,00		100,00	100,00
			130,00	1,00		130,00	130,00
			100,00	1,00		100,00	100,00
			75,00	1,00		75,00	75,00
			185,00	1,00		185,00	185,00
			525,00	1,00		525,00	525,00
			240,00	1,00		240,00	240,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PK 0+320 MD		30,00	1,50		45,00	
	PK 0+480 a 0+590 MD		110,00	1,50		165,00	
	Tram 1 (PK 1+010 a 1+150)		14,90			14,90	
	Flonjalls:	4	5,00	5,00		100,00	
	PK 1+050 - revolt peraltat escarificat		50,00	5,50		275,00	1.954,90
							1.954,90
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Serveis existents	20				20,00	20,00
							20,00
SUBCAPITOL C03 ESTRUCTURES							
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	PK 0+515 MD - base escullera		25,00	1,00	0,10	2,50	2,50
							2,50
E0410	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	PK 0+515 MD - escullera	1	25,00	1,00	4,00	240,00	240,00 a*b*c*d*2.4
							240,00
E0650	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	PK 0+515 MD - escullera		25,00	4,00		100,00	100,00
							100,00
E0427Z	m2 Subministrament i instal·lació de malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió del tipus 8x10-16 (filferro d'acer galvanitzat teixit hexagonalment amb mida de 80x100 mm i Ø2,7mm), amb ancoratge a la capçalera del talús mitjançant bulons d'acer corrugat Ø20mm i L=1m fixats amb beurada de morter i amb reforç d'un cable d'acer Ø12mm. Inclou també el cosit dels panys de malla superposats uns 15 cm entre si mitjançant punts de triple torsió entre el filferro-vora (Ø3mm) d'un d'ells i el filferro següent i cada superposició reforçat de capçalera a peu amb cable d'acer galvanitzat Ø3mm. També s'inclou la fixació de l'enreixat de manera puntual a les zones irregulars del talús mitjançant piquetes d'acer galvanitzat de L=0,40 m i Ø12mm. Inclou la fixació al peu del talús mitjançant el cosit de l'enreixat amb cable d'acer Ø12mm o sense fixar amb un tub metàl·lic d'acer galvanitzat Ø45mm intern i 1,5mm de gruix.						
	PK 0+420 a PK 0+460 MD		50,00		20,00	1.000,00	
	Previsió		500,00			500,00	1.500,00
							1.500,00
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.						
	PK 0+515 MD - escullera		25,00			25,00	25,00
							25,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
	PK 0+515 MD - escullera		20,00	1,00	4,00	80,00	80,00
							80,00
SUBCAPITOL C04 FERMS I PAVIMENTS							
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Recuperació de secció:						
	PK 0+365 a 0+465 ME		100,00	1,00	0,40	40,00	
	PK 0+590 a 0+720 MD - berma		130,00	1,00	0,40	52,00	
	PK 0+820 a 0+920 MD - berma		100,00	1,00	0,40	40,00	
	PK 0+940 a 1+010 ME		75,00	1,00	0,40	30,00	
	PK 1+270 a 1+455 MD		185,00	1,00	0,40	74,00	
	PK 1+455 a 1+980 MD		525,00	1,00	0,40	210,00	
	PK 1+980 a 2+220 MD		240,00	1,00	0,40	96,00	
	Cuneta transitable:						
	PK 0+320 MD		30,00	1,50	0,40	18,00	
	PK 0+480 a 0+590 MD		110,00	1,50	0,40	66,00	
	Tram 1 (PK 1+010 a 1+150)		61,00			61,00	
	PK 1+050 - revolt peraltat escarificat		50,00	5,50	0,20	55,00	742,00
							742,00
E0615A	m2 Apedaçament en doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m ²) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat.						
	Clots i mordents	0,05	2.190,00	5,50		602,25	602,25
							602,25
E0615	m2 Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m ²) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat						
	Calçada		2.190,00	5,50		12.045,00	
	Accessos a finques i camins		300,00			300,00	12.345,00
							12.345,00
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	PK 1+050 - revolt peraltat		50,00	5,50		275,00	275,00
							275,00
E0323	m3 Rebliment i piconatge amb material filtrant en sanejaments de flonjalls, inclòs càrrega i transport.						
	Flonjalls:	4	5,00	5,00	1,00	100,00	100,00
							100,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Recuperació de secció:						
	PK 0+365 a 0+465 ME		100,00	1,00	0,20	20,00	
	PK 0+590 a 0+720 MD - berma		130,00	1,00	0,20	26,00	
	PK 0+820 a 0+920 MD - berma		100,00	1,00	0,20	20,00	
	PK 0+940 a 1+010 ME		75,00	1,00	0,20	15,00	

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 1+270 a 1+455 MD		185,00	1,00	0,20	37,00	
	PK 1+455 a 1+980 MD		525,00	1,00	0,20	105,00	
	PK 1+980 a 2+220 MD		240,00	1,00	0,20	48,00	
	Interior revolts		50,00	1,00	0,20	10,00	281,00
							281,00
SUBCAPITOL C05 DRENATGES							
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	ODT existents	6	6,500			39,000	39,000
							39,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Accessos tipus gual	5	5,00	3,00	0,40	30,00	30,00
							30,00
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Accessos tipus gual	5	5,00	3,00	0,20	15,00	15,00
							15,00
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	Cunetes en terres	0,8	2.190,00			1.752,00	
	Cuneta transitable:						
	PK 0+320 MD		30,00			30,00	
	PK 0+480 a 0+590 MD		110,00			110,00	
	Tram 1 (PK 1+010 a 1+150)		140,00			140,00	
	Accessos tipus gual	5	5,00			25,00	2.057,00
							2.057,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	Cuneta transitable:						
	PK 0+320 MD		30,000		0,170	5,100	
	PK 0+480 a 0+590 MD		110,000		0,170	18,700	
	Tram 1 (PK 1+010 a 1+150)		140,000		0,170	23,800	
	Accessos tipus gual	5	5,000	3,000	0,200	15,000	62,600
							62,60
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	Accessos tipus gual	5	5,000	3,000		75,000	75,000
							75,00
E0502BA	m3 Formigó en massa tipus HM-20/12 reforçat amb fibres per al recrescut de cunetes, elaborat en planta, col·locat i perfilat.						
	PK 0+365 MD - recrescut		5,00	2,00	0,20	2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E08703.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tallada-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	OD existent pk 1+365 Ø40	1				1,00	
	OD existent pk 1+140	1				1,00	2,00
							2,00
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	Arquetes i pous existents	5				5,00	5,00
							5,00
SUBCAPITOL C06 REPOSICIÓ DE SERVEIS							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Creuament de serveis	5	8,00	0,50	1,00	20,00	20,00
							20,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Creuament de serveis	5	8,00	0,50	0,40	8,00	8,00
							8,00
E101005	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.						
	Creuament de serveis	5	8,00			80,00	80,00 2
							80,00
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.						
	Creuament de serveis	5	8,000			80,000	80,000 2
							80,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Creuament de serveis	5	8,00	0,50	0,80	16,00	16,00
							16,00
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Creuament de serveis	5	8,00	0,50	0,30	6,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Creuament de serveis	10				10,00	10,00
							10,00
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.						
	Arquetes existents	10				10,00	10,00
							10,00
SUBCAPITOL C07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ							
APARTAT C07.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL							
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.						
	previsió	4				4,00	4,00
							4,00
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
	previsió	4				4,00	4,00
							4,00
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
	Previsió	17				17,000	17,000
							17,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						
	Senyals de codi	6	2,70			16,20	
		2	3,50			7,00	
	Fites km	4	2,10			8,40	
	Panells direccionals	4	2,50			10,00	41,60
							41,60
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-301	4				4,00	4,00
							4,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	P-14a	2				2,00	2,00
							2,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-2 (accessos camins)	2				2,00	2,00
							2,00
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.						
	Fita km	4				4,00	4,00
							4,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	S-810	2				2,00	2,00
							2,00
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	Plafó direccional	4				4,00	4,00
							4,00
APARTAT C07.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Eix		2.190,00			2.190,00	
	Vorals	2	2.190,00			4.380,00	6.570,00
							6.570,00
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Eix		2.190,00			2.190,00	
	Vorals	2	2.190,00			4.380,00	6.570,00
							6.570,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Pas de vianants	50				50,00	
	InterseccióTV-3031	10				10,00	
	Intersecció rotonda TV-3002	10				10,00	70,00
							70,00
E07081	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	Simbologia	50				50,000	50,000
							50,00
APARTAT C07.03 BARRERES DE SEGURETAT							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó,inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	PK 0+360 a 0+420 ME		60,00			60,00	60,00
							60,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	PK 0+075 a 0+160 MD		85,00			85,00	
	PK 0+175 a 0+210 MD		35,00			35,00	
	PK 0+425 a 0+470 ME		50,00			50,00	
	PK 0+480 a 0+785 ME		305,00			305,00	
	PK 0+815 a 1+260 ME		445,00			445,00	920,00
							920,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	Zones amb talús pronunciat	1	200,00			200,00	200,00
							200,00
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	PK 0+310 a 0+420 ME		110,00			110,00	110,00
							110,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	PK 0+075 a 0+160 MD	2				2,00	
	PK 0+175 a 0+210 MD	2				2,00	
	PK 0+310 a 0+420 ME	2				2,00	
	PK 0+425 a 0+470 ME	2				2,00	
	PK 0+480 a 0+785 ME	2				2,00	
	PK 0+815 a 1+260 ME	2				2,00	12,00
							12,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	Extrems trams nous	4				4,00	4,00
							4,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT C07.04 ABALISAMENT							
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Previsió	3				3,00	3,00
							3,00
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.						
	Carretera completa	4				4,00	4,00
							4,00
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						
	2 H-75 mur pont	2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 04 T-3292 Maspujols a les Borges del Camp							
SUBCAPITOL D01 DEMOLICIONS I ENDERROCS							
APARTAT D011 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Demolició vorada PK 0+060 a 0+280 md		220,00			220,00	
	Demolició vorera PK 0+080 me		2,00			2,00	
	Demolició vorera PK 0+080 a 0+140 me		60,00			60,00	
	Demolició vorera PK 0+165 a 0+210 me		55,00			55,00	
	Encaixos asfalt		100,00			100,00	437,00
							437,00
E0632	m ² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.						
	Encaixos asfalt	5	8,00	5,00		200,00	
	PK 0+010 a 0+115 - calçada de formigó		767,00			767,00	
	PK 0+115 a 0+230 - calçada de mbc		728,00			728,00	1.695,00
							1.695,00
E0212	m ² 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.						
	Vorera PK 0+80 me		2,00			2,00	
	Vorera PK 0+090 a 0+135 me		48,00			48,00	
	Vorera PK 0+165 a 0+210 me		42,00	1,50		63,00	113,00
							113,00
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Vorada PK 0+060 a 0+280 md		220,00			220,00	
	Vorera PK 0+80 me		2,00			2,00	
	Vorera PK 0+090 a 0+135 me		45,00			45,00	
	Vorera PK 0+165 a 0+210 me		42,00			42,00	309,00
							309,00
E0213	m ² Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Ampliació vorera PK 0+115 a 0+135 me		22,00			22,00	
	Ampliació vorera PK 0+165 a 0+210 me		93,00			93,00	
	Encaix calçada PK 0+080 a 0+280 md		100,00	0,40		40,00	
	Encaix calçada PK 0+170 a 0+210 me		40,00	1,00		40,00	195,00
							195,00
E02110	m ² Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PK 0+010 a 0+210 - calçada de formigó		767,00			767,00	
	PK 0+080 a 0+115 me - ampliació vorera		94,00			94,00	
	Encaixos i rases de serveis		50,00			50,00	911,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							911,00
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Elements de drenatge	5	2,00	0,50	1,00	5,00	5,00
							5,00
APARTAT D012 PK 0+280 A 2+380							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Canalització de FO existent: PK 0+300 a PK 1+140 creuaments	3	840,00 6,00	1,00 1,00		840,00 18,00	
	Cunetes transitables de formigó: PK 0+820 a PK 0+960 ME - cuneta transitable 1		140,00			140,00	
	PK 0+960 a PK 1+000 ME - cuneta transitable 2 (20cm)		40,00			40,00	
	PK 1+020 a PK 1+180 MD - cuneta transitable 3		160,00			160,00	
	PK 1+140 a PK 1+200 ME - cuneta transitable 4 (20 cm)		60,00			60,00	
	PK 1+230 a PK 1+340 MD - cuneta transitable 5		110,00			110,00	
	PK 1+740 a PK 1+840 ME - reparació de mordents		100,00			100,00	1.468,00
							1.468,00
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.						
	PK 1+740 a PK 1+840 ME - reparació de mordents Tram 9		100,00			100,00	100,00
							100,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Canalització de FO existent: PK 0+300 a PK 1+140 creuaments	0,5 3	840,00 6,00	0,30 0,50		126,00 9,00	
	Tram 9:						135,00
							135,00
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	PK 1+240 a PK 1+260 md/me	2	20,00			40,00	40,00
							40,00
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.						
	Previsió	20				20,00	20,00
							20,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL D02 MOVIMENT DE TERRES							
APARTAT D021 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS							
E03132	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.						
	Marges (1m a cada costat)	2	280,00	1,00		560,00	560,00
							560,00
E0301	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.						
	Tram 0	1	70,41			70,41	70,41
							70,41
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						
	Tram 0	1	101,65			101,65	101,65
							101,65
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Ampliació vorera PK 0+080 a 0+120 me		116,00		0,30	34,80	
	Ampliació vorera PK 0+165 a 0+210 me		93,00		0,30	27,90	
	Mur de formigó PK 0+140 a 0+185 me		45,00	1,40	1,00	63,00	
	Ampliació calçada PK 0+200 a 0+280 md		80,00	1,00	0,50	40,00	165,70
							165,70
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Ampliació calçada PK 0+105 a 0+155 md	1	50,00	1,00		50,00	
	Ampliació calçada PK 0+200 a 0+280 md		80,00	1,00		80,00	130,00
							130,00
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Ampliació calçada PK 0+105 a 0+155 md	1	50,00	1,00		50,00	50,00
							50,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Localització de serveis	5	1,00	1,00	1,00	5,00	5,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							5,00
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Localització de serveis	10				10,00	10,00
							10,00
APARTAT D022 PK 0+280 A 2+380							
E03132	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.						
	Marges (1m a cada costat)	2	2.100,00	1,00		4.200,00	4.200,00
							4.200,00
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						
	Talussos: (taules)						
	Tram 1		85,58			85,58	
	Tram 2		118,51			118,51	
	Tram 3		143,85			143,85	
	Tram 4		219,33			219,33	
	Tram 5.1		112,79			112,79	
	Tram 5.2		45,96			45,96	
	Tram 6		57,55			57,55	
	Tram 7.1		113,32			113,32	
	Tram 7.2		25,31			25,31	
	Tram 8.1		19,41			19,41	
	Tram 8.2		29,47			29,47	
	Tram 9		24,73			24,73	995,81
							995,81
E0301	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.						
	Talussos: (taules)						
	Tram 1		122,09			122,09	
	Tram 2		186,42			186,42	
	Tram 3		283,89			283,89	
	Tram 4		508,47			508,47	
	Tram 5.1		189,86			189,86	
	Tram 5.2		24,48			24,48	
	Tram 6		41,44			41,44	
	Tram 7.1		104,42			104,42	
	Tram 7.2		12,69			12,69	
	Tram 8.1		4,24			4,24	
	Tram 8.2		2,82			2,82	
	Tram 9		9,35			9,35	
	Encaixos cuneta transitable	510,00		0,20	0,40	40,80	1.530,97
							1.530,97
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PK 1+740 a PK 1+840 ME - berma formigonada		100,00	1,00	0,50	50,00	
	PK 1+860 a PK 1+940 MD - cuneta transitable 6		80,00	1,20	0,30	28,80	
	creuaments de serveis	5	8,00	1,00	1,50	60,00	138,80

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							138,80
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Talussos: (taules)						
	Tram 1	75,00	1,00			75,00	
	Tram 2	90,00	1,00			90,00	
	Tram 3	126,00	1,00			126,00	
	Tram 4	165,00	1,00			165,00	
	Tram 5.1	125,00	1,00			125,00	
	Tram 5.2	70,00	1,00			70,00	
	Tram 6	60,00	1,00			60,00	
	Tram 7.1	133,00	1,00			133,00	
	Tram 7.2	38,00	1,00			38,00	
	Tram 8.1	40,00	1,00			40,00	
	Tram 8.2	50,00	1,00			50,00	
	Tram 9	9,35	1,00			9,35	
	PK 1+740 a PK 1+840 ME - berma formigonada	100,00	1,00			100,00	1.081,35
							1.081,35
E0333	m2 Reperfilat de talús, amidat sobre perfil						
	Talussos: (taules)						
	Tram 1	75,00	2,00			150,00	
	Tram 2	90,00	2,00			180,00	
	Tram 3	126,00	2,00			252,00	
	Tram 4	165,00	2,00			330,00	
	Tram 5.1	125,00	2,00			250,00	
	Tram 5.2	70,00	2,00			140,00	
	Tram 6	60,00	2,00			120,00	
	Tram 7.1	133,00	2,00			266,00	
	Tram 7.2	38,00	2,00			76,00	
	Tram 8.1	40,00	2,00			80,00	
	Tram 8.2	50,00	2,00			100,00	1.944,00
							1.944,00
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Previsió	25				25,00	25,00
							25,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL D03 ESTRUCTURES							
APARTAT D031 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS							
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Mur de formigó PK 0+140 a 0+185 me		45,00	1,40		63,00	63,00
							63,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Mur de formigó PK 0+140 a 0+185 me		45,00	1,40	0,50	31,50	
			45,00	0,30	1,20	16,20	47,70
							47,70
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Mur de formigó PK 0+140 a 0+185 me	2	45,00		0,50	45,00	
		2	45,00		1,20	108,00	153,00
							153,00
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Mur de formigó PK 0+140 a 0+185 me		45,00	1,40	0,50	1.575,00	b*c*d*50
			45,00	0,30	1,20	810,00	2.385,00 b*c*d*50
							2.385,00
APARTAT D032 PK 0+280 A 2+380							
E04111	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.						
	Tram 8.1	1	20,00	0,50	1,00	24,00	24,00 a*b*c*d*2.4
							24,00
E0413	m3 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	Tram 8.1		20,00	0,50	1,00	10,00	10,00
							10,00
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	mur escullera tram 8.1		20,00	1,00	0,10	2,00	2,00
							2,00
E0650	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	mur escullera tram 8.1		20,00	2,00		40,00	40,00
							40,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble pa- ret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al dre- natge.						
	mur escullera tram 8.1		20,00			20,00	20,00
							20,00
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
	mur escullera tram 8.1		20,00	1,00	2,00	40,00	40,00
							40,00
SUBCAPITOL D04 FERMS I PAVIMENTS							
APARTAT D041 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS							
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb ba- se l'assaig de referència.						
	Tram 0		115,67			115,67	
	Ampliació calçada PK 0+200 a 0+280 md		80,00	1,00	0,40	32,00	147,67
							147,67
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent ti- pus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, in- clòs preparació de la superfície existent.						
	PK 0+080 a 0+130 md		122,00			122,00	
	PK 0+140 a 0+185 md		216,00			216,00	
	PK 0+200 a 0+280 md		80,00	1,00		80,00	418,00
							418,00
E0606	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, inter- mitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.						
	PK 0+080 a 0+130 md		122,00		0,07	20,92	b*d*2.45
	PK 0+140 a 0+185 md		216,00		0,07	37,04	b*d*2.45
	PK 0+200 a 0+280 md		80,00	1,00	0,07	13,72	71,68 b*c*d*2.45
							71,68
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indi- cacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície exis- tent.						
	reforç		2.210,00			2.210,00	2.210,00
							2.210,00
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	reforç		2.210,00		0,05	270,73	270,73 b*d*2.45
							270,73
E0603RV	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, este- sa i compactada.						
	Esquena d'ase:	2	6,00	0,24		7,06	a*b*c*2.45



AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Pas elevat de vianants:						
	plataforma	1	4,00	6,00	0,10	5,88	a*b*c*d*2.45
	rampes	2	1,00	6,00	0,15	4,41	17,35 a*b*c*d*2.45
							17,35
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Ampliació vorera PK 0+080 a 0+135 me		55,00			55,00	
	Ampliació vorera PK 0+165 a 0+210 me		55,00			55,00	110,00
							110,00
E0652	m Vorada remuntable de formigó de 22x20/12 cm. (tipus C-7), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	Gual PK 0+080 a 0+120 me		26,00			26,00	
	Gual PK 0+165 a 0+210 me		10,00			10,00	36,00
							36,00
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	Vorada PK 0+060 a 0+280 md		220,00			220,00	220,00
							220,00
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.						
	Ampliació vorera PK 0+165 a 0+210 me		55,00			55,00	55,00
							55,00
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.						
	Ampliació vorera PK 0+080 a 0+120 me		116,000			116,000	
	Ampliació vorera PK 0+165 a 0+210 me		151,000			151,000	267,000
							267,00
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.						
	Passos de vianants	4	2,00	0,60		4,80	4,80
							4,80
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.						
	Passos de vianants	4	2,00	0,80		6,40	6,40
							6,40

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT D042 PK 0+280 A 2+380							
E0632_	m ² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.						
	Tram 9 - encaixos		100,00	1,00		100,00	
	Canalització de FO existent:						
	PK 0+300 a PK 1+140		840,00	1,00		840,00	
	creuaments	5	5,00	1,00		25,00	965,00
							965,00
E0601A	m ³ Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	PK 0+820 a PK 0+960 ME - cuneta transitable 1		140,00	1,20	0,30	50,40	
	PK 0+960 a PK 1+000 ME - cuneta transitable 2		40,00	1,20	0,30	14,40	
	PK 1+020 a PK 1+180 MD - cuneta transitable 3		160,00	1,20	0,30	57,60	
	PK 1+140 a PK 1+200 ME - cuneta transitable 4		60,00	1,20	0,30	21,60	
	PK 1+230 a PK 1+340 MD - cuneta transitable 5		110,00	1,20	0,30	39,60	
	PK 1+860 a PK 1+940 MD - cuneta transitable 6		80,00	1,20	0,30	28,80	
	Talussos: (taules)						
	Tram 3		45,03			45,03	
	Tram 4		54,64			54,64	
	Tram 5.1		36,52			36,52	
	Tram 9		28,99			28,99	377,58
							377,58
E0611	m ² Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Tram 9		79,00			79,00	79,00
							79,00
E0606	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.						
	Tram 9		79,00		0,07	13,55	13,55 b*d*2.45
							13,55
E0612	m ² Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Tram 9		550,00			550,00	
	creuaments serveis	5	6,00	1,00		30,00	
	Previsió reforç	1	1.940,00	6,00		11.640,00	12.220,00
							12.220,00
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	Tram 9		550,00		0,05	67,38	b*d*2.45
	Creuaments serveis	5	6,00	1,00	0,05	3,68	a*b*c*d*2.45

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Previsió reforç	1	1.940,00	6,00	0,05	1.425,90	1.496,96 a*b*c*d*2.45
							1.496,96
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.						
	Esquena d'ase:	4	6,00	0,24		14,11	a*b*c*2.45
	Pas elevat de vianants:						
	plataforma	2	4,00	6,00	0,10	11,76	a*b*c*d*2.45
	rampes	4	1,00	6,00	0,15	8,82	34,69 a*b*c*d*2.45
							34,69
E0622A	m ² Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari inferior a 100 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.						
	Creuament de serveis PK 1+820	5	6,00	1,00		30,00	
			10,00	6,00		60,00	90,00
							90,00
E0622B	m ² Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 100 m2 i 300 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.						
	PK 1+040 a 1+060		20,00	6,00		120,00	
	PK 1+240 a 1+260		20,00	6,00		120,00	
	PK 1+570 a 1+590		30,00	6,00		180,00	
	PK 1+670 a 1+710		40,00	6,00		240,00	
	PK 1+930 a 1+980		45,00	6,00		270,00	
	PK 2+120 a 2+140		20,00	6,00		120,00	1.050,00
							1.050,00
E0622C	m ² Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 300 m2 i 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.						
	PK 2+300 a PK 2+380		80,00	6,00		480,00	480,00
							480,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0630A	m ² Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i compactació d'una capa de fins a 30cm de tot-ú al 98% del PM, el reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.						
	PK 0+560 a 0+585		20,00	6,00		120,00	
	PK 0+950 a 0+960		10,00	6,00		60,00	
	PK 1+000 a 1+010		10,00	6,00		60,00	
	PK 1+220 a 1+240		20,00	6,00		120,00	
	PK 1+440 a 1+470		20,00	6,00		120,00	480,00
							480,00
E0631A	m ² Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i reglejat d'una capa de formigó HM-20 de fins a 30cm, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.						
	Arrels i clots localitzats		30			30,00	30,00
							30,00
E06200	m ³ Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	PK 1+740 a PK 1+840 me - berma formigonada creuaments		100,00	0,50	0,20	10,00	
		5	5,00	1,00	1,00	25,00	35,00
							35,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL D05 DRENATGES							
APARTAT D051 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS							
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Reixes transversals	3	6,000			18,000	18,000
							18,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	FO - PK 0+450 creuament 1		6,00	0,40	1,00	2,40	
	FO - PK 0+900 creuament 2		6,00	0,30	1,00	1,80	
	FO - PK 1+000 creuament 3		6,00	0,30	1,00	1,80	6,00
							6,00
E0892	u Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.						
	PK 0+098	1				1,00	
	PK 0+110 reixa transversal	1				1,00	
	PK 0+200 reixa transversal	1				1,00	3,00
							3,00
E0825Z1	u Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.						
	PK 0+110 i 0+200	2				2,00	2,00
							2,00
E0825Z2	u Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment reaprofitats, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.						
	PK 0+110 reixes longitudinals	2				2,00	
	PK 0+200 reixes longitudinals	2				2,00	4,00
							4,00
E0820A1	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.						
	PK 0+098	1				1,00	1,00
							1,00
E0820A7	u Embornal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.						
	Pas elevat de vianants	2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0836A	u Connexió d'embornal a col·lector general amb tub de pp corrugat de D.250mm, inclou perforació i junta de connexió, accessoris, excavació i replé de rasa, retirada de terres sobrants a l'abocador, protecció de tub, totalment acabat.						
	PK 0+098	1				1,00	
	PK 0+110 reixes longitudinals	2				2,00	
	PK 0+200 reixes longitudinals	2				2,00	
	Pas elevat de vianants	2				2,00	7,00
							7,00
E0873	m Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Connexió embornals	5	10,00			50,00	50,00
							50,00
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	Travessera Maspujols	12				12,00	12,00
							12,00
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.						
	Travessera Maspujols	10				10,00	10,00
							10,00
APARTAT D052 PK 0+280 A 2+380							
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Obres de drenatge transversal	3	10,000			30,000	30,000
							30,00
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Passos salvacunetes o col·lectors	5	5,000			25,000	25,000
							25,00
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	PK 0+820 a PK 0+960 ME - cuneta transitable 1		140,00			140,00	
	PK 0+960 a PK 1+000 ME - cuneta transitable 2		40,00			40,00	
	PK 1+020 a PK 1+180 MD - cuneta transitable 3		160,00			160,00	
	PK 1+140 a PK 1+200 ME - cuneta transitable 4		60,00			60,00	
	PK 1+230 a PK 1+340 MD - cuneta transitable 5		110,00			110,00	
	PK 1+860 a PK 1+940 MD - cuneta transitable 6		80,00			80,00	
	previsió		50,00			50,00	
	guals	2	5,00			10,00	650,00
							650,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	PK 0+820 a PK 0+960 ME - cuneta transitable 1	140,000	0,170			23,800	
	PK 0+960 a PK 1+000 ME - cuneta transitable 2	40,000	0,170			6,800	
	PK 1+020 a PK 1+180 MD - cuneta transitable 3	160,000	0,170			27,200	
	PK 1+140 a PK 1+200 ME - cuneta transitable 4	60,000	0,170			10,200	
	PK 1+230 a PK 1+340 MD - cuneta transitable 5	110,000	0,170			18,700	
	PK 1+860 a PK 1+940 MD - cuneta transitable 6	80,000	0,170			13,600	
	previsió	50,000	0,170			8,500	
	guals	2	5,000	2,500	0,200	5,000	113,800
							113,80
E08703.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	previsió	2				2,00	2,00
							2,00
E0820A7	u Embornal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.						
	Pas elevat de vianants tram 1	2				2,00	2,00
							2,00
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	zona urbana Borges del Camp	10				10,00	10,00
							10,00
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.						
	zona urbana Borges del Camp	20				20,00	20,00
							20,00
E0836A	u Connexió d'embornal a col·lector general amb tub de pp corrugat de D.250mm, inclou perforació i junta de connexió, accessoris, excavació i replé de rasa, retirada de terres sobrants a l'abocador, protecció de tub, totalment acabat.						
	Pas elevat de vianants	2				2,00	2,00
							2,00
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	guals	2	5,000	2,500		25,000	25,000
							25,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL D06 REPOSICIÓ DE SERVEIS							
APARTAT D061 TELEFÒNICA							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Creuament C/ del Gegants	2	20,00			40,00	
	Vorera PK 0+230 a 0+280	2	48,00			96,00	
	Creuament PK 0+280	2	10,00			20,00	156,00
							156,00
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.						
	Vorera PK 0+230 a 0+280	2	48,00	0,40		38,40	38,40
							38,40
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.						
	Creuament C/ del Gegants		20,00	0,40		8,00	
	Creuament PK 0+280		10,00	0,40		4,00	12,00
							12,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Creuament C/ del Gegants		20,00	0,30	0,80	4,80	
	Vorera PK 0+230 a 0+280		48,00	0,30	0,65	9,36	
	Creuament PK 0+280		10,00	0,30	0,80	2,40	
	Arquetes	2	1,00	1,00	1,00	2,00	18,56
							18,56
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Vorera PK 0+230 a 0+280		48,00	0,30	0,45	6,48	6,48
							6,48
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Creuament C/ del Gegants		20,00	0,30	0,80	4,80	
	Vorera PK 0+230 a 0+280		48,00	0,30	0,20	2,88	
	Creuament PK 0+280		10,00	0,30	0,80	2,40	10,08
							10,08

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
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.						
	Creuament C/ del Gegants		20,00			20,00	
	Vorera PK 0+230 a 0+280		48,00			48,00	
	Creuament PK 0+280		10,00			10,00	78,00
							78,00
E00051	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.						
	Creuament C/ del Gegants		20,00			20,00	
	Vorera PK 0+230 a 0+280		48,00			48,00	
	Creuament PK 0+280		10,00			10,00	78,00
							78,00
E10127	u Pericó prefabricat de formigó tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclòs bastiment de fosa, tapa de tapa de fosa B-125 amb l'inscripció "Telefonia", suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació, totalment acabat.						
	ARQ-1071	1				1,00	
	ARQ-1072	1				1,00	2,00
							2,00
APARTAT D062 ENDESA							
SUBAPARTAT D0621 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
			3			3,00	3,00
							3,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	creuament calçada	2	10,00			20,00	20,00
							20,00
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.						
	rasa vorera		48,00	0,40		19,20	19,20
							19,20
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.						
	creuament calçada		10,00	0,50		5,00	5,00
							5,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	rasa vorera		48,00	0,40	0,80	15,36	
	creuament calçada		10,00	0,40	1,00	4,00	19,36
							19,36

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E101005	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.						
	rasa vorera	2	48,00			96,00	
	creuament calçada	2	10,00			20,00	116,00
							116,00
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	rasa vorera		48,00	0,40	0,30	5,76	5,76
							5,76
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	rasa vorera		48,00	0,40	0,30	5,76	5,76
							5,76
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	rasa vorera		48,00	0,40	0,30	5,76	
	creuament calçada		10,00	0,40	0,80	3,20	8,96
							8,96
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.						
	rasa vorera		48,000			48,000	
	creuament calçada		10,000			10,000	58,000
							58,00
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
	rasa vorera		48,00			48,00	
	creuament calçada		10,00			10,00	58,00
							58,00
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	rasa vorera	2	2,00			4,00	4,00
							4,00
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.						
	rasa vorera		48,000	0,400		19,200	19,200
							19,20

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10140	u Armari prefabricat monobloc amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat de 1550x880mm, per caixa de distribució per urbanitzacions ó caixa de seccionament amb sortides part inferior en "GRC". nova CDU	1				1,00	1,00
							1,00
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	6				6,00	6,00
							6,00
END12	u Adaptar escomesa existent a nova xarxa trenada	1				1,00	1,00
							1,00
END13	u CS/T.Urb/S.Arq/ESS (2)	1				1,00	1,00
							1,00
END14	u Suport de formigó HV630R11 ETU-6703B	1				1,00	1,00
							1,00
END15	m Estesa sota tub BT >50 mm2	6,00				6,00	6,00
							6,00
END16	u Cadenat 25*5, armari i instal·lacions BT	1				1,00	1,00
							1,00
END17	u Conversió aèria-subterrània BT	1				1,00	1,00
							1,00
END18	u Connexió entroncament aeri deriv. BT (1F)	4				4,00	4,00
							4,00
END19	m Desmuntatge trenat sobre suports	65				65,00	65,00
							65,00
END20	m Estesa trenat BT sobre suport	25,00				25,00	25,00
							25,00
END21	u Amarrament BT de qualsevol tipus AP/Palom/Suport	2				2,00	2,00
							2,00
END22	u Tractament suports de fusta creosotada	6				6,00	6,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
END23	u 6700140 Piqueta llisa de presa de terra						6,00
		2				2,00	2,00
END24	u Presa de terra neutre BT en suport						2,00
		1				1,00	1,00
END25	u Muntatge AP formigó BT fins a 800 DAN inclòs						1,00
		1				1,00	1,00
END26	u Projectes (2)						1,00
		1				1,00	1,00
END27	m Desmuntatge i arrencada de cable RZ escomesa						1,00
		10				10,00	10,00
END28	u Permisos (2)						10,00
		1				1,00	1,00
END29	m Estesa simple BT>50 mm2 (2)						1,00
		58,00				58,00	58,00
END30	u Connexió a circuit amb terminal						58,00
		1				1,00	1,00
END31	u Plànol As Built xarxa MT/BT (2)						1,00
		1				1,00	1,00
END32	m Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 mm2 AL (2)						1,00
		64,00				64,00	64,00
END33	u Pressa de terra del neutre en caixa						64,00
		1				1,00	1,00
END34	m Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 mm2 AL (2)						1,00
		192,00				192,00	192,00
END35	u Informe creuaments i paral·lelismes (2)						192,00
		1				1,00	1,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBAPARTAT D0622 PK 2+200. TRAM 9. PÀRQUING LES BORGES DEL CAMP							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		6				6,00	6,00
							6,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	creuament calçada	2	10,00			20,00	
	entroncament	4	2,00			8,00	28,00
							28,00
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.						
	creuament calçada		10,00	0,50		5,00	
	entroncament		2,00	2,00		4,00	9,00
							9,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	rasa berma de terres		40,00	0,40	0,80	12,80	
	creuament calçada		10,00	0,40	1,00	4,00	
	entroncaments	2	2,00	2,00	1,00	8,00	24,80
							24,80
E101005	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.						
	rasa berma de terres	2	40,00			80,00	
	creuament calçada	2	10,00			20,00	100,00
							100,00
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	entroncaments	2	2,00	2,00	0,30	2,40	
	rasa berma de terres		40,00	0,40	0,30	4,80	7,20
							7,20
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	entrocaments	2	2,00	2,00	0,50	4,00	
	rasa berma de terres		40,00	0,40	0,50	8,00	12,00
							12,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	rasa berma de terres		40,00	0,40	0,30	4,80	
	creuament calçada		10,00	0,40	0,80	3,20	
	encreuaments	2	2,00	2,00	0,50	4,00	12,00
							12,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
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.						
	rasa berma de terres	40,000				40,000	
	creuament calçada	10,000				10,000	50,000
							50,00
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
	rasa berma de terres	40,00				40,00	
	creuament calçada	10,00				10,00	50,00
							50,00
END01	u Taxes						
		1				1,00	1,00
							1,00
END02	u Legalització						
		1				1,00	1,00
							1,00
END03	u Connexió entroncament BT						
		8				8,00	8,00
							8,00
END04	u Projectes						
		1				1,00	1,00
							1,00
END05	u Plànol As Built xarxa MT/BT						
		1				1,00	1,00
							1,00
END06	u Permisos						
		1				1,00	1,00
							1,00
END07	u CS/T.Urb/S.Arq/ESS						
		1				1,00	1,00
							1,00
END08	u Informe creuaments i paral·lelismes						
		1				1,00	1,00
							1,00
END09	m Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 mm2 AL						
		120,00				120,00	120,00
							120,00
END10	m Estesa simple BT >50mm2						
		40,00				40,00	40,00
							40,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
END11	m Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 mm2 AL						
			40,00			40,00	40,00
							40,00
APARTAT D063 ENLLUMENAT							
E102041	u Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.						
	PK 0+170 me	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPITOL D07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ							
APARTAT D071 SENYALITZACIÓ VERTICAL							
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.						
	Previsió	6				6,00	6,00
							6,00
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
	Previsió	6				6,00	6,00
							6,00
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
	Senyals de codi, panells direccionals i fites km	17				17,000	17,000
							17,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						
		8	2,70			21,60	21,60
							21,60
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-301 recordatori	2				2,00	2,00
							2,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	P-15a	1				1,00	
	P-21	1				1,00	2,00
							2,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-2 (accessos camins)	4				4,00	4,00
							4,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-810	2				2,00	2,00
							2,00
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.						
	Fites km	4				4,00	4,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							4,00
E0738	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.						
	Senyals travesseres	12				12,00	12,00
							12,00
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-301	2				2,00	
	R-402	1				1,00	3,00
							3,00
E07521	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-1	2				2,00	
	P-15a	1				1,00	
	P-21	1				1,00	
	P-4	1				1,00	5,00
							5,00
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria						
	Previsió travesseres	2				2,00	2,00
							2,00
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-13	4				4,00	4,00
							4,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	S-500 i S-510	4				4,00	4,00
							4,00
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
	S-500 i S-510	4				4,00	4,00
							4,00
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	S-500 i S-510	4				4,00	4,00
							4,00
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins 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.						
	S-500 i S-510	4	1,27			5,08	5,08
							5,08
E0781C	u Piona tubular polipropilè Ø100 mm., h=996 mm, amb argolla reflectant, amb un angle de flexió màxim de 90°, de color gris tipus forja, segons plànols, totalment col·locada.						
	Tram 0	10				10,00	
	Tram 9	20				20,00	30,00
							30,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT D072 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Eix		3.000,00			3.000,00	
	Vorals	2	3.000,00			6.000,00	9.000,00
							9.000,00
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Eix		3.000,00			3.000,00	
	Vorals	2	3.000,00			6.000,00	9.000,00
							9.000,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	línies de parada		50,00			50,00	50,00
							50,00
E07081	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	Simbologia travessera	100				100,000	
	Maspujols:						
	Mitjana PK 0+400:	100				100,000	
	Pas elevat:						
	vermell	4	4,500			18,000	
	blanc	4	6,000	2,250		54,000	
	Esquena d'ase:						
	vermell	4	3,500			14,000	
	blanc	4	6,000	0,700		16,800	
	Simbologia pàrquing PK 2+140:						
	aparcaments	13	5,500	0,100		7,150	
		13	11,000	0,100		14,300	
		48	0,500	0,100		2,400	
	illetes	0,5	50,000			25,000	
	fletxes, stop, ceda	6	1,500			9,000	
	pas de vianants	6	6,000	0,500		18,000	378,650
							378,65
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.						
	Tram 0: PK 0+140 a 0+190 vorera apacament md		75,00			75,00	
	Tram 1: PK 0+400 mitjana		150,00	1,00		150,00	
	Tram 9: PK 2+115 a 2+155 vorera pàrquing		60,00			60,00	285,00
							285,00
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries sobre paviment amb qualsevol dels següents procediments a determinar per la Direcció d'Obra: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.						
	Correccions		300,00	0,15		45,00	45,00
							45,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT D073 BARRERES DE SEGURETAT							
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	PK 0+950 a PK 1+010 md		60,00			60,00	
	PK 0+990 a PK 1+010 me		20,00			20,00	
	PK 1+200 a PK 1+220 md/me	2	20,00			40,00	120,00
							120,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	PK 0+950 a PK 1+010 md	2				2,00	
	PK 0+990 a PK 1+010 me	2				2,00	
	PK 1+200 a PK 1+220 md/me	4				4,00	8,00
							8,00
E07017	m Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, imprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.						
	PK 0+140 a 0+190 vorera apacament md	1	70,00			70,00	70,00
							70,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 05 Obres Complementàries							
SUBCAPITOL E01 Demolicions i moviment de terres							
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marges de pedra	1	50,00	0,50	2,00	50,00	50,00
							50,00
E0204	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Murs	1	25,00	0,50	2,00	25,00	25,00
							25,00
E0205	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Murs	1	10,00	1,00	2,00	20,00	20,00
							20,00
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.						
	Borges del Camp	1	35,00			35,00	35,00
							35,00
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	Finques afectades	1	30,00			30,00	30,00
							30,00
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Pous de sanejament i residuals	5				5,00	5,00
							5,00
E0225	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Retirada xarxa aigua	1	45,00			45,00	45,00
							45,00
E9932	ut Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'aplec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntatge i recol·locació.						
	Mobiliari urbà existent	7				7,00	7,00
							7,00
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
		1	50,00	1,00	1,00	75,00	75,00 1.5
							75,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0307	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	1	30,00	1,00	1,50	45,00	45,00
							45,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Rases en presència de serveis	5	3,00	1,00	1,00	15,00	15,00
							15,00
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Rases de serveis	5	20,00	0,50	1,50	75,00	75,00
							75,00
E0318A	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 98% PM, amb tot-ú artificial, inclòs càrrega i transport						
	TV-7004a	144				144,00	
	Rases de serveis	8	10,00	0,50	1,50	60,00	60,00
							60,00
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
	Murs i ODF	1	15,00	2,00	1,00	30,00	30,00
							30,00
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.						
	Murs i ODF	1	10,00	2,00	1,00	20,00	20,00
							20,00
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Accessos a finques	1	20,00	5,00	2,00	200,00	200,00
							200,00
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	TV-7004a	110				110,00	
	Accessos a finques	1	10,00	5,00	2,00	100,00	100,00
							100,00
E0333	m2 Reperfilat de talús, amidat sobre perfil						

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Excavacions en desmunt	1	60,00		5,00	300,00	300,00
							300,00
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.						1,00
SUBCAPITOL E05 Fonamentació i estructures							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Cèrcols de formigó	1	20,00	1,00		20,00	20,00
							20,00
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Cèrcols de formigó	1	5,00	1,00		5,00	5,00
							5,00
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Cèrcols de formigó	1	20,00	1,00	1,00	1.000,00	1.000,00 b*c*d*50
							1.000,00
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Murets de formigó	1	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00
							5,00
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Murets de formigó	1	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00
							5,00
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.						
	Fonaments	1	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00
							5,00
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	Mur	1	20,00	3,00		60,00	60,00
							60,00
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.						
	Sortides obres de drenatge	1	3,00	3,00		9,00	9,00
							9,00
E0012	m2 Mur de maçoneria de pedra ordinària procedent de la pròpia obra, a una cara vista, de fins a 50 cm de gruix, col·locada i rejuntada amb morter de ciment elaborat a l'obra, inclòs preparació de les pedres, armat lleuger en extradós, fonamentació amb formigó tipus HM-20, aplomat, totalment acabat.						

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Reconstrucció murets finques adjacents	1	8,00		1,00	8,00	8,00
E1159	m Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.						8,00
	Reconstrucció murets finques adjacents	1	7,00		1,00	7,00	7,00
E0413	m3 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.						7,00
	Escullera	1	10,00	1,00	2,00	20,00	20,00
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						20,00
	Escullera	1	10,00	1,00	2,00	48,00	48,00 a*b*c*d*2.4
							48,00
SUBCAPITOL E03 Ferms i paviments							
E0619	m3 Base de grava-ciment, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 97% del PM.						
	Base de ferm		10,00	5,00	0,30	15,00	15,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						15,00
	Base de ferms		20,00	5,00	0,40	40,00	40,00
E0622D	m ² Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de la superfície total, inclòs el freat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.						40,00
	Zones asfalt deteriorat	1.100				1.100,00	1.100,00
E06010	t Paviment de mescla bituminosa en fred, estesa i compactada.						1.100,00
	Clots i mordents	30				30,00	30,00
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.						30,00
	Travessera T-3292		5,00	5,00		25,00	25,00
							25,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E05171	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	Travessera T-3292		5,00	5,00		25,00	25,00
							25,00
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	Travessera T-3292		10,00	2,00	0,20	4,00	4,00
							4,00
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.						
	Travessera T-3292	1	5,00	5,00	0,20	5,00	5,00
							5,00
E06261	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Travessera T-3292		10,00			10,00	10,00
							10,00
E1107	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	Travessera T-3292		10,00			10,00	10,00
							10,00
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Travessera T-3292		10,00			10,00	10,00
							10,00
E0651	m Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	Travessera T-3292		10,00			10,00	10,00
							10,00
E0625	m Arrencada i reposició de vorada existent amb base de formigó HM-20 inclosa i rejuntada amb morter de ciment, col·locat.						
	Vorada existent travessera T-3292		25,00			25,00	25,00
							25,00
E06291	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 30x30x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.						
	Travessera T-3292		20,00			20,00	20,00
							20,00
E0681	m Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat						
	Travessera T-3292		10,00			10,00	10,00
							10,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0682	u Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat						
	Travessera T-3292	4				4,00	4,00
							4,00
E0683	u Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat						
	Travessera T-3292	4				4,00	4,00
							4,00
E0638	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles, inclòs l'excavació, vorada sobre base de formigó HM-20, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.						
	Travessera T-3292		25,00			25,00	25,00
							25,00
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.						
	Travessera T-3292	1				1,00	1,00
							1,00
E11042	u Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, i vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, i inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols.						
	Travessera T-3292	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPITOL E02 Drenatges							
E03291	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	Cunetes existents	100				100,000	100,000
							100,00
E0820A1	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.						
	Botarell pas elevat	2				2,00	2,00
							2,00
E0820A7	u Embornal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.						
	Botarell pas elevat	2				2,00	2,00
							2,00
E0820A2	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 980x495x70 mm. classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.						
	Botarell	2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0820A2.1	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 980x495x70 mm. classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.						
	travessera	1				1,00	1,00
							1,00
E08701.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	cuneta transitable	4				4,00	4,00
							4,00
E08703.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	cuneta transitable	4				4,00	4,00
							4,00
E08583	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.						
	Previsió	3				3,00	3,00
							3,00
E0828.	u Subministrament i col·locació de reixa de fosa, de 973x490x70 mm, inclòs bastiment, per embornal.						
	Reixa substitució	1				1,00	1,00
							1,00
E0824	u Subministrament i col·locació de reixa de fosa tipus D-400 model Ona Barcelona (o equivalent), de 730x285x70 mm, inclòs bastiment, per embornal.						
	Previsió reixa substitució	1				1,00	1,00
							1,00
E0825	u Subministrament i col·locació de tapa i cercol de pou abatible circular de Ø 600 mm de fosa dúctil acabat amb pintura negra asfàltica, classe D-400, amb tancament i pestell de seguretat, inclòs marc, junta d'estanqueïat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 MPa de color, segons normativa i especificacions tècniques.						
	Previsió tapa substitució	1				1,00	1,00
							1,00
E0837	u Anell prefabricat Ø1000 i 1 metre d'alçada per recreixement de pou nou o existent.						
	Reposició	2				2,00	2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							2,00
E0823	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm ² , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.						
	Baixants Maspujols	15				15,00	15,00
							15,00
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.						
	zones de reforç de ferm	2				2,00	2,00
							2,00
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	zones de reforç de ferm	3				3,00	3,00
							3,00
E0870	m Tub de PP corrugat doble capa de 160 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Connexió embornals	18				18,00	18,00
							18,00
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Obres de drenatge	24				24,00	24,00
							24,00
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Obres de drenatge	12				12,00	12,00
							12,00
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Obres de drenatge	12				12,00	12,00
							12,00
E0879	m Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Obres de drenatge	12				12,00	12,00
							12,00
E08123	m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.						
	Obres de drenatge	12				12,00	12,00
							12,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.						
	Connexions	6				6,00	6,00
							6,00
E08912	u Connexió de col·lector a pou existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.						
	Connexions	4				4,00	4,00
							4,00
E0892	u Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.						
		5				5,00	5,00
							5,00
SUBCAPITOL E04 Instal·lacions							
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Xarxa aigua	3				3,00	3,00
							3,00
E101005	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.						
	Xarxa aigua	1	12,00			12,00	12,00
							12,00
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.						
	Enllumenat públic T-3292	1				1,00	1,00
							1,00
E101002	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 en rasa.						
	Enllumenat públic T-3292	24				24,000	24,000
							24,00
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.						
	Enllumenat públic T-3292		50,00			50,00	50,00
							50,00
E10109	m Conductor de coure tripolar 3x2,5 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	Enllumenat públic T-3292	50				50,00	50,00
							50,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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.						
	Enllumenat públic T-3292		50,00			50,00	50,00
							50,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	Enllumenat públic T-3292		3			3,00	3,00
							3,00
E111322	u Columna model NICKOLSON, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 3950 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm ² , conductor de coure 2x2,5 mm ² per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
	Enllumenat públic T-3292		1			1,00	1,00
							1,00
E1115661	u Llumenera model VMAX VMX.L063.V2.F4Q1.SE2.C9 de Carandini ó similar, làmpades LED, 54W, i caixa de fusibles inclòs						
	Enllumenat públic T-3292		1			1,00	1,00
							1,00
E1115662	u Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.F4Q1.SE2.C9 de Carandini ó similar, làmpades LED, 37 W, i caixa de fusibles inclòs						
	Enllumenat públic T-3292		1			1,00	1,00
							1,00
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
	Enllumenat públic T-3292		1			1,00	1,00
							1,00
E102041	u Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pern; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.						
	Enllumenat públic T-3292		1			1,00	1,00
							1,00
E10147	u Treballs de col·locació de caixa de companyia de qualsevol tipus embotrada en tanca existent, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.						
	T-3292		1			1,00	1,00
							1,00
E10145	u Subministrament i instal·lació d'armari de distribució urbana (ADU), LSBT, col·locat i muntat.						
	Tram urbà		1			1,00	1,00
							1,00
E101361	u Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
	Previsió		1			1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E1208	u Desplaçament de semàfor, inclòs fonamentació i connexions.						
	T-3292	1				1,00	1,00
							1,00
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.						
	Telèfon	4				4,00	4,00
							4,00
E03221	m3 Arena natural rentada 0/2 mm en recobriment de canalitzacions i conduccions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.						
	Recobriment tubs	1	50,00	1,00	0,50	25,00	25,00
							25,00
E10130	m Tritub de 3 tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.						
	T-3292 i T-3126: fibra òptica	120				120,00	120,00
							120,00
E11108	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	T-3292 i T-3126: fibra òptica	120				120,00	120,00
							120,00
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
	T-3292 i T-3126: fibra òptica	2				2,00	2,00
							2,00
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
	T-3292 i T-3126: fibra òptica	2				2,00	2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							2,00
SUBCAPITOL E07 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció							
E07291	u Muntatge de senyal de trànsit reaprofitada de qualsevol geometria i mida sobre nou suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm						
	Senyal reaprofitada	5				5,00	5,00
							5,00
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
	Cartells orientació aprofitables	1				1,000	1,000
							1,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	Cartells orientació	1				1,00	1,00
							1,00
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	Cartells orientació	1				1,00	1,00
							1,00
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	Cartells orientació	3,00				3,00	3,00
							3,00
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	Suport senyals	3,00				3,00	3,00
							3,00
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Suport senyals	3,00				3,00	3,00
							3,00
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Suport senyals	3,00				3,00	3,00
							3,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.						
	SV	2,70				2,70	2,70
							2,70
E07391	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm.						
	SV	2,70				2,70	2,70
							2,70
E0740	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x60x3 mm., col·locat.						
	SV	2,70				2,70	2,70
							2,70

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	SV	1				1,00	1,00
							1,00
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	SV	1				1,00	1,00
							1,00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	SV	2				2,00	2,00
							2,00
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.						
	SV	1	0,60	0,60		0,36	0,36
							0,36
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 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.						
	SV	1	1,00	0,80		0,80	0,80
							0,80
E07582	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	SV	1	1,00	1,25		1,25	1,25
							1,25
E0722	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Corbes	2				2,00	2,00
							2,00
E0724	m2 Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	SV orientació	1	2,00		1,00	2,00	2,00
							2,00
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						
	SV	2				2,00	2,00
							2,00
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.						
	Passos	4				4,00	4,00
							4,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07812	u Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.						
	Delimitació itineraris	5				5,00	5,00
							5,00
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Illetes	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E5403	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.						
	Previsió reparacions	25				25,00	25,00
							25,00
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i dues capes de color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.						
	Reparació de baranes		8,00			8,00	8,00
							8,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm, inclòs part proporcional de fonamentació.						
	Barrera en bon estat i suports IPN		20,00			20,00	20,00
							20,00
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	Cèrcols de formigó i ODS	1	30,00			30,00	30,00
							30,00
E07034	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 2 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	Zones protecció H2		15,00			15,00	15,00
							15,00
E07016	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.						

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Revolts	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E07361	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.						
	Zones PEIN	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E11984	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R, nivell de conteniment N2, amplada de treball W5 i classe de severitat A, d'acer galvanitzat i fusta segons norma UNE 56544 amb tractament de preservació de classe 4, amb suports tipus C-100 d'acer galvanitzat amb funda de fusta cada 4 metres, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament, soldadures, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, inclòs extrems, abatiments i topall final si s'escau.						
	Zones PEIN	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.						
	Accesos sense espai per T8	2				2,00	2,00
							2,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.						
	Accesos formigonats	10				10,00	10,00
							10,00
E07300	u Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix						
	SV	2				2,00	2,00
							2,00
E07301	u Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.						
	SV	2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL E08 Mesures correctores							
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						
	Estabilització talusos Maspujols	60				60,00	60,00
							60,00
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.						
	Estabilització talusos Capçanes	60				60,00	60,00
							60,00
E0327	m2 Estesa de terra vegetal procedent de préstec per talussos, inclòs càrrega i transport.						
		1	100,00			100,00	100,00
							100,00
E1187	m3 Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (gruix mitjà tant en rotonda com en illetes laterals de 15 cm.)						
		1	100,00			100,00	100,00
							100,00
E11961	m2 Manta orgànica de coco amb llavors col·locada en talussos de desmunt amb la següent composició: 100% coco (densitat aproximada de 207-332 g/m ²) + capa porta-llavors (70 g/m ²) + llavors (35 g/m ²), inclòs 3 regs de germinació de les llavors de 4l/m ² cada 15 dies.						
	Estabilització talús	30				30,00	30,00
							30,00
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.						
	Previsió	50				50,00	50,00
							50,00
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.						
	Previsió	20				20,00	20,00
							20,00
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.						
	Previsió	2				2,00	2,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.						2,00
	Previsió	5				5,00	5,00
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.						5,00
	Previsió	5				5,00	5,00
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						5,00
	Previsió	10				10,000	10,000
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						10,00
	Previsió	10				10,00	10,00
							10,00
SUBCAPITOL E09 Partides alçades							
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.						
							1,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 06 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.		8			8,00	8,00
							8,00
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.		50			50,00	50,00
							50,00
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.		40			40,00	40,00
							40,00
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.		18			18,00	18,00
							18,00
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.		4			4,00	4,00
							4,00
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.		40			40,00	40,00
							40,00
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.		7			7,00	7,00
							7,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.		7			7,00	7,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							7,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		4				4,00	4,00
							4,00



AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 07 Seguretat i salut							
E1632	pa Mesures de seguretat i salut necessàries (individuals, col.lectives i senyalitzacions) per l'execució de l'obra. Inclòs el Pla de Seguretat i Salut. Tot inclòs.						1,00



Capítol 2

Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E00051	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa. DEU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	10,31
0002	E0007	u	Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació. SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	663,42
0003	E0012	m2	Mur de maçoneria de pedra ordinària procedent de la pròpia obra, a una cara vista, de fins a 50 cm de gruix, col·locada i rejuntada amb morter de ciment elaborat a l'obra, inclòs preparació de les pedres, armat lleuger en extradós, fonamentació amb formigó tipus HM-20, aplomat, totalment acabat. CENT NORANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS	190,10
0004	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	64,75
0005	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. QUARANTA EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	40,39
0006	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0007	E0204	m3	Enderroc de murs de contenció de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	46,23
0008	E0205	m3	Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	54,79
0009	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	37,71



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	33,14
0011	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-DOS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	42,16
0012	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINQUANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	57,62
0013	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. VUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	8,42
0014	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS	6,00
0015	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	5,81
0016	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. SIS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	6,61
0017	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. QUATRE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	4,46
0018	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. NOU EUROS amb TRES CÈNTIMS	9,03



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	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. DINOU EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	19,46
0020	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. DIVUIT EUROS amb DOS CÈNTIMS	18,02
0021	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat. NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	9,70
0022	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat. CENT TRENTA EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	130,90
0023	E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat. DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	257,53
0024	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. NOU EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	9,12
0025	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. VUITANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	88,96
0026	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. DOS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	2,48



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E0301	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.	4,12
			QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0028	E0303	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	7,89
			SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0029	E0304	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.	11,12
			ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0030	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	14,88
			CATORZE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
0031	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	24,66
			VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0032	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	47,92
			QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
0033	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,76
			ZERO EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0034	E03132	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 VUITANTA-CINC CÈNTIMS	0,85
0035	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 QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	4,32
0036	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS	6,03
0037	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport. DOTZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	12,17
0038	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. CINC EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	5,55
0039	E0318A	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 98% PM, amb tot-ú artificial, inclòs càrrega i transport VINT-I-UN EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	21,86
0040	E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge. TRENTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	30,96

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0041	E0320	m3	Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa. VINT-I-SET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	27,81
0042	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	24,41
0043	E03221	m3	Arena natural rentada 0/2 mm en recobriments de canalitzacions i conduccions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals. QUARANTA-UN EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	41,34
0044	E0323	m3	Rebliment i piconatge amb material filtrant en sanejaments de flonjalls, inclòs càrrega i transport. TRENTA-CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	35,02
0045	E03231	m3	Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica. SETANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	75,51
0046	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport. TRENTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	34,72
0047	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	2,96
0048	E0327	m2	Estesa de terra vegetal procedent de préstec per talussos, inclòs càrrega i transport. TRES EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	3,85

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0049	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. DOTZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	12,93
0050	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de caixa, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. TRENTA-SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	36,14
0051	E03291	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de ruina a l'abocador. SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	6,45
0052	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. DISSET EUROS	17,00
0053	E0333	m2	Reperfilat de talús, amidat sobre perfil DOS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	2,89
0054	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. DOS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	2,37
0055	E0335	m3	Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec VINT-I-SIS EUROS amb SIS CÈNTIMS	26,06
0056	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	32,44



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0057	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. SETANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	71,58
0058	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport. SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	60,43
0059	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència. ZERO EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	0,77
0060	E0410	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	29,68
0061	E04111	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-VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	28,97
0062	E04121	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	32,77
0063	E0413	m3	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada. CINQUANTA-QUATRE EUROS amb TRES CÈNTIMS	54,03
0064	E0424	m2	Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat. SETANTA-TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	73,36



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0065	E0427Z	m2	Subministrament i instal·lació de malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió del tipus 8x10-16 (filferro d'acer galvanitzat teixit hexagonalment amb mida de 80x100 mm i Ø2,7mm), amb ancoratge a la capçalera del talús mitjançant bulons d'acer corrugat Ø20mm i L=1m fixats amb beurada de morter i amb reforç d'un cable d'acer Ø12mm. Inclou també el cosit dels panys de malla superposats uns 15 cm entre si mitjançant punts de triple torsió entre el filferro-vora (Ø3mm) d'un d'ells i el filferro següent i cada superposició reforçat de capçalera a peu amb cable d'acer galvanitzat Ø3mm. També s'inclou la fixació de l'enreixat de manera puntual a les zones irregulars del talús mitjançant piquetes d'acer galvanitzat de L=0,40 m i Ø12mm. Inclou la fixació al peu del talús mitjançant el cosit de l'enreixat amb cable d'acer Ø12mm o sense fixar amb un tub metàl·lic d'acer galvanitzat Ø45mm intern i 1,5mm de gruix. DEU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	10,32
0066	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat. VUITANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	84,95
0067	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. NORANTA-CINC EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	95,31
0068	E0502BA	m3	Formigó en massa tipus HM-20/12 reforçat amb fibres per al recrescut de cunetes, elaborat en planta, col·locat i perfilat. CENT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	100,39
0069	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat. NORANTA-NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	99,04
0070	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat. CENT UN EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	101,87
0071	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. CENT CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	105,58
0072	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat. CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	112,22



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0073	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. TRENTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	30,55
0074	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	38,62
0075	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. UN EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	1,48
0076	E05171	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada. CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	5,29
0077	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre. CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS	5,16
0078	E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre. TRES EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	3,55
0079	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes) DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	2,96
0080	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. VINT-I-VUIT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	28,67
0081	E06010	t	Paviment de mescla bituminosa en fred, estesa i compactada. QUARANTA-SIS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	46,93



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0082	E0601A	m3	Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència. TRENTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	34,32
0083	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. SEIXANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	69,44
0084	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall. QUARANTA-SET EUROS	47,00
0085	E0603RV	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	63,64
0086	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. SEIXANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	69,44
0087	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada. SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	62,82
0088	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent. ZERO EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	0,45
0089	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent. ZERO EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	0,39

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0090	E0615	m2	Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m ²) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	4,64
0091	E0615A	m2	Apedaçament en doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m ²) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat. ONZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	11,64
0092	E0619	m3	Base de grava-ciment, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 97% del PM. QUARANTA-NOU EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	49,80
0093	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. CENT DIVUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	118,75
0094	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejunta da amb morter de ciment. VINT-I-SET EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	27,88
0095	E0622A	m ²	Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari inferior a 100 m ² de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada. QUARANTA EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	40,60
0096	E0622B	m ²	Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 100 m ² i 300 m ² de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada. TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	31,45



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0097	E0622C	m ²	Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 300 m2 i 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada. VINT-I-CINC EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	25,37
0098	E0622D	m ²	Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada. VINT-I-DOS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	22,61
0099	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	31,41
0100	E0625	m	Arrencada i reposició de vorada existent amb base de formigó HM-20 inclosa i rejuntada amb morter de ciment, col·locat. VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	26,39
0101	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	22,22
0102	E06261	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	21,33



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0103	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. DIVUIT EUROS amb VUIT CÈNTIMS	18,08
0104	E06291	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 30x30x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada. VINT-I-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	22,04
0105	E0630A	m ²	Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i compactació d'una capa de fins a 30cm de tot-ú al 98% del PM, el reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada. CINQUANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	56,84
0106	E0631A	m ²	Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i reglejat d'una capa de formigó HM-20 de fins a 30cm, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada. SETANTA-SIS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	76,28
0107	E0632	m ²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	4,53

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0108	E0632_	m ²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	4,53
			QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0109	E0638	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles, inclòs l'excavació, vorada sobre base de formigó HM-20, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	34,44
			TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0110	E0650	m ²	Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m ² no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	6,05
			SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS	
0111	E0651	m	Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	30,87
			TRENTA EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0112	E0652	m	Vorada remuntable de formigó de 22x20/12 cm. (tipus C-7), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	29,39
			VINT-I-NOU EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0113	E0673	m ²	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.	42,70
			QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0114	E0674	m ²	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.	42,07
			QUARANTA-DOS EUROS amb SET CÈNTIMS	
0115	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	69,99



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0116	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat SETANTA-UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	71,89
0117	E0683	u	Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat QUARANTA-SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	46,15
0118	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. CENT DINOEUROS amb SET CÈNTIMS	119,07
0119	E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	23,54
			VINT-I-TRES EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0120	E07017	m	Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada. CENT VINT-I-UN EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	121,24
0121	E07031	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació. DISSET EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	17,23
0122	E07034	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 2 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. VUITANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	89,96

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0123	E070341	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb perns d'anclatge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	73,55
0124	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. ZERO EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	0,19
0125	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. ZERO EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	0,51
0126	E07081	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada. VINT-I-SET EUROS amb SIS CÈNTIMS	27,06
0127	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada. SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	7,13
0128	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada. DEU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	10,54
0129	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT CATORZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	114,21
0130	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb SET CÈNTIMS	293,07
0131	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	107,02



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT SET EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0132	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	205,69
			DOS-CENTS CINC EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0133	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	127,94
			CENT VINT-I-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0134	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	93,59
			NORANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0135	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	260,57
			DOS-CENTS SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0136	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	76,72
			SETANTA-SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0137	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	98,63
			NORANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
0138	E0722	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	167,23
			CENT SEIXANTA-SET EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0139	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.	249,77
			DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0140	E0724	m2	Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	364,10
			TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
0141	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	19,10
			DINOU EUROS amb DEU CÈNTIMS	
0142	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	37,18



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TRENTA-SET EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0143	E07291	u	Muntatge de senyal de trànsit reaprofitada de qualsevol geometria i mida sobre nou suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm	41,77
			QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0144	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	162,35
			CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0145	E07300	u	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	94,75
			NORANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0146	E07301	u	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	128,00
			CENT VINT-I-VUIT EUROS	
0147	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	39,79
			TRENTA-NOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0148	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada. DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	288,95
0149	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	1,74
			UN EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0150	E0735	ut	Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pernys d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.	76,47
SETANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS				
0151	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	39,42
TRENTA-NOU EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS				
0152	E07361	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.	46,78
QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS				
0153	E07362	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	41,59
QUARANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS				
0154	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	480,00
QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS				

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0155	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	267,28
DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS				
0156	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	370,00
TRES-CENTS SETANTA EUROS				
0157	E0737	m	Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i dues capes de color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.	49,40
QUARANTA-NOU EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS				
0158	E0738	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.	24,91
VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS				
0159	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	33,99
TRENTA-TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS				
0160	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	30,27
TRENTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS				
0161	E07391	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm.	31,71
TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS				
0162	E0740	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x60x3 mm., col·locat.	32,92
TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS				
0163	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	125,48
CENT VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS				



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0164	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada. CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	134,89
0165	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. QUARANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	42,47
0166	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. QUARANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	48,62
0167	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat. SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	72,65
0168	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat. CENT DIVUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS	118,16
0169	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT DOS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	102,38
0170	E07521	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT TRENTA-CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	135,17
0171	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria CENT SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	106,35
0172	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	104,83
0173	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. TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	321,23

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0174	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 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. DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	268,56
0175	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins 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. DOS-CENTS SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	206,90
0176	E07582	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	261,63
0177	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 QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	47,99
0178	E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat. SEIXANTA-DOS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	62,13
0179	E0781C	u	Piona tubular polipropilè Ø100 mm., h=996 mm, amb argolla reflectant, amb un angle de flexió màxim de 90°, de color gris tipus forja, segons plànols, totalment col·locada. CINQUANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	54,92
0180	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi. SETANTA-DOS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	72,74
0181	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries sobre paviment amb qualsevol dels següents procediments a determinar per la Direcció d'Obra: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals. CATORZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	14,90

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0182	E08123	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.	173,53
			CENT SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0183	E0820A1	u	Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.	284,52
			DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0184	E0820A2	u	Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 980x495x70 mm. classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	353,55
			TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0185	E0820A2.1	u	Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 980x495x70 mm. classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	185,65
			CENT VUITANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
0186	E0820A7	u	Embornal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.	272,04
			DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
0187	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	78,15
			SETANTA-VUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0188	E08211	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	196,06
			CENT NORANTA-SIS EUROS amb SIS CÈNTIMS	
0189	E0823	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm ² , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	46,72
			QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0190	E0824	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa tipus D-400 model Ona Barcelona (o equivalent), de 730x285x70 mm, inclòs bastiment, per embornal. NORANTA-VUIT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	98,30
0191	E0825	u	Subministrament i col·locació de tapa i cercol de pou abatible circular de Ø 600 mm de fosa dúctil acabat amb pintura negra asfàltica, classe D-400, amb tancament i pestell de seguretat, inclòs marc, junta d'estanqueïtat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 MPa de color, segons normativa i especificacions tècniques. CENT VUITANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	182,44
0192	E0825Z1	u	Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei. SIS-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	636,98
0193	E0825Z2	u	Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment reaprofitats, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei. QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb VUIT CÈNTIMS	469,08
0194	E0828.	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa, de 973x490x70 mm, inclòs bastiment, per embornal. CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	166,52
0195	E0836A	u	Connexió d'embornal a col·lector general amb tub de pp corrugat de D.250mm, inclou perforació i junta de connexió, accessoris, excavació i replé de rasa, retirada de terres sobrants a l'abocador, protecció de tub, totalment acabat. DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	274,46

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0196	E0837	u	Anell prefabricat Ø1000 i 1 metre d'alçada per recreixement de pou nou o existent. CENT VINT-I-VUIT EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	128,96
0197	E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei. DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	272,34
0198	E08583	u	Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols. DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	272,64
0199	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. CATORZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	14,39
0200	E0870	m	Tub de PP corrugat doble capa de 160 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. QUINZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	15,60
0201	E08701.	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. MIL SIS-CENTS SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	1.606,68
0202	E08703.	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. MIL CENT SETANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	1.179,55
0203	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. DINOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	19,41



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0204	E0873	m	Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,94
0205	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-SET EUROS amb DEU CÈNTIMS	27,10
0206	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. TRENTA EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	30,98
0207	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-NOU EUROS amb DOS CÈNTIMS	39,02
0208	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. CINQUANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	56,57
0209	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VUITANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	89,61
0210	E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. CENT QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	143,63

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0211	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada. CENT QUARANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	142,68
0212	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat. DOS-CENTS DINOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	219,83
0213	E08912	u	Connexió de col·lector a pou existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada. DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	266,56
0214	E0892	u	Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat. CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	152,90
0215	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa. QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	4,20
0216	E101005	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. SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	7,85
0217	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. SET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	7,27
0218	E10105C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	647,57



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0219	E10108C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. MIL SETANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	1.072,84
0220	E10109	m	Conductor de coure tripolar 3x2,5 mm ² , de desiganció UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. TRES EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	3,78
0221	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. QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	4,92
0222	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. VINT-I-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	24,53
0223	E10127	u	Pericó prefabricat de formigó tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclòs bastiment de fosa, tapa de tapa de fosa B-125 amb l'inscripció "Telefonia", suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació, totalment acabat. DOS-CENTS DISSET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	217,46
0224	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada. CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	124,44
0225	E10130	m	Tritub de 3 tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre per cablejat comunicacions. QUATRE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	4,11
0226	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 QUARANTA-TRES CÈNTIMS	1,43



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0227	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 CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	1,52
0228	E101361	u	Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia. MIL DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	1.246,48
0229	E10140	u	Armari prefabricat monobloc amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat de 1550x880mm, per caixa de distribució per urbanitzacions ó caixa de seccionament amb sortides part inferior en "GRC". SIS-CENTS QUATRE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	604,63
0230	E10145	u	Subministrament i instal·lació d'armari de distribució urbana (ADU), LSBT, col·locat i muntat. SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	694,18
0231	E10147	u	Treballs de col·locació de caixa de companyia de qualsevol tipus empotrada en tanca existent, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada. CENT VUITANTA-DOS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	182,91
0232	E102041	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris. SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS	696,03
0233	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons. CENT VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	122,23
0234	E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons. CENT VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	122,23
0235	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada. VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	21,78



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0236	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. DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb VINT CÈNTIMS	227,20
0237	E11042	u	Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, i vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, i inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols. CENT TRENTA-SIS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	136,41
0238	E1107	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. VINT-I-UN EUROS amb DOS CÈNTIMS	21,02
0239	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. VINT-I-UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	21,16
0240	E11108	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris. TRENTA-QUATRE EUROS amb VUIT CÈNTIMS	34,08
0241	E111322	u	Columna model NICKOLSON, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 3950 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm ² , conductor de coure 2x2,5 mm ² per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connectada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	395,46

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0242	E1115661	u	Llumenera model VMAX VMX.L063.V2.F4Q1.SE2.C9 de Carandini ó similar, làmpades LED, 54W, i caixa de fusibles inclòs SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SIS CÈNTIMS	641,06
0243	E1115662	u	Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.F4Q1.SE2.C9 de Carandini ó similar, làmpades LED, 37 W, i caixa de fusibles inclòs CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	544,39
0244	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1,51
			UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0245	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.	1,16
			UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
0246	E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.	148,18
			CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0247	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	354,88
			TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
0248	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	12,38
			DOTZE EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0249	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	74,18



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SETANTA-QUATRE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0250	E1187	m3	Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de prés-tec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (gruix mitjà tant en rotonda com en illetes laterals de 15 cm.)	10,85
			DEU EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0251	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	4,69
			QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0252	E11961	m2	Manta orgànica de coco amb llavors col·locada en talussos de desmunt amb la següent composició: 100% coco (densitat aproximada de 207-332 g/m2) + capa porta-llavors (70 g/m2) + llavors (35 g/m2), inclòs 3 regs de germinació de les llavors de 4l/m2 cada 15 dies.	12,75
			DOTZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0253	E11984	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R, nivell de conteniment N2, amplada de treball W5 i classe de severitat A, d'acer galvanitzat i fusta segons norma UNE 56544 amb tractament de preservació de classe 4, amb suports tipus C-100 d'acer galvanitzat amb funda de fusta cada 4 metres, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament, soldadures, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, inclòs extrems, abatiments i topall final si s'escau.	115,46
			CENT QUINZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0254	E1208	u	Desplaçament de semàfor, inclòs fonamentació i connexions.	1.330,60
			MIL TRES-CENTS TRENTA EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0255	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	112,17
			CENT DOTZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
0256	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	200,11
			DOS-CENTS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0257	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.	228,00
			DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS	
0258	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.	23,86
			VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0259	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	32,98
			TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0260	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.	39,59
			TRENTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0261	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.	171,60
			CENT SETANTA-UN EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0262	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	7,08
			SET EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
0263	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	15,90
			QUINZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0264	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	9,84
			NOU EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0265	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	8,82
			VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0266	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	97,51
			NORANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0267	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.	6.000,00
			SIS MIL EUROS	
0268	E1632	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries (individuals, col·lectives i senyalitzacions) per l'execució de l'obra. Inclòs el Pla de Seguretat i Salut. Tot inclòs.	39.175,45
			TRENTA-NOU MIL CENT SETANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0269	E26012	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	8,20
			VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	
0270	E5403	m2	Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	11,43
			ONZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0271	E9932	ut	Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'aplec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntatge i recol·locació.	160,37
			CENT SEIXANTA EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0272	END01	u	Taxes	291,09
			DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS amb NOU CÈNTIMS	



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0273	END02	u	Legalització TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	331,92
0274	END03	u	Connexió entroncament BT SIS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	6,96
0275	END04	u	Projectes DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	223,85
0276	END05	u	Plànol As Built xarxa MT/BT CENT NORANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	194,44
0277	END06	u	Permisos TRES-CENTS QUARANTA EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	340,76
0278	END07	u	CS/T.Urb/S.Arq/ESS DOS-CENTS QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	204,12
0279	END08	u	Informe creuaments i paral·lelismes CENT TRENTA-NOU EUROS amb TRES CÈNTIMS	139,03
0280	END09	m	Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 mm2 AL TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	3,93
0281	END10	m	Estesa simple BT >50mm2 TRES EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	3,89
0282	END11	m	Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 mm2 AL DOS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	2,37
0283	END12	u	Adaptar escomesa existent a nova xarxa trenada SEIXANTA-SIS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	66,31



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0284	END13	u	CS/T.Urb/S.Arq/ESS (2) QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	439,59
0285	END14	u	Suport de formigó HV630R11 ETU-6703B TRES-CENTS SIS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	306,56
0286	END15	m	Estesa sota tub BT >50 mm2 SET EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	7,30
0287	END16	u	Cadenat 25*5, armari i instal·lacions BT QUARANTA-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	43,90
0288	END17	u	Conversió aèria-subterrània BT QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	429,23
0289	END18	u	Connexió entroncament aeri deriv. BT (1F) CINC EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	5,36
0290	END19	m	Desmuntatge trenat sobre suports DOS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	2,34
0291	END20	m	Estesa trenat BT sobre suport CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	5,48
0292	END21	u	Amarrament BT de qualsevol tipus AP/Palom/Suport CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	54,56
0293	END22	u	Tractament suports de fusta creosotada CENT QUARANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	145,68
0294	END23	u	6700140 Piqueta llisa de presa de terra QUINZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	15,52
0295	END24	u	Presa de terra neutre BT en suport	210,95



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			DOS-CENTS DEU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0296	END25	u	Muntatge AP formigó BT fins a 800 DAN inclòs	909,32
			NOU-CENTS NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0297	END26	u	Projectes (2)	379,33
			TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0298	END27	m	Desmuntatge i arrencada de cable RZ escomesa	7,84
			SET EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0299	END28	u	Permisos (2)	881,95
			VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0300	END29	m	Estesa simple BT>50 mm2 (2)	3,89
			TRES EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0301	END30	u	Connexió a circuit amb terminal	53,47
			CINQUANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0302	END31	u	Plànol As Built xarxa MT/BT (2)	340,28
			TRES-CENTS QUARANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0303	END32	m	Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 mm2 AL (2)	2,18
			DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0304	END33	u	Pressa de terra del neutre en caixa	82,39
			VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0305	END34	m	Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 mm2 AL (2)	3,91
			TRES EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0306	END35	u	Informe creuaments i paral·lelismes (2)	235,47
			DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	



QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0307	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador VINT EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	20,25

Tarragona, gener de 2024

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

ÒSCAR FRESQUET FERRERO

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E00051	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra	3,63
			Materials	6,10
			Altres.....	0,58
			TOTAL PARTIDA.....	10,31
0002	E0007	u	Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	
			Ma d'obra	172,51
			Maquinaria	113,68
			Materials	339,68
			Altres.....	37,55
			TOTAL PARTIDA.....	663,42
0003	E0012	m2	Mur de maçoneria de pedra ordinària procedent de la pròpia obra, a una cara vista, de fins a 50 cm de gruix, col·locada i rejuntada amb morter de ciment elaborat a l'obra, inclòs preparació de les pedres, armat lleuger en extradós, fonamentació amb formigó tipus HM-20, aplomat, totalment acabat.	
			Ma d'obra	92,57
			Maquinaria	7,13
			Materials	72,30
			Altres.....	18,10
			TOTAL PARTIDA.....	190,10
0004	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra	24,49
			Maquinaria	6,29
			Materials	33,97
			TOTAL PARTIDA.....	64,75
0005	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	40,39
0006	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0007	E0204	m3	Enderroc de murs de contenció de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	15,20
			Maquinaria	27,48
			Altres.....	3,55
			TOTAL PARTIDA.....	46,23
0008	E0205	m3	Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	19,11
			Maquinaria	31,69
			Altres.....	3,99
			TOTAL PARTIDA.....	54,79
0009	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	11,27
			Maquinaria	23,34
			Altres.....	3,10
			TOTAL PARTIDA.....	37,71
0010	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	10,24
			Maquinaria	20,04
			Altres.....	2,86
			TOTAL PARTIDA.....	33,14
0011	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	12,16
			Maquinaria	26,65
			Altres.....	3,35
			TOTAL PARTIDA.....	42,16
0012	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	21,27
			Maquinaria	32,23
			Altres.....	4,12
			TOTAL PARTIDA.....	57,62
0013	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	4,90
			Maquinaria	2,52
			Altres.....	1,00



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	8,42
0014	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,22
			Maquinaria	3,31
			Altres.....	1,47
			TOTAL PARTIDA.....	6,00
0015	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	1,22
			Maquinaria	3,11
			Altres.....	1,48
			TOTAL PARTIDA.....	5,81
0016	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	1,47
			Maquinaria	3,64
			Altres.....	1,50
			TOTAL PARTIDA.....	6,61
0017	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	0,49
			Maquinaria	2,38
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	4,46
0018	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra	3,92
			Maquinaria	3,70
			Altres.....	1,41
			TOTAL PARTIDA.....	9,03
0019	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	8,82
			Maquinaria	8,73
			Altres.....	1,91
			TOTAL PARTIDA.....	19,46



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0020	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	7,59
			Maquinaria	8,59
			Altres.....	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	18,02
0021	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra	5,78
			Maquinaria	2,49
			Altres.....	1,43
			TOTAL PARTIDA.....	9,70
0022	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.	
			Ma d'obra	34,50
			Maquinaria	88,38
			Altres.....	8,02
			TOTAL PARTIDA.....	130,90
0023	E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.	
			Ma d'obra	65,88
			Maquinaria	176,77
			Altres.....	14,88
			TOTAL PARTIDA.....	257,53
0024	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	3,14
			Maquinaria	4,55
			Altres.....	1,43
			TOTAL PARTIDA.....	9,12
0025	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	37,77
			Maquinaria	45,70
			Altres.....	5,49



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	88,96
0026	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,52
			Maquinaria	0,63
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	2,48
0027	E0301	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,64
			Maquinaria	1,51
			Altres.....	1,97
			TOTAL PARTIDA.....	4,12
0028	E0303	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,20
			Maquinaria	4,45
			Materials	0,07
			Altres.....	2,17
			TOTAL PARTIDA.....	7,89
0029	E0304	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,72
			Maquinaria	6,93
			Materials	0,13
			Altres.....	2,34
			TOTAL PARTIDA.....	11,12
0030	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra	5,33
			Maquinaria	7,64
			Altres.....	1,91
			TOTAL PARTIDA.....	14,88



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0031	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra	8,96
			Maquinària	13,28
			Altres.....	2,42
			TOTAL PARTIDA.....	24,66
0032	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra	14,43
			Maquinària	29,81
			Altres.....	3,68
			TOTAL PARTIDA.....	47,92
0033	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	0,36
			Maquinària	0,36
			Altres.....	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,76
0034	E03132	m2	Esbossada 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	0,13
			Maquinària	0,48
			Altres.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	0,85
0035	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	0,74
			Maquinària	1,80
			Altres.....	1,78
			TOTAL PARTIDA.....	4,32



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0036	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra	1,09
			Maquinaria	4,62
			Altres.....	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	6,03
0037	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,90
			Maquinaria	2,72
			Materials	6,00
			Altres.....	0,55
			TOTAL PARTIDA.....	12,17
0038	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,90
			Maquinaria	2,36
			Altres.....	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	5,55
0039	E0318A	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 98% PM, amb tot-ú artificial, inclòs càrrega i transport	
			Ma d'obra	2,90
			Maquinaria	2,72
			Materials	15,00
			Altres.....	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	21,86
0040	E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	
			Ma d'obra	7,88
			Maquinaria	1,78
			Materials	19,63
			Altres.....	1,67
			TOTAL PARTIDA.....	30,96



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0041	E0320	m3	Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	
			Ma d'obra	4,01
			Maquinaria	1,87
			Materials	20,40
			Altres.....	1,53
			TOTAL PARTIDA.....	27,81
0042	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra	5,48
			Maquinaria	1,78
			Materials	15,83
			Altres.....	1,32
			TOTAL PARTIDA.....	24,41
0043	E03221	m3	Arena natural rentada 0/2 mm en recobriments de canalitzacions i conduccions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.	
			Ma d'obra	5,48
			Maquinaria	1,78
			Materials	31,74
			Altres.....	2,34
			TOTAL PARTIDA.....	41,34
0044	E0323	m3	Rebliment i piconatge amb material filtrant en sanejaments de flonjalls, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	8,02
			Maquinaria	5,48
			Materials	19,63
			Altres.....	1,89
			TOTAL PARTIDA.....	35,02
0045	E03231	m3	Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	
			Ma d'obra	9,41
			Maquinaria	12,89
			Materials	48,94
			Altres.....	4,27
			TOTAL PARTIDA.....	75,51



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0046	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	7,88
			Maquinaria	1,78
			Materials	23,17
			Altres.....	1,89
			TOTAL PARTIDA.....	34,72
0047	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra	0,80
			Maquinaria	2,00
			Altres.....	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	2,96
0048	E0327	m2	Estesa de terra vegetal procedent de préstec per talussos, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	0,76
			Maquinaria	1,14
			Materials	1,75
			Altres.....	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,85
0049	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra	1,09
			Maquinaria	5,24
			Materials	6,00
			Altres.....	0,60
			TOTAL PARTIDA.....	12,93
0050	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Ma d'obra	6,79
			Maquinaria	27,30
			Altres.....	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	36,14
0051	E03291	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de ruina a l'abocador.	
			Ma d'obra	0,77
			Maquinaria	5,31
			Altres.....	0,37



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	6,45
0052	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra	1,20
			Maquinaria	5,62
			Materials	9,44
			Altres.....	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	17,00
0053	E0333	m2	Reperfilat de talús, amidat sobre perfil	
			Ma d'obra	1,84
			Maquinaria	0,91
			Altres.....	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,89
0054	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,53
			Maquinaria	0,72
			Altres.....	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,37
0055	E0335	m3	Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec	
			Ma d'obra	1,09
			Maquinaria	5,24
			Materials	18,28
			Altres.....	1,45
			TOTAL PARTIDA.....	26,06
0056	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra	7,28
			Maquinaria	1,78
			Materials	21,62
			Altres.....	1,76
			TOTAL PARTIDA.....	32,44



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0057	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra	39,40
			Maquinaria	28,52
			Altres.....	3,66
			TOTAL PARTIDA.....	71,58
0058	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	56,43
			Altres.....	4,00
			TOTAL PARTIDA.....	60,43
0059	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra	0,30
			Maquinaria	0,42
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,77
0060	E0410	t	Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	3,94
			Maquinaria	2,14
			Materials	21,97
			Altres.....	1,63
			TOTAL PARTIDA.....	29,68
0061	E04111	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	3,94
			Maquinaria	2,14
			Materials	21,30
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	28,97
0062	E04121	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	3,94
			Maquinaria	2,14
			Materials	24,88
			Altres.....	1,81
			TOTAL PARTIDA.....	32,77



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0063	E0413	m3	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	6,22
			Maquinaria	9,66
			Materials	35,28
			Altres.....	2,87
			TOTAL PARTIDA.....	54,03
0064	E0424	m2	Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.	
			Ma d'obra	51,30
			Maquinaria	0,06
			Materials	18,45
			Altres.....	3,54
			TOTAL PARTIDA.....	73,36
0065	E0427Z	m2	Subministrament i instal·lació de malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió del tipus 8x10-16 (filferro d'acer galvanitzat teixit hexagonalment amb mida de 80x100 mm i Ø2,7mm), amb ancoratge a la capçalera del talús mitjançant bulons d'acer corrugat Ø20mm i L=1m fixats amb beurada de morter i amb reforç d'un cable d'acer Ø12mm. Inclou també el cosit dels panys de malla superposats uns 15 cm entre si mitjançant punts de triple torsió entre el filferro-vora (Ø3mm) d'un d'ells i el filferro següent i cada superposició reforçat de capçalera a peu amb cable d'acer galvanitzat Ø3mm. També s'inclou la fixació de l'enreixat de manera puntual a les zones irregulars del talús mitjançant piquetes d'acer galvanitzat de L=0,40 m i Ø12mm. Inclou la fixació al peu del talús mitjançant el cosit de l'enreixat amb cable d'acer Ø12mm o sense fixar amb un tub metàl·lic d'acer galvanitzat Ø45mm intern i 1,5mm de gruix.	
			Ma d'obra	2,51
			Maquinaria	1,01
			Materials	6,27
			Altres.....	0,53
			TOTAL PARTIDA.....	10,32
0066	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra	6,65
			Maquinaria	0,20
			Materials	74,05
			Altres.....	4,05
			TOTAL PARTIDA.....	84,95
0067	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	8,63
			Maquinaria	0,40



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	82,01
			Altres.....	4,27
			TOTAL PARTIDA.....	95,31
0068	E0502BA	m3	Formigó en massa tipus HM-20/12 reforçat amb fibres per al recrescut de cunetes, elaborat en planta, col·locat i perfilat.	
			Ma d'obra	8,63
			Maquinaria	0,40
			Materials	85,68
			Altres.....	5,68
			TOTAL PARTIDA.....	100,39
0069	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra	8,63
			Maquinaria	0,25
			Materials	85,68
			Altres.....	4,48
			TOTAL PARTIDA.....	99,04
0070	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra	5,00
			Maquinaria	0,25
			Materials	91,85
			Altres.....	4,77
			TOTAL PARTIDA.....	101,87
0071	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	6,24
			Maquinaria	8,79
			Materials	85,68
			Altres.....	4,87
			TOTAL PARTIDA.....	105,58
0072	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	6,24
			Maquinaria	8,79
			Materials	91,85
			Altres.....	5,34
			TOTAL PARTIDA.....	112,22



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0073	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra	6,55
			Maquinaria	1,26
			Materials	21,08
			Altres.....	1,66
			TOTAL PARTIDA.....	30,55
0074	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra	11,41
			Maquinaria	4,04
			Materials	21,10
			Altres.....	2,07
			TOTAL PARTIDA.....	38,62
0075	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	
			Ma d'obra	0,28
			Maquinaria	0,02
			Materials	1,12
			Altres.....	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	1,48
0076	E05171	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra	0,19
			Maquinaria	0,02
			Materials	4,83
			Altres.....	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	5,29
0077	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra	0,19
			Maquinaria	0,02
			Materials	4,66
			Altres.....	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	5,16
0078	E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra	0,19
			Maquinaria	0,02
			Materials	3,14
			Altres.....	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,55



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0079	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	
			Ma d'obra	2,55
			Materials	0,41
			TOTAL PARTIDA.....	2,96
0080	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra	0,72
			Maquinaria	3,07
			Materials	23,56
			Altres.....	1,32
			TOTAL PARTIDA.....	28,67
0081	E06010	t	Paviment de mescla bituminosa en fred, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	1,78
			Maquinaria	1,91
			Materials	40,60
			Altres.....	2,64
			TOTAL PARTIDA.....	46,93
0082	E0601A	m3	Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra	6,53
			Maquinaria	2,91
			Materials	23,56
			Altres.....	1,32
			TOTAL PARTIDA.....	34,32
0083	E0602	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	1,98
			Maquinaria	2,86
			Materials	61,20
			Altres.....	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	69,44
0084	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,98
			Maquinaria	2,86



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	39,50
			Altres.....	2,66
			TOTAL PARTIDA.....	47,00
0085	E0603RV	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	1,98
			Maquinaria	3,19
			Materials	55,00
			Altres.....	3,47
			TOTAL PARTIDA.....	63,64
0086	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	1,98
			Maquinaria	2,86
			Materials	61,20
			Altres.....	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	69,44
0087	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, sa-neigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.	
			Ma d'obra	1,72
			Maquinaria	2,54
			Materials	55,44
			Altres.....	3,12
			TOTAL PARTIDA.....	62,82
0088	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,06
			Materials	0,32
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,45
0089	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,11
			Materials	0,21



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,39
0090	E0615	m2	Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat	
			Ma d'obra	1,22
			Maquinaria	0,97
			Materials	2,20
			Altres.....	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,64
0091	E0615A	m2	Apedaçament en doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat.	
			Ma d'obra	7,38
			Maquinaria	1,95
			Materials	2,20
			Altres.....	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	11,64
0092	E0619	m3	Base de grava-ciment, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 97% del PM.	
			Ma d'obra	2,37
			Maquinaria	7,51
			Materials	37,10
			Altres.....	2,82
			TOTAL PARTIDA.....	49,80
0093	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra	9,20
			Maquinaria	0,91
			Materials	102,20
			Altres.....	6,44
			TOTAL PARTIDA.....	118,75
0094	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejunta da amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	8,01
			Maquinaria	0,14
			Materials	17,10
			Altres.....	2,62
			TOTAL PARTIDA.....	27,88



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0095	E0622A	m ²	Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari inferior a 100 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.	
			Ma d'obra	9,82
			Maquinaria	15,21
			Materials	12,79
			Altres.....	2,78
			TOTAL PARTIDA.....	40,60
0096	E0622B	m ²	Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 100 m2 i 300 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.	
			Ma d'obra	6,14
			Maquinaria	10,26
			Materials	12,79
			Altres.....	2,26
			TOTAL PARTIDA.....	31,45
0097	E0622C	m ²	Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 300 m2 i 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.	
			Ma d'obra	3,69
			Maquinaria	6,98
			Materials	12,79
			Altres.....	1,91
			TOTAL PARTIDA.....	25,37



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0098	E0622D	m ²	Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari superior a 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.	
			Ma d'obra	3,04
			Maquinaria	5,02
			Materials	12,79
			Altres	1,76
			TOTAL PARTIDA.....	22,61
0099	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.	
			Ma d'obra	11,11
			Maquinaria	0,19
			Materials	18,32
			Altres	1,78
			TOTAL PARTIDA.....	31,41
0100	E0625	m	Arrencada i reposició de vorada existent amb base de formigó HM-20 inclosa i rejuntada amb morter de ciment, col·locat.	
			Ma d'obra	13,68
			Maquinaria	4,65
			Materials	6,78
			Altres	1,28
			TOTAL PARTIDA.....	26,39
0101	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	6,59
			Maquinaria	0,02
			Materials	13,77
			Altres	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	22,22
0102	E06261	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	6,59
			Maquinaria	0,02



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	12,93
			Altres.....	1,79
			TOTAL PARTIDA.....	21,33
0103	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	8,17
			Maquinaria	0,03
			Materials	8,99
			Altres.....	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	18,08
0104	E06291	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 30x30x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	8,46
			Maquinaria	0,03
			Materials	12,46
			Altres.....	1,09
			TOTAL PARTIDA.....	22,04
0105	E0630A	m ²	Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i compactació d'una capa de fins a 30cm de tot-ú al 98% del PM, el reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termodherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.	
			Ma d'obra	19,39
			Maquinaria	12,93
			Materials	19,80
			Altres.....	4,72
			TOTAL PARTIDA.....	56,84



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0106	E0631A	m ²	Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i reglejat d'una capa de formigó HM-20 de fins a 30cm, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.	
			Ma d'obra	18,73
			Maquinaria	12,64
			Materials	39,09
			Altres.....	5,82
			TOTAL PARTIDA.....	76,28
0107	E0632	m ²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra	0,95
			Maquinaria	3,18
			Altres.....	0,40
			TOTAL PARTIDA.....	4,53
0108	E0632_	m ²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra	0,95
			Maquinaria	3,18
			Altres.....	0,40
			TOTAL PARTIDA.....	4,53
0109	E0638	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles, inclòs l'excavació, vorada sobre base de formigó HM-20, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	
			Ma d'obra	13,01
			Maquinaria	0,39
			Materials	18,09
			Altres.....	2,94
			TOTAL PARTIDA.....	34,44



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0110	E0650	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	4,03
			Altres.....	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	6,05
0111	E0651	m	Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	8,01
			Maquinaria	0,14
			Materials	19,93
			Altres.....	2,78
			TOTAL PARTIDA.....	30,87
0112	E0652	m	Vorada remuntable de formigó de 22x20/12 cm. (tipus C-7), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	8,01
			Maquinaria	0,14
			Materials	18,53
			Altres.....	2,70
			TOTAL PARTIDA.....	29,39
0113	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	21,96
			Maquinaria	0,09
			Materials	18,16
			Altres.....	2,49
			TOTAL PARTIDA.....	42,70
0114	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	21,96
			Maquinaria	0,09
			Materials	17,56
			Altres.....	2,46
			TOTAL PARTIDA.....	42,07
0115	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	15,78
			Maquinaria	0,19
			Materials	48,23
			Altres.....	5,79
			TOTAL PARTIDA.....	69,99
0116	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	
			Ma d'obra	12,52
			Maquinaria	0,11
			Materials	54,70
			Altres.....	4,57
			TOTAL PARTIDA.....	71,89
0117	E0683	u	Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	
			Ma d'obra	10,42
			Maquinaria	0,11
			Materials	32,50
			Altres.....	3,13
			TOTAL PARTIDA.....	46,15
0118	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	16,33
			Maquinaria	8,53
			Materials	87,47
			Altres.....	6,74
			TOTAL PARTIDA.....	119,07
0119	E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	
			Ma d'obra	0,94
			Materials	21,28
			Altres.....	1,32
			TOTAL PARTIDA.....	23,54
0120	E07017	m	Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químic, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	23,62
			Maquinaria	2,32
			Materials	88,44



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	6,86
			TOTAL PARTIDA.....	121,24
0121	E07031	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.	
			Ma d'obra	7,73
			Maquinaria	1,06
			Materials	7,54
			Altres.....	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	17,23
0122	E07034	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 2 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	15,99
			Materials	69,72
			Altres.....	4,25
			TOTAL PARTIDA.....	89,96
0123	E070341	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	4,08
			Materials	65,22
			Altres.....	4,25
			TOTAL PARTIDA.....	73,55
0124	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra	0,18
			Altres.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,19
0125	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra	0,08
			Maquinaria	0,10
			Materials	0,30
			Altres.....	0,03



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	0,51
0126	E07081	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada.	
			Ma d'obra	10,16
			Maquinaria	1,85
			Materials	13,52
			Altres.....	1,53
			TOTAL PARTIDA.....	27,06
0127	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra	4,99
			Maquinaria	0,70
			Materials	1,16
			Altres.....	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	7,13
0128	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,15
			Maquinaria	1,10
			Materials	2,90
			Altres.....	0,39
			TOTAL PARTIDA.....	10,54
0129	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	10,06
			Materials	97,79
			Altres.....	6,36
			TOTAL PARTIDA.....	114,21
0130	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	10,06
			Materials	266,52
			Altres.....	16,49
			TOTAL PARTIDA.....	293,07
0131	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	10,06
			Materials	91,00
			Altres.....	5,96



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	107,02
0132	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	10,06
			Materials	184,09
			Altres.....	11,54
			TOTAL PARTIDA.....	205,69
0133	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	10,06
			Materials	110,74
			Altres.....	7,14
			TOTAL PARTIDA.....	127,94
0134	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	10,06
			Materials	78,33
			Altres.....	5,20
			TOTAL PARTIDA.....	93,59
0135	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	10,06
			Materials	235,86
			Altres.....	14,65
			TOTAL PARTIDA.....	260,57
0136	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	5,30
			Materials	67,13
			Altres.....	4,29
			TOTAL PARTIDA.....	76,72
0137	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	10,20
			Materials	82,94
			Altres.....	5,49
			TOTAL PARTIDA.....	98,63
0138	E0722	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	10,20
			Materials	147,66
			Altres.....	9,37



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	167,23
0139	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	10,20
			Materials	233,92
			Altres.....	5,65
			TOTAL PARTIDA.....	249,77
0140	E0724	m2	Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	37,05
			Materials	306,81
			Altres.....	20,24
			TOTAL PARTIDA.....	364,10
0141	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	14,39
			Altres.....	1,04
			TOTAL PARTIDA.....	19,10
0142	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	17,06
			Maquinaria	0,07
			Materials	14,76
			Altres.....	5,28
			TOTAL PARTIDA.....	37,18
0143	E07291	u	Muntatge de senyal de trànsit reaprofitada de qualsevol geoemtria i mida sobre nou suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm	
			Ma d'obra	13,73
			Materials	26,28
			Altres.....	1,76
			TOTAL PARTIDA.....	41,77
0144	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra	52,38
			Maquinaria	0,40
			Materials	82,01
			Altres.....	27,56
			TOTAL PARTIDA.....	162,35



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0145	E07300	u	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	
			Ma d'obra	10,06
			Materials	68,20
			Altres.....	16,49
			TOTAL PARTIDA.....	94,75
0146	E07301	u	Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	
			Ma d'obra	10,06
			Materials	101,45
			Altres.....	16,49
			TOTAL PARTIDA.....	128,00
0147	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	
			Ma d'obra	14,47
			Maquinaria	5,52
			Materials	14,76
			Altres.....	5,03
			TOTAL PARTIDA.....	39,79
0148	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	
			Ma d'obra	173,34
			Maquinaria	27,53
			Materials	59,05
			Altres.....	29,03
			TOTAL PARTIDA.....	288,95
0149	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra	0,10
			Maquinaria	0,10
			Materials	1,44
			Altres.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,74



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0150	E0735	ut	Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pernys d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	49,88
			Maquinaria	0,63
			Materials	24,84
			Altres.....	1,12
			TOTAL PARTIDA.....	76,47
0151	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	2,78
			Maquinaria	2,11
			Materials	32,33
			Altres.....	2,20
			TOTAL PARTIDA.....	39,42
0152	E07361	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.	
			Ma d'obra	2,78
			Maquinaria	2,11
			Materials	39,27
			Altres.....	2,62
			TOTAL PARTIDA.....	46,78
0153	E07362	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	3,05
			Maquinaria	2,37
			Materials	33,84
			Altres.....	2,33
			TOTAL PARTIDA.....	41,59



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0154	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	49,41
			Maquinaria	2,11
			Materials	405,95
			Altres.....	22,53
			TOTAL PARTIDA.....	480,00
0155	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	19,31
			Maquinaria	2,11
			Materials	235,65
			Altres.....	10,21
			TOTAL PARTIDA.....	267,28
0156	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	43,39
			Maquinaria	2,11
			Materials	311,97
			Altres.....	12,53
			TOTAL PARTIDA.....	370,00
0157	E0737	m	Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i dues capes de color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.	
			Ma d'obra	33,93
			Materials	12,67
			Altres.....	2,80
			TOTAL PARTIDA.....	49,40
0158	E0738	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.	



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	3,67
			Materials	15,95
			Altres.....	5,29
			TOTAL PARTIDA.....	24,91
0159	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	28,43
			Altres.....	1,89
			TOTAL PARTIDA.....	33,99
0160	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	24,92
			Altres.....	1,68
			TOTAL PARTIDA.....	30,27
0161	E07391	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	26,28
			Altres.....	1,76
			TOTAL PARTIDA.....	31,71
0162	E0740	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x60x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	27,42
			Altres.....	1,83
			TOTAL PARTIDA.....	32,92
0163	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	114,74
			Altres.....	7,07
			TOTAL PARTIDA.....	125,48
0164	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	123,62
			Altres.....	7,60
			TOTAL PARTIDA.....	134,89
0165	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra	3,67



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	36,43
			Altres.....	2,37
			TOTAL PARTIDA.....	42,47
0166	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	42,24
			Altres.....	2,71
			TOTAL PARTIDA.....	48,62
0167	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	64,90
			Altres.....	4,08
			TOTAL PARTIDA.....	72,65
0168	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	3,67
			Materials	107,84
			Altres.....	6,65
			TOTAL PARTIDA.....	118,16
0169	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	10,06
			Materials	86,62
			Altres.....	5,70
			TOTAL PARTIDA.....	102,38
0170	E07521	u	Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	10,06
			Materials	117,56
			Altres.....	7,55
			TOTAL PARTIDA.....	135,17
0171	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria	
			Ma d'obra	10,06
			Materials	90,37
			Altres.....	5,92
			TOTAL PARTIDA.....	106,35

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0172	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	10,06
			Materials	88,94
			Altres.....	5,83
			TOTAL PARTIDA.....	104,83
0173	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.	
			Ma d'obra	23,32
			Materials	279,97
			Altres.....	17,94
			TOTAL PARTIDA.....	321,23
0174	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 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.	
			Ma d'obra	23,32
			Materials	230,28
			Altres.....	14,96
			TOTAL PARTIDA.....	268,56
0175	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins 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.	
			Ma d'obra	23,32
			Materials	172,10
			Altres.....	11,48
			TOTAL PARTIDA.....	206,90
0176	E07582	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	23,32
			Materials	223,74
			Altres.....	14,57
			TOTAL PARTIDA.....	261,63
0177	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	16,19
			Maquinaria	4,04
			Materials	25,20
			Altres.....	2,56



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	47,99
0178	E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	11,77
			Maquinaria	2,02
			Materials	44,82
			Altres.....	3,52
			TOTAL PARTIDA.....	62,13
0179	E0781C	u	Piona tubular polipropilè Ø100 mm., h=996 mm, amb argolla reflectant, amb un angle de flexió màxim de 90°, de color gris tipus forja, segons plànols, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	11,77
			Maquinaria	2,02
			Materials	38,02
			Altres.....	3,11
			TOTAL PARTIDA.....	54,92
0180	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
			Ma d'obra	4,05
			Maquinaria	1,01
			Materials	63,60
			Altres.....	4,08
			TOTAL PARTIDA.....	72,74
0181	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries sobre paviment amb qualsevol dels següents procediments a determinar per la Direcció d'Obra: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	
			Ma d'obra	4,23
			Maquinaria	8,30
			Altres.....	2,37
			TOTAL PARTIDA.....	14,90
0182	E08123	m	Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	31,38
			Maquinaria	8,80
			Materials	123,84
			Altres.....	9,51
			TOTAL PARTIDA.....	173,53



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0183	E0820A1	u	Embortal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.	
			Ma d'obra	59,24
			Maquinaria	0,10
			Materials	120,47
			Altres.....	104,71
			TOTAL PARTIDA.....	284,52
0184	E0820A2	u	Embortal amb bústia i reixa de fosa grisa de 980x495x70 mm. classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	
			Ma d'obra	69,33
			Maquinaria	2,36
			Materials	246,74
			Altres.....	35,12
			TOTAL PARTIDA.....	353,55
0185	E0820A2.1	u	Embortal amb bústia i reixa de fosa grisa de 980x495x70 mm. classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.	
			Ma d'obra	69,33
			Maquinaria	2,36
			Materials	88,34
			Altres.....	25,62
			TOTAL PARTIDA.....	185,65
0186	E0820A7	u	Embortal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.	
			Ma d'obra	59,24
			Maquinaria	0,10
			Materials	108,69
			Altres.....	104,01
			TOTAL PARTIDA.....	272,04
0187	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	
			Ma d'obra	40,27
			Maquinaria	1,26
			Materials	29,12
			Altres.....	7,50
			TOTAL PARTIDA.....	78,15
0188	E08211	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	90,63
			Maquinaria	3,79
			Materials	89,58
			Altres.....	12,06
			TOTAL PARTIDA.....	196,06
0189	E0823	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm ² , 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	8,77
			Materials	35,49
			Altres.....	2,46
			TOTAL PARTIDA.....	46,72
0190	E0824	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa tipus D-400 model Ona Barcelona (o equivalent), de 730x285x70 mm, inclòs bastiment, per embornal.	
			Ma d'obra	5,16
			Materials	88,19
			Altres.....	4,95
			TOTAL PARTIDA.....	98,30
0191	E0825	u	Subministrament i col·locació de tapa i cercol de pou abatible circular de Ø 600 mm de fosa dúctil acabat amb pintura negra asfàltica, classe D-400, amb tancament i pestell de seguretat, inclòs marc, junta d'estanqueïtat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 MPa de color, segons normativa i especificacions tècniques.	
			Ma d'obra	24,15
			Materials	148,20
			Altres.....	10,09
			TOTAL PARTIDA.....	182,44
0192	E0825Z1	u	Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.	
			Ma d'obra	149,44
			Maquinaria	112,54
			Materials	316,70
			Altres.....	58,30
			TOTAL PARTIDA.....	636,98



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0193	E0825Z2	u	Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment reaprofitats, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.	
			Ma d'obra	149,44
			Maquinaria	112,54
			Materials	158,30
			Altres.....	48,80
			TOTAL PARTIDA.....	469,08
0194	E0828.	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa, de 973x490x70 mm, inclòs bastiment, per embornal.	
			Ma d'obra	6,68
			Materials	158,40
			Altres.....	1,44
			TOTAL PARTIDA.....	166,52
0195	E0836A	u	Connexió d'embornal a col·lector general amb tub de pp corrugat de D.250mm, inclou perforació i junta de connexió, accessoris, excavació i replé de rasa, retirada de terres sobrants a l'abocador, protecció de tub, totalment acabat.	
			Ma d'obra	136,25
			Maquinaria	2,87
			Materials	98,32
			Altres.....	37,02
			TOTAL PARTIDA.....	274,46
0196	E0837	u	Anell prefabricat Ø1000 i 1 metre d'alçada per recreixement de pou nou o existent.	
			Ma d'obra	13,80
			Materials	108,00
			Altres.....	7,16
			TOTAL PARTIDA.....	128,96
0197	E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i reblliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra	93,81
			Maquinaria	14,26
			Materials	130,08
			Altres.....	34,19
			TOTAL PARTIDA.....	272,34



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0198	E08583	u	Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.	
			Ma d'obra	80,41
			Maquinaria	0,75
			Materials	177,30
			Altres.....	14,18
			TOTAL PARTIDA.....	272,64
0199	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	2,69
			Materials	10,88
			Altres.....	0,82
			TOTAL PARTIDA.....	14,39
0200	E0870	m	Tub de PP corrugat doble capa de 160 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	6,96
			Materials	6,03
			Altres.....	2,61
			TOTAL PARTIDA.....	15,60
0201	E08701.	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	250,58
			Maquinaria	24,22
			Materials	1.133,71
			Altres.....	198,18
			TOTAL PARTIDA.....	1.606,68
0202	E08703.	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	215,23
			Maquinaria	17,86
			Materials	791,09
			Altres.....	155,38
			TOTAL PARTIDA.....	1.179,55



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0203	E0872	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	6,96
			Materials	8,78
			Altres.....	3,67
			TOTAL PARTIDA.....	19,41
0204	E0873	m	Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	6,96
			Materials	9,89
			Altres.....	4,09
			TOTAL PARTIDA.....	20,94
0205	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	8,50
			Materials	13,19
			Altres.....	5,41
			TOTAL PARTIDA.....	27,10
0206	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	9,58
			Materials	15,18
			Altres.....	6,22
			TOTAL PARTIDA.....	30,98
0207	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	3,31
			Materials	25,80
			Altres.....	9,91
			TOTAL PARTIDA.....	39,02
0208	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	15,05
			Materials	29,59
			Altres	11,93
			TOTAL PARTIDA.....	56,57
0209	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	15,36
			Materials	53,34
			Altres	20,91
			TOTAL PARTIDA.....	89,61
0210	E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	18,69
			Materials	90,00
			Altres	34,94
			TOTAL PARTIDA.....	143,63
0211	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra	10,24
			Maquinaria	1,26
			Materials	121,77
			Altres	9,41
			TOTAL PARTIDA.....	142,68
0212	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	
			Ma d'obra	122,33
			Maquinaria	2,87
			Materials	78,54
			Altres	16,09
			TOTAL PARTIDA.....	219,83
0213	E08912	u	Connexió de col·lector a pou existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	
			Ma d'obra	123,53
			Maquinaria	86,78
			Materials	40,20
			Altres	16,05
			TOTAL PARTIDA.....	266,56



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0214	E0892	u	Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	
			Ma d'obra	113,16
			Maquinaria	1,26
			Materials	29,76
			Altres.....	8,72
			TOTAL PARTIDA.....	152,90
0215	E101002	m	Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra	0,64
			Materials	3,32
			Altres.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,20
0216	E101005	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.	
			Ma d'obra	0,81
			Materials	6,60
			Altres.....	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	7,85
0217	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.	
			Ma d'obra	2,47
			Materials	4,39
			Altres.....	0,41
			TOTAL PARTIDA.....	7,27
0218	E10105C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	131,19
			Maquinaria	73,42
			Materials	402,25
			Altres.....	40,69
			TOTAL PARTIDA.....	647,57



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0219	E10108C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	142,86
			Maquinaria	95,75
			Materials	766,58
			Altres.....	67,64
			TOTAL PARTIDA.....	1.072,84
0220	E10109	m	Conductor de coure tripolar 3x2,5 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,92
			Materials	1,64
			Altres.....	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	3,78
0221	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.	
			Ma d'obra	1,92
			Materials	1,63
			Altres.....	1,37
			TOTAL PARTIDA.....	4,92
0222	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra	3,20
			Materials	14,54
			Altres.....	6,79
			TOTAL PARTIDA.....	24,53
0223	E10127	u	Pericó prefabricat de formigó tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclòs bastiment de fosa, tapa de fosa B-125 amb l'inscripció "Telefonia", suports d'ancoratge per a poltges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació, totalment acabat.	
			Ma d'obra	17,75
			Maquinaria	7,57
			Materials	180,01
			Altres.....	12,13
			TOTAL PARTIDA.....	217,46



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0224	E10128	u	Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pernns d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra	15,51
			Materials	93,01
			Altres.....	15,92
			TOTAL PARTIDA.....	124,44
0225	E10130	m	Tritub de 3 tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.	
			Ma d'obra	1,39
			Materials	2,27
			Altres.....	0,45
			TOTAL PARTIDA.....	4,11
0226	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	0,96
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,43
0227	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	0,96
			Materials	0,48
			Altres.....	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,52
0228	E101361	u	Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
			Ma d'obra	247,06
			Materials	928,87
			Altres.....	70,55
			TOTAL PARTIDA.....	1.246,48
0229	E10140	u	Armari prefabricat monobloc amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat de 1550x880mm, per caixa de distribució per urbanitzacions ó caixa de seccionament amb sortides part inferior en "GRC".	
			Ma d'obra	193,10
			Materials	379,25
			Altres.....	32,28
			TOTAL PARTIDA.....	604,63



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0230	E10145	u	Subministrament i instal·lació d'armari de distribució urbana (ADU), LSBT, col·locat i muntat.	
			Ma d'obra	68,22
			Maquinaria	15,14
			Materials	572,52
			Altres.....	38,30
			TOTAL PARTIDA.....	694,18
0231	E10147	u	Treballs de col·locació de caixa de companyia de qualsevol tipus empotrada en tanca existent, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.	
			Ma d'obra	161,58
			Materials	12,58
			Altres.....	8,75
			TOTAL PARTIDA.....	182,91
0232	E102041	u	Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pernys; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.	
			Ma d'obra	148,02
			Maquinaria	100,96
			Materials	410,67
			Altres.....	36,38
			TOTAL PARTIDA.....	696,03
0233	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	
			Ma d'obra	26,10
			Maquinaria	40,38
			Materials	43,56
			Altres.....	12,19
			TOTAL PARTIDA.....	122,23
0234	E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	
			Ma d'obra	26,10
			Maquinaria	40,38
			Materials	43,56
			Altres.....	12,19
			TOTAL PARTIDA.....	122,23
0235	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	
			Ma d'obra	5,16
			Materials	15,44
			Altres.....	1,18



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	21,78
0236	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	33,66
			Maquinaria	0,01
			Materials	174,48
			Altres.....	19,05
			TOTAL PARTIDA.....	227,20
0237	E11042	u	Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, i vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, i inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols.	
			Ma d'obra	42,00
			Maquinaria	0,01
			Materials	79,95
			Altres.....	14,45
			TOTAL PARTIDA.....	136,41
0238	E1107	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	9,08
			Maquinaria	0,50
			Materials	9,58
			Altres.....	1,86
			TOTAL PARTIDA.....	21,02
0239	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	9,08
			Maquinaria	0,50
			Materials	9,71
			Altres.....	1,87
			TOTAL PARTIDA.....	21,16



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0240	E11108	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en vorera, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	
			Ma d'obra	13,14
			Maquinaria	8,58
			Materials	9,47
			Altres.....	2,89
			TOTAL PARTIDA.....	34,08
0241	E111322	u	Columna model NICKOLSON, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 3950 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm ² , conductor de coure 2x2,5 mm ² per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra	40,89
			Maquinaria	10,10
			Materials	322,08
			Altres.....	22,39
			TOTAL PARTIDA.....	395,46
0242	E1115661	u	Llumenera model VMAX VMX.L063.V2.F4Q1.SE2.C9 de Carandini ó similar, làmpades LED, 54W, i caixa de fusibles inclòs	
			Ma d'obra	61,33
			Maquinaria	25,24
			Materials	518,20
			Altres.....	36,29
			TOTAL PARTIDA.....	641,06
0243	E1115662	u	Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.F4Q1.SE2.C9 de Carandini ó similar, làmpades LED, 37 W, i caixa de fusibles inclòs	
			Ma d'obra	61,33
			Maquinaria	25,24
			Materials	427,00
			Altres.....	30,82
			TOTAL PARTIDA.....	544,39

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0244	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra	0,49
			Maquinaria	0,17
			Materials	0,51
			Altres.....	0,34
			TOTAL PARTIDA.....	1,51
0245	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	0,24
			Maquinaria	0,12
			Materials	0,46
			Altres.....	0,34
			TOTAL PARTIDA.....	1,16
0246	E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.	
			Ma d'obra	119,41
			Materials	21,57
			Altres.....	7,20
			TOTAL PARTIDA.....	148,18
0247	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	
			Ma d'obra	164,71
			Maquinaria	164,86
			Materials	7,09
			Altres.....	18,22
			TOTAL PARTIDA.....	354,88
0248	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra	5,23
			Materials	6,45
			Altres.....	0,70



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	12,38
0249	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	
			Ma d'obra	20,67
			Maquinaria	10,90
			Materials	38,73
			Altres.....	3,88
			TOTAL PARTIDA.....	74,18
0250	E1187	m3	Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de prés-tec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (gruix mitjà tant en rotonda com en illetes laterals de 15 cm.)	
			Ma d'obra	0,38
			Maquinaria	0,80
			Materials	9,07
			Altres.....	0,60
			TOTAL PARTIDA.....	10,85
0251	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra	2,65
			Materials	1,80
			Altres.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,69
0252	E11961	m2	Manta orgànica de coco amb llavors col·locada en talussos de desmunt amb la següent composició: 100% coco (densitat aproximada de 207-332 g/m2) + capa porta-llavors (70 g/m2) + llavors (35 g/m2), inclòs 3 regs de germinació de les llavors de 4l/m2 cada 15 dies.	
			Ma d'obra	4,79
			Materials	7,28
			Altres.....	0,68
			TOTAL PARTIDA.....	12,75
0253	E11984	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R, nivell de conteniment N2, amplada de treball W5 i classe de severitat A, d'acer galvanitzat i fusta segons norma UNE 56544 amb tractament de preservació de classe 4, amb suports tipus C-100 d'acer galvanitzat amb funda de fusta cada 4 metres, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament, soldadures, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, inclòs extrems, abatiments i topall final si s'escau.	
			Ma d'obra	15,05
			Maquinaria	2,11
			Materials	90,04
			Altres.....	8,26
			TOTAL PARTIDA.....	115,46



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0254	E1208	u	Desplaçament de semàfor, inclòs fonamentació i connexions.	
			Ma d'obra	426,64
			Maquinaria	403,84
			Materials	410,67
			Altres.....	89,45
			TOTAL PARTIDA.....	1.330,60
0255	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra	40,56
			Maquinaria	0,63
			Materials	65,01
			Altres.....	5,97
			TOTAL PARTIDA.....	112,17
0256	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra	58,04
			Maquinaria	0,63
			Materials	130,73
			Altres.....	10,71
			TOTAL PARTIDA.....	200,11
0257	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.....	228,00
0258	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.....	23,86
0259	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	32,98
0260	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.....	39,59
0261	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.....	171,60
0262	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	7,08
0263	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	15,90
0264	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	9,84
0265	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	8,82
0266	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
				Sense descomposició
			TOTAL PARTIDA.....	97,51
0267	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 desplaçaments 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.....	6.000,00
0268	E1632	pa	Mesures de seguretat i salut necessàries (individuals, col·lectives i senyalitzacions) per l'execució de l'obra. Inclòs el Pla de Seguretat i Salut. Tot inclòs.	
				Sense descomposició
			TOTAL PARTIDA.....	39.175,45
0269	E26012	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
			Ma d'obra	1,92
			Materials	5,82
			Altres.....	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	8,20
0270	E5403	m2	Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	
			Ma d'obra	2,69
			Materials	8,09
			Altres.....	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	11,43
0271	E9932	ut	Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'aplec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntatge i recol·locació.	
			Ma d'obra	49,41
			Maquinària	66,44
			Altres.....	44,52
			TOTAL PARTIDA.....	160,37
0272	END01	u	Taxes	
			Altres.....	291,09



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	291,09
0273	END02	u	Legalització	
			Altres.....	331,92
			TOTAL PARTIDA.....	331,92
0274	END03	u	Connexió entroncament BT	
			Altres.....	6,96
			TOTAL PARTIDA.....	6,96
0275	END04	u	Projectes	
			Altres.....	223,85
			TOTAL PARTIDA.....	223,85
0276	END05	u	Plànol As Built xarxa MT/BT	
			Altres.....	194,44
			TOTAL PARTIDA.....	194,44
0277	END06	u	Permisos	
			Altres.....	340,76
			TOTAL PARTIDA.....	340,76
0278	END07	u	CS/T.Urb/S.Arq/ESS	
			Altres.....	204,12
			TOTAL PARTIDA.....	204,12
0279	END08	u	Informe creuaments i paral·lelismes	
			Altres.....	139,03
			TOTAL PARTIDA.....	139,03
0280	END09	m	Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 mm2 AL	
			Altres.....	3,93
			TOTAL PARTIDA.....	3,93
0281	END10	m	Estesa simple BT >50mm2	
			Altres.....	3,89
			TOTAL PARTIDA.....	3,89



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0282	END11	m	Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 mm2 AL	
			Altres.....	2,37
			TOTAL PARTIDA.....	2,37
0283	END12	u	Adaptar escomesa existent a nova xarxa trenada	
			Altres.....	66,31
			TOTAL PARTIDA.....	66,31
0284	END13	u	CS/T.Urb/S.Arq/ESS (2)	
			Altres.....	439,59
			TOTAL PARTIDA.....	439,59
0285	END14	u	Suport de formigó HV630R11 ETU-6703B	
			Altres.....	306,56
			TOTAL PARTIDA.....	306,56
0286	END15	m	Estesa sota tub BT >50 mm2	
			Altres.....	7,30
			TOTAL PARTIDA.....	7,30
0287	END16	u	Cadenat 25*5, armari i instal·lacions BT	
			Altres.....	43,90
			TOTAL PARTIDA.....	43,90
0288	END17	u	Conversió aèria-subterrània BT	
			Altres.....	429,23
			TOTAL PARTIDA.....	429,23
0289	END18	u	Connexió entroncament aeri deriv. BT (1F)	
			Altres.....	5,36
			TOTAL PARTIDA.....	5,36
0290	END19	m	Desmuntatge trenat sobre suports	
			Altres.....	2,34
			TOTAL PARTIDA.....	2,34
0291	END20	m	Estesa trenat BT sobre suport	
			Altres.....	5,48



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	5,48
0292	END21	u	Amarrament BT de qualsevol tipus AP/Palom/Suport	
			Altres.....	54,56
			TOTAL PARTIDA.....	54,56
0293	END22	u	Tractament suports de fusta creosotada	
			Altres.....	145,68
			TOTAL PARTIDA.....	145,68
0294	END23	u	6700140 Piqueta llisa de presa de terra	
			Altres.....	15,52
			TOTAL PARTIDA.....	15,52
0295	END24	u	Presa de terra neutre BT en suport	
			Altres.....	210,95
			TOTAL PARTIDA.....	210,95
0296	END25	u	Muntatge AP formigó BT fins a 800 DAN inclòs	
			Altres.....	909,32
			TOTAL PARTIDA.....	909,32
0297	END26	u	Projectes (2)	
			Altres.....	379,33
			TOTAL PARTIDA.....	379,33
0298	END27	m	Desmuntatge i arrencada de cable RZ escomesa	
			Altres.....	7,84
			TOTAL PARTIDA.....	7,84
0299	END28	u	Permisos (2)	
			Altres.....	881,95
			TOTAL PARTIDA.....	881,95
0300	END29	m	Estesa simple BT>50 mm2 (2)	
			Altres.....	3,89
			TOTAL PARTIDA.....	3,89



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0301	END30	u	Connexió a circuit amb terminal	
			Altres.....	53,47
			TOTAL PARTIDA.....	53,47
0302	END31	u	Plànol As Built xarxa MT/BT (2)	
			Altres.....	340,28
			TOTAL PARTIDA.....	340,28
0303	END32	m	Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 mm2 AL (2)	
			Altres.....	2,18
			TOTAL PARTIDA.....	2,18
0304	END33	u	Pressa de terra del neutre en caixa	
			Altres.....	82,39
			TOTAL PARTIDA.....	82,39
0305	END34	m	Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 mm2 AL (2)	
			Altres.....	3,91
			TOTAL PARTIDA.....	3,91
0306	END35	u	Informe creuaments i paral·lelismes (2)	
			Altres.....	235,47
			TOTAL PARTIDA.....	235,47
0307	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	7,30
			Maquinària	12,95
			TOTAL PARTIDA.....	20,25

Tarragona, gener de 2024

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

ÒSCAR FRESQUET FERRERO

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

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



Capítol 3

Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 T-2122 Els Guiamets a Móra				
SUBCAPITOL A01 DEMOLICIONS I ENDERROCS				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		500,00	2,37	1.185,00
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.			
		100,00	4,46	446,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		100,00	6,00	600,00
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		75,00	9,12	684,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		210,00	5,81	1.220,10
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		20,00	42,16	843,20
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		20,00	57,62	1.152,40
TOTAL SUBCAPITOL A01 DEMOLICIONS I ENDERROCS.....				6.130,70



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL A02 MOVIMENT DE TERRES				
E03132	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.			
		8.500,00	0,85	7.225,00
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			
		734,01	4,32	3.170,92
E0303	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.			
		711,38	7,89	5.612,79
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		620,00	14,88	9.225,60
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		2.383,00	0,77	1.834,91
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		20,00	71,58	1.431,60
TOTAL SUBCAPITOL A02 MOVIMENT DE TERRES				28.500,82

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL A03 ESTRUCTURES				
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
E0413	m3 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.	2,00	84,95	169,90
E04111	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.	20,00	54,03	1.080,60
E0650	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	96,00	28,97	2.781,12
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.	40,00	6,05	242,00
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	20,00	14,39	287,80
		40,00	30,96	1.238,40
TOTAL SUBCAPITOL A03 ESTRUCTURES				5.799,82

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL A04 FERMS I PAVIMENTS				
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	802,60	34,32	27.545,23
E0615A	m2 Apedaçament en doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat.	1.318,75	11,64	15.350,25
E0615	m2 Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat.	23.608,75	4,64	109.544,60
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	2.337,50	0,76	1.776,50
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	2.337,50	0,77	1.799,88
E0323	m3 Rebliment i piconatge amb material filtrant en sanejaments de fonjalls, inclòs càrrega i transport.	90,00	35,02	3.151,80
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	10,00	95,31	953,10
TOTAL SUBCAPITOL A04 FERMS I PAVIMENTS				160.121,36

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL A05 DRENATGES				
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	50,00	36,14	1.807,00
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	1,00	20,25	20,25
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	323,40	14,88	4.812,19
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	133,80	34,32	4.592,02
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2.950,00	2,96	8.732,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	185,25	142,68	26.431,47
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	315,00	5,16	1.625,40
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	5,60	95,31	533,74
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.	77,00	39,02	3.004,54
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	28,00	24,41	683,48



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		28,00	5,55	155,40
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.			
		1,00	272,34	272,34
E08703.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		4,00	1.179,55	4.718,20
E0502BA	m3 Formigó en massa tipus HM-20/12 reforçat amb fibres per al recrescut de cunetes, elaborat en planta, col·locat i perfilat.			
		6,80	100,39	682,65
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.			
		18,00	34,72	624,96
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec			
		36,00	26,06	938,16
TOTAL SUBCAPITOL A05 DRENATGES				59.633,80

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL A06 REPOSICIÓ DE SERVEIS				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	20,00	14,88	297,60
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	8,00	5,55	44,40
E101005	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.	80,00	7,85	628,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	16,00	95,31	1.524,96
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	6,00	34,32	205,92
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.	80,00	1,52	121,60
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	10,00	112,17	1.121,70
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	6,00	78,15	468,90
TOTAL SUBCAPITOL A06 REPOSICIÓ DE SERVEIS.....				4.413,08

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL A07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ				
APARTAT 07.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
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	19,46	38,92
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.			
		2,00	39,79	79,58
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.			
		7,00	37,18	260,26
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.			
		35,50	30,27	1.074,59
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		4,00	107,02	428,08
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	114,21	228,42
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	127,94	127,94
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	76,72	153,44
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.			
		6,00	249,77	1.498,62
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	98,63	197,26
TOTAL APARTAT 07.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....				4.087,11



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 07.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		12.750,00	0,19	2.422,50
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		12.750,00	0,51	6.502,50
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		15,00	1,74	26,10
E07081	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada.			
		30,00	27,06	811,80
TOTAL APARTAT 07.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				9.762,90
APARTAT 07.03 BARRERES DE SEGURETAT				
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		445,00	39,42	17.541,90
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		100,00	41,59	4.159,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		18,00	480,00	8.640,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		2,00	267,28	534,56

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL APARTAT 07.03 BARRERES DE SEGURETAT.....			30.875,46
	TOTAL SUBCAPITOL A07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ.....			44.725,47
	TOTAL CAPITOL 01 T-2122 Els Guiamets a Móra			309.325,05



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 T-3116 Circumval·lació a Botarell				
SUBCAPITOL B01 DEMOLICIONS I ENDERROCS				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		90,00	2,37	213,30
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.			
		105,00	4,46	468,30
TOTAL SUBCAPITOL B01 DEMOLICIONS I ENDERROCS.....				681,60
SUBCAPITOL B02 MOVIMENT DE TERRES				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		69,00	14,88	1.026,72
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		5,00	71,58	357,90
TOTAL SUBCAPITOL B02 MOVIMENT DE TERRES.....				1.384,62
SUBCAPITOL B03 FERMS I PAVIMENTS				
E0632_	m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins a una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.			
		4.250,00	4,53	19.252,50
E0602	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 35/50 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.			
		520,63	69,44	36.152,55
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.			
		4.250,00	0,39	1.657,50

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0630A	m ² Restituïció del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i compactació d'una capa de fins a 30cm de tot-ú al 98% del PM, el reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.	100,00	56,84	5.684,00
E0631A	m ² Restituïció del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i reglejat d'una capa de formigó HM-20 de fins a 30cm, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.	100,00	76,28	7.628,00
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	9,19	47,00	431,93
E0601A	m ³ Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	7,20	34,32	247,10
TOTAL SUBCAPITOL B03 FERMS I PAVIMENTS				71.053,58

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL B04 DRENATGES, SANEJAMENT I SERVEIS				
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		24,00	20,25	486,00
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.			
		7,00	78,15	547,05
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		7,19	95,31	685,28
E0825Z2	u Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment reaprofitats, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.			
		21,00	469,08	9.850,68
E0825Z1	u Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.			
		6,00	636,98	3.821,88
E0820A7	u Embornal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.			
		2,00	272,04	544,08
E0836A	u Connexió d'embornal a col·lector general amb tub de pp corrugat de D.250mm, inclou perforació i junta de connexió, accessoris, excavació i replé de rasa, retirada de terres sobrants a l'abocador, protecció de tub, totalment acabat.			
		6,00	274,46	1.646,76
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.			
		28,00	30,98	867,44
E0872	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		28,00	19,41	543,48



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL B04 DRENATGES, SANEJAMENT I SERVEIS				18.992,65
SUBCAPITOL B05 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ				
APARTAT B05.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
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.			
		10,00	19,46	194,60
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.			
		2,00	39,79	79,58
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.			
		10,00	37,18	371,80
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.			
		34,20	30,27	1.035,23
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		4,00	107,02	428,08
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	114,21	228,42
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	127,94	127,94
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		3,00	93,59	280,77
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.			
		2,00	249,77	499,54
TOTAL APARTAT B05.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL				3.245,96

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT B05.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		2.000,00	0,19	380,00
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		2.000,00	0,51	1.020,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		21,00	1,74	36,54
E07081	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada.			
		754,10	27,06	20.405,95
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.			
		500,00	10,54	5.270,00
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries sobre paviment amb qualsevol dels següents procediments a determinar per la Direcció d'Obra: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.			
		73,50	14,90	1.095,15
TOTAL APARTAT B05.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				28.207,64
APARTAT B05.03 ABALISAMENT				
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			
		10,00	47,99	479,90
E07812	u Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.			
		10,00	62,13	621,30
TOTAL APARTAT B05.03 ABALISAMENT				1.101,20
TOTAL SUBCAPITOL B05 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ.....				32.554,80
TOTAL CAPITOL 02 T-3116 Circumval·lació a Botarell.....				124.667,25

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 T-3126 Capçanes als Guiamets				
SUBCAPITOL C01 DEMOLICIONS I ENDERROCS				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
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.	1.715,00	2,37	4.064,55
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	100,00	4,46	446,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	50,00	6,00	300,00
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	50,00	5,81	290,50
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	22,50	37,71	848,48
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	9,45	33,14	313,17
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	20,00	57,62	1.152,40
		50,00	9,12	456,00
TOTAL SUBCAPITOL C01 DEMOLICIONS I ENDERROCS.....				7.871,10



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL C02 MOVIMENT DE TERRES				
E03132	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.			
		4.380,00	0,85	3.723,00
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			
		64,91	4,32	280,41
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		740,90	14,88	11.024,59
E0301	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.			
		3,75	4,12	15,45
E0304	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.			
		75,00	11,12	834,00
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		1.954,90	0,77	1.505,27
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		20,00	71,58	1.431,60
TOTAL SUBCAPITOL C02 MOVIMENT DE TERRES				18.814,32

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL C03 ESTRUCTURES				
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
E0410	t Escullera amb blocs de pedra granítica de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	2,50	84,95	212,38
E0650	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	240,00	29,68	7.123,20
E0427Z	m2 Subministrament i instal·lació de malla metàl·lica galvanitzada de triple torsió del tipus 8x10-16 (filferro d'acer galvanitzat teixit hexagonalment amb mida de 80x100 mm i Ø2,7mm), amb ancoratge a la capçalera del talús mitjançant bulons d'acer corrugat Ø20mm i L=1m fixats amb beurada de morter i amb reforç d'un cable d'acer Ø12mm. Inclou també el cosit dels panys de malla superposats uns 15 cm entre si mitjançant punts de triple torsió entre el filferro-vora (Ø3mm) d'un d'ells i el filferro següent i cada superposició reforçat de capçalera a peu amb cable d'acer galvanitzat Ø3mm. També s'inclou la fixació de l'enreixat de manera puntual a les zones irregulars del talús mitjançant piquetes d'acer galvanitzat de L=0,40 m i Ø12mm. Inclou la fixació al peu del talús mitjançant el cosit de l'enreixat amb cable d'acer Ø12mm o sense fixar amb un tub metàl·lic d'acer galvanitzat Ø45mm intern i 1,5mm de gruix.	100,00	6,05	605,00
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	1.500,00	10,32	15.480,00
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	25,00	14,39	359,75
		80,00	30,96	2.476,80
TOTAL SUBCAPITOL C03 ESTRUCTURES				26.257,13



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL C04 FERMS I PAVIMENTS				
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.			
		742,00	34,32	25.465,44
E0615A	m2 Apedaçament en doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat.			
		602,25	11,64	7.010,19
E0615	m2 Doble tractament superficial (DTS), amb pre-engravillat, per mitjà de reg asfàltic, de dues capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat			
		12.345,00	4,64	57.280,80
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		275,00	0,76	209,00
E0323	m3 Rebliment i piconatge amb material filtrant en sanejaments de fonjalls, inclòs càrrega i transport.			
		100,00	35,02	3.502,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		281,00	95,31	26.782,11
TOTAL SUBCAPITOL C04 FERMS I PAVIMENTS				120.249,54

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL C05 DRENATGES				
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	39,00	36,14	1.409,46
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	30,00	14,88	446,40
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	15,00	34,32	514,80
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2.057,00	2,96	6.088,72
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	62,60	142,68	8.931,77
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	75,00	5,16	387,00
E0502BA	m3 Formigó en massa tipus HM-20/12 reforçat amb fibres per al recruscut de cunetes, elaborat en planta, col·locat i perfilat.	2,00	100,39	200,78
E08703.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	2,00	1.179,55	2.359,10
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	5,00	196,06	980,30
TOTAL SUBCAPITOL C05 DRENATGES				21.318,33



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL C06 REPOSICIÓ DE SERVEIS				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	20,00	14,88	297,60
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	8,00	5,55	44,40
E101005	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.	80,00	7,85	628,00
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.	80,00	1,52	121,60
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	16,00	95,31	1.524,96
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	6,00	34,32	205,92
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	10,00	112,17	1.121,70
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	10,00	78,15	781,50
TOTAL SUBCAPITOL C06 REPOSICIÓ DE SERVEIS.....				4.725,68



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL C07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ				
APARTAT C07.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
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.	4,00	19,46	77,84
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	4,00	39,79	159,16
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	17,00	37,18	632,06
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	41,60	30,27	1.259,23
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	107,02	428,08
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	114,21	228,42
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	127,94	255,88
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.	4,00	249,77	999,08
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	76,72	153,44
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	98,63	394,52
TOTAL APARTAT C07.01 SENYALITZACIÓ VERTICAL				4.587,71

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT C07.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		6.570,00	0,19	1.248,30
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		6.570,00	0,51	3.350,70
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		70,00	1,74	121,80
E07081	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada.			
		50,00	27,06	1.353,00
TOTAL APARTAT C07.02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				6.073,80
APARTAT C07.03 BARRERES DE SEGURETAT				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		60,00	9,03	541,80
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		920,00	39,42	36.266,40
E07362	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 2 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		200,00	41,59	8.318,00
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pernys d'ancoratge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		110,00	73,55	8.090,50

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		12,00	480,00	5.760,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, inclouent 4 m de tanca de secció doble ona, pals tipus CPN C-120, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		4,00	267,28	1.069,12
TOTAL APARTAT C07.03 BARRERES DE SEGURETAT				60.045,22
APARTAT C07.04 ABALISAMENT				
E0721	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		3,00	98,63	295,89
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.			
		4,00	249,77	999,08
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 retroreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada			
		2,00	47,99	95,98
TOTAL APARTAT C07.04 ABALISAMENT				1.390,95
TOTAL SUBCAPITOL C07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ.....				72.098,28
TOTAL CAPITOL 03 T-3126 Capçanes als Guiamets				271.334,38

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 T-3292 Maspujols a les Borges del Camp				
SUBCAPITOL D01 DEMOLICIONS I ENDERROCS				
APARTAT D011 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
E0632	m ² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	437,00	2,37	1.035,69
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.	1.695,00	4,53	7.678,35
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	113,00	6,61	746,93
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.	309,00	8,42	2.601,78
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	195,00	4,46	869,70
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	911,00	6,00	5.466,00
		5,00	42,16	210,80
TOTAL APARTAT D011 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA				18.609,25



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT D012 PK 0+280 A 2+380				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		1.468,00	2,37	3.479,16
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.			
		100,00	4,46	446,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		135,00	6,00	810,00
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		40,00	9,03	361,20
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	19,46	389,20
TOTAL APARTAT D012 PK 0+280 A 2+380				5.485,56
TOTAL SUBCAPITOL D01 DEMOLICIONS I ENDERROCS.....				24.094,81
SUBCAPITOL D02 MOVIMENT DE TERRES				
APARTAT D021 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS				
E03132	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.			
		560,00	0,85	476,00
E0301	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.			
		70,41	4,12	290,09
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			
		101,65	4,32	439,13
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		165,70	14,88	2.465,62

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		130,00	0,77	100,10
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de prés-tec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		50,00	17,00	850,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		5,00	60,43	302,15
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		10,00	71,58	715,80
TOTAL APARTAT D021 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA				5.638,89
APARTAT D022 PK 0+280 A 2+380				
E03132	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.			
		4.200,00	0,85	3.570,00
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			
		995,81	4,32	4.301,90
E0301	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.			
		1.530,97	4,12	6.307,60
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		138,80	14,88	2.065,34
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		1.081,35	0,77	832,64
E0333	m2 Reperfilat de talús, amidat sobre perfil			
		1.944,00	2,89	5.618,16



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		25,00	71,58	1.789,50
TOTAL APARTAT D022 PK 0+280 A 2+380				24.485,14
TOTAL SUBCAPITOL D02 MOVIMENT DE TERRES				30.124,03
SUBCAPITOL D03 ESTRUCTURES				
APARTAT D031 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS				
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		63,00	84,95	5.351,85
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		47,70	99,04	4.724,21
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		153,00	30,55	4.674,15
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		2.385,00	1,48	3.529,80
TOTAL APARTAT D031 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA				18.280,01
APARTAT D032 PK 0+280 A 2+380				
E04111	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.			
		24,00	28,97	695,28
E0413	m3 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.			
		10,00	54,03	540,30
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		2,00	84,95	169,90
E0650	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		40,00	6,05	242,00
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.			
		20,00	14,39	287,80



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.			
		40,00	30,96	1.238,40
TOTAL APARTAT D032 PK 0+280 A 2+380				3.173,68
TOTAL SUBCAPITOL D03 ESTRUCTURES				21.453,69
SUBCAPITOL D04 FERMS I PAVIMENTS				
APARTAT D041 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS				
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.			
		147,67	34,32	5.068,03
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.			
		418,00	0,39	163,02
E0606	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.			
		71,68	62,82	4.502,94
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.			
		2.210,00	0,45	994,50
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.			
		270,73	69,44	18.799,49
E0603RV	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.			
		17,35	63,64	1.104,15
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.			
		110,00	27,88	3.066,80
E0652	m Vorada remuntable de formigó de 22x20/12 cm. (tipus C-7), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		36,00	29,39	1.058,04

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i re·juntat amb morter de ciment.			
		220,00	21,16	4.655,20
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.			
		55,00	18,08	994,40
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.			
		267,00	31,41	8.386,47
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.			
		4,80	42,70	204,96
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.			
		6,40	42,07	269,25
TOTAL APARTAT D041 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA				49.267,25
APARTAT D042 PK 0+280 A 2+380				
E0632_	m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.			
		965,00	4,53	4.371,45
E0601A	m3 Base granular localitzada (amplada < 2 m) de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb mitjans mecànics i manuals, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.			
		377,58	34,32	12.958,55
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.			
		79,00	0,45	35,55
E0606	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.			
		13,55	62,82	851,21

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica teroadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.			
		12.220,00	0,39	4.765,80
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.			
		1.496,96	69,44	103.948,90
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.			
		34,69	47,00	1.630,43
E0622A	m² Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari inferior a 100 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.			
		90,00	40,60	3.654,00
E0622B	m² Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 100 m2 i 300 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.			
		1.050,00	31,45	33.022,50
E0622C	m² Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari d'entre 300 m2 i 1000 m2 de la superfície total, inclòs el fresat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.			
		480,00	25,37	12.177,60

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0630A	m ² Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i compactació d'una capa de fins a 30cm de tot-ú al 98% del PM, el reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.	480,00	56,84	27.283,20
E0631A	m ² Restitució del paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, inclòs el tall i demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., saneig fins a 30cm del material existent sota la MB, el transport dels materials de runa a l'abocador, cànon d'abocament, aportació, estesa i reglejat d'una capa de formigó HM-20 de fins a 30cm, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent, la neteja de la superfície resultant i el segellat de la superfície acabada.			
E06200	m ³ Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	30,00	76,28	2.288,40
		35,00	118,75	4.156,25
TOTAL APARTAT D042 PK 0+280 A 2+380				211.143,84
TOTAL SUBCAPITOL D04 FERMS I PAVIMENTS				260.411,09

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL D05 DRENATGES				
APARTAT D051 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS				
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	18,00	36,14	650,52
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	6,00	95,31	571,86
E0892	u Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	3,00	152,90	458,70
E0825Z1	u Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.	2,00	636,98	1.273,96
E0825Z2	u Embornal amb reixa talla-aigües de fosa 985x495x70 mm i bastiment reaprofitats, col·locat sobre caixa correguda, amb parets de 15cm de formigó HA-25, bastiment, reixa de fosa ductil, amb certificació AENOR, classe D400. Inclou tall de paviment, demolició, excavació i retirada del material, encofrat, acer, formigó, totalment acabat i connectat a la xarxa en servei.	4,00	469,08	1.876,32
E0820A1	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.	1,00	284,52	284,52
E0820A7	u Embornal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.	2,00	272,04	544,08
E0836A	u Connexió d'embornal a col·lector general amb tub de pp corrugat de D.250mm, inclou perforació i junta de connexió, accessoris, excavació i replé de rasa, retirada de terres sobrants a l'abocador, protecció de tub, totalment acabat.	7,00	274,46	1.921,22
E0873	m Tub de PP corrugat doble capa de 250 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	50,00	20,94	1.047,00
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	12,00	196,06	2.352,72



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.			
		10,00	78,15	781,50
TOTAL APARTAT D051 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA				11.762,40
APARTAT D052 PK 0+280 A 2+380				
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		30,00	36,14	1.084,20
GD53U020	m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		25,00	20,25	506,25
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		650,00	2,96	1.924,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.			
		113,80	142,68	16.236,98
E08703.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		2,00	1.179,55	2.359,10
E0820A7	u Embornal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.			
		2,00	272,04	544,08
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.			
		10,00	196,06	1.960,60
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.			
		20,00	78,15	1.563,00
E0836A	u Connexió d'embornal a col·lector general amb tub de pp corrugat de D.250mm, inclou perforació i junta de connexió, accessoris, excavació i replé de rasa, retirada de terres sobrants a l'abocador, protecció de tub, totalment acabat.			
		2,00	274,46	548,92
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.			



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		25,00	5,16	129,00
	TOTAL APARTAT D052 PK 0+280 A 2+380			26.856,13
	TOTAL SUBCAPITOL D05 DRENATGES			38.618,53
SUBCAPITOL D06 REPOSICIÓ DE SERVEIS				
APARTAT D061 TELEFÒNICA				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	3,00	71,58	214,74
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	1,00	122,23	122,23
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.	156,00	2,37	369,72
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	38,40	6,61	253,82
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	12,00	4,46	53,52
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	18,56	14,88	276,17
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	6,48	5,55	35,96
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.	10,08	95,31	960,72
E00051	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	78,00	1,43	111,54
		78,00	10,31	804,18



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10127	u Pericó prefabricat de formigó tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclòs bastiment de fosa, tapa de fosa B-125 amb l'inscripció "Telefonia", suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació, totalment acabat.	2,00	217,46	434,92
TOTAL APARTAT D061 TELEFÒNICA				3.637,52
APARTAT D062 ENDESA				
SUBAPARTAT D0621 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA MASPUJOLS				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	3,00	71,58	214,74
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.	20,00	2,37	47,40
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	19,20	6,61	126,91
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	5,00	4,46	22,30
E101005	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.	19,36	14,88	288,08
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	116,00	7,85	910,60
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	5,76	24,41	140,60
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	5,76	5,55	31,97
		8,96	95,31	853,98

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	58,00	1,52	88,16
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	58,00	8,20	475,60
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	4,00	27,88	111,52
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	19,20	31,41	603,07
E10140	u Armari prefabricat monobloc amb porta metàl·lica d'acer galvanitzat de 1550x880mm, per caixa de distribució per urbanitzacions ó caixa de seccionament amb sortides part inferior en "GRC".	1,00	604,63	604,63
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.	6,00	122,23	733,38
END12	u Adaptar escomesa existent a nova xarxa trenada	1,00	66,31	66,31
END13	u CS/T.Urb/S.Arq/ESS (2)	1,00	439,59	439,59
END14	u Suport de formigó HV630R11 ETU-6703B	1,00	306,56	306,56
END15	m Estesa sota tub BT >50 mm2	6,00	7,30	43,80
END16	u Cadenat 25*5, armari i instal·lacions BT	1,00	43,90	43,90
END17	u Conversió aèria-subterrània BT	1,00	429,23	429,23
END18	u Connexió entroncament aeri deriv. BT (1F)	4,00	5,36	21,44
END19	m Desmuntatge trenat sobre suports	65,00	2,34	152,10

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
END20	m Estesa trenat BT sobre suport			
		25,00	5,48	137,00
END21	u Amarrament BT de qualsevol tipus AP/Palom/Suport			
		2,00	54,56	109,12
END22	u Tractament suports de fusta creosotada			
		6,00	145,68	874,08
END23	u 6700140 Piqueta llisa de presa de terra			
		2,00	15,52	31,04
END24	u Presa de terra neutre BT en suport			
		1,00	210,95	210,95
END25	u Muntatge AP formigó BT fins a 800 DAN inclòs			
		1,00	909,32	909,32
END26	u Projectes (2)			
		1,00	379,33	379,33
END27	m Desmuntatge i arrencada de cable RZ escomesa			
		10,00	7,84	78,40
END28	u Permisos (2)			
		1,00	881,95	881,95
END29	m Estesa simple BT>50 mm2 (2)			
		58,00	3,89	225,62
END30	u Connexió a circuit amb terminal			
		1,00	53,47	53,47
END31	u Plànol As Built xarxa MT/BT (2)			
		1,00	340,28	340,28
END32	m Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 mm2 AL (2)			
		64,00	2,18	139,52
END33	u Pressa de terra del neutre en caixa			
		1,00	82,39	82,39
END34	m Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 mm2 AL (2)			
		192,00	3,91	750,72
END35	u Informe creuaments i paral·lelismes (2)			
		1,00	235,47	235,47
TOTAL SUBAPARTAT D0621 PK 0+000 A 0+280. TRAM 0. TRAVESSERA.....				12.194,53



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT D0622 PK 2+200. TRAM 9. PÀRQUING LES BORGES DEL CAMP				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	6,00	71,58	429,48
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.	28,00	2,37	66,36
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	9,00	4,46	40,14
E101005	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.	24,80	14,88	369,02
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	100,00	7,85	785,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	7,20	24,41	175,75
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	12,00	5,55	66,60
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.	12,00	95,31	1.143,72
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	50,00	1,52	76,00
END01	u Taxes	50,00	8,20	410,00
		1,00	291,09	291,09



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
END02	u Legalització			
		1,00	331,92	331,92
END03	u Connexió entroncament BT			
		8,00	6,96	55,68
END04	u Projectes			
		1,00	223,85	223,85
END05	u Plànol As Built xarxa MT/BT			
		1,00	194,44	194,44
END06	u Permisos			
		1,00	340,76	340,76
END07	u CS/T.Urb/S.Arq/ESS			
		1,00	204,12	204,12
END08	u Informe creuaments i paral·lelismes			
		1,00	139,03	139,03
END09	m Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X240 mm2 AL			
		120,00	3,93	471,60
END10	m Estesa simple BT >50mm2			
		40,00	3,89	155,60
END11	m Cable AL XZ1 0,6/1 KV 1X150 mm2 AL			
		40,00	2,37	94,80
	TOTAL SUBAPARTAT D0622 PK 2+200. TRAM 9. PÀRQUING LES BORGES			6.064,96
	TOTAL APARTAT D062 ENDESA			18.259,49
	APARTAT D063 ENLLUMENAT			
E102041	u Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pern; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.			
		1,00	696,03	696,03
	TOTAL APARTAT D063 ENLLUMENAT			696,03
	TOTAL SUBCAPITOL D06 REPOSICIÓ DE SERVEIS.....			22.593,04

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL D07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ				
APARTAT D071 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	6,00	19,46	116,76
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	6,00	39,79	238,74
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	17,00	37,18	632,06
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	21,60	30,27	653,83
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	107,02	214,04
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	114,21	228,42
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	127,94	511,76
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	76,72	153,44
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.	4,00	249,77	999,08
E0738	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 60 mm. de diàmetre, col·locat.	12,00	24,91	298,92
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	102,38	307,14
E07521	u Placa triangular d'alumini per a senyals de trànsit de L= 90 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	5,00	135,17	675,85
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria	2,00	106,35	212,70
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	104,83	419,32
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyallització, totalment acabada.	4,00	162,35	649,40



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.			
		4,00	134,89	539,56
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.			
		4,00	42,47	169,88
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins 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.			
		5,08	206,90	1.051,05
E0781C	u Piona tubular polipropilè Ø100 mm., h=996 mm, amb argolla reflectant, amb un angle de flexió màxim de 90°, de color gris tipus forja, segons plànols, totalment col·locada.			
		30,00	54,92	1.647,60
TOTAL APARTAT D071 SENYALITZACIÓ VERTICAL				9.719,55
APARTAT D072 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		9.000,00	0,19	1.710,00
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		9.000,00	0,51	4.590,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		50,00	1,74	87,00
E07081	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesfers antilliscants sense reflexió, aplicada mecànicament, totalment acabada.			
		378,65	27,06	10.246,27
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.			
		285,00	10,54	3.003,90
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries sobre paviment amb qualsevol dels següents procediments a determinar per la Direcció d'Obra: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.			
		45,00	14,90	670,50
TOTAL APARTAT D072 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL				20.307,67

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT D073 BARRERES DE SEGURETAT				
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		120,00	39,42	4.730,40
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		8,00	480,00	3.840,00
E07017	m Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, imprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químics, totalment col·locada.			
		70,00	121,24	8.486,80
TOTAL APARTAT D073 BARRERES DE SEGURETAT				17.057,20
TOTAL SUBCAPITOL D07 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ				47.084,42
TOTAL CAPITOL 04 T-3292 Maspujols a les Borges del Camp.....				444.379,61



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 Obres Complementàries				
SUBCAPITOL E01 Demolicions i moviment de terres				
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		50,00	37,71	1.885,50
E0204	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		25,00	46,23	1.155,75
E0205	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó armat, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		20,00	54,79	1.095,80
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.			
		35,00	18,02	630,70
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.			
		30,00	9,70	291,00
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		5,00	88,96	444,80
E0225	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		45,00	2,48	111,60
E9932	ut Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'aplec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntatge i recol·locació.			
		7,00	160,37	1.122,59
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		75,00	24,66	1.849,50
E0307	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		45,00	47,92	2.156,40
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		15,00	60,43	906,45



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		75,00	12,17	912,75
E0318A	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 98% PM, amb tot-ú artificial, inclòs càrrega i transport			
		60,00	21,86	1.311,60
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.			
		30,00	27,81	834,30
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.			
		20,00	75,51	1.510,20
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		200,00	6,03	1.206,00
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		100,00	12,93	1.293,00
E0333	m2 Reperfilat de talús, amidat sobre perfil			
		300,00	2,89	867,00
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.			
		1,00	257,53	257,53
TOTAL SUBCAPITOL E01 Demolicions i moviment de terres				19.842,47

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL E05 Fonamentació i estructures				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		20,00	30,55	611,00
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		5,00	38,62	193,10
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		1.000,00	1,48	1.480,00
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		5,00	105,58	527,90
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		5,00	112,22	561,10
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.			
		5,00	101,87	509,35
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		60,00	2,96	177,60
E0424	m2 Aplacat de pedra rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, totalment acabat.			
		9,00	73,36	660,24
E0012	m2 Mur de maçoneria de pedra ordinària procedent de la pròpia obra, a una cara vista, de fins a 50 cm de gruix, col·locada i rejuntada amb morter de ciment elaborat a l'obra, inclòs preparació de les pedres, armat lleuger en extradós, fonamentació amb formigó tipus HM-20, aplomat, totalment acabat.			
		8,00	190,10	1.520,80
E1159	m Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.			
		7,00	148,18	1.037,26
E0413	m3 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.			
		20,00	54,03	1.080,60
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		48,00	32,77	1.572,96
TOTAL SUBCAPITOL E05 Fonamentació i estructures				9.931,91



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL E03 Ferss i paviments				
E0619	m3 Base de grava-ciment, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 97% del PM.			
		15,00	49,80	747,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.			
		40,00	28,67	1.146,80
E0622D	m ² Apedaçament de paviment amb M.B.C. tipus AC16 surf S, estès i compactat, fins un gruix de 8 cm i una amplada mínima d'1m, amb un rendiment diari superior a 1000 m ² de la superfície total, inclòs el fre-sat del paviment existent, la retirada del material inferior de la base, la càrrega i transport a l'abocador, el cànon d'abocament, el reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m ²), la neteja de la superfície resultant, el segellat de la superfície acabada i el repintat de la senyalització horitzontal afectada.			
		1.100,00	22,61	24.871,00
E06010	t Paviment de mescla bituminosa en fred, estesa i compactada.			
		30,00	46,93	1.407,90
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.			
		25,00	3,55	88,75
E05171	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
		25,00	5,29	132,25
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.			
		4,00	118,75	475,00
E0698	m3 Paviment formigó HF-3,5 MPa, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m ² de ciment portland.			
		5,00	119,07	595,35
E06261	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.			
		10,00	21,33	213,30
E1107	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.			
		10,00	21,02	210,20



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	10,00	22,22	222,20
E0651	m Vorada remuntable de peces de formigó de 25x28 cm., col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	10,00	30,87	308,70
E0625	m Arrencada i reposició de vorada existent amb base de formigó HM-20 inclosa i rejuntada amb morter de ciment, col·locat.	25,00	26,39	659,75
E06291	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 30x30x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	20,00	22,04	440,80
E0681	m Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	10,00	69,99	699,90
E0682	u Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	4,00	71,89	287,56
E0683	u Peça de cantonada de 6000x400x200 mm, per gual de vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	4,00	46,15	184,60
E0638	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles, inclòs l'excavació, vorada sobre base de formigó HM-20, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	25,00	34,44	861,00
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.	1,00	227,20	227,20
E11042	u Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, i vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, i inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols.	1,00	136,41	136,41
TOTAL SUBCAPITOL E03 Fers i paviments				33.915,67

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL E02 Drenatges				
E03291	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		100,00	6,45	645,00
E0820A1	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.			
		2,00	284,52	569,04
E0820A7	u Embornal amb reixa de fosa grisa de 700x360x50 mm. i bastiment D-400, totalment acabada.			
		2,00	272,04	544,08
E0820A2	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 980x495x70 mm. classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.			
		2,00	353,55	707,10
E0820A2.1	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 980x495x70 mm. classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc abatible, totalment acabada.			
		1,00	185,65	185,65
E08701.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i 2 reixes abatibles classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 3 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		4,00	1.606,68	6.426,72
E08703.	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		4,00	1.179,55	4.718,20
E08583	u Arqueta d'obra d'1,50x1,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,5 metres, segons plànols.			
		3,00	272,64	817,92
E0828.	u Subministrament i col·locació de reixa de fosa, de 973x490x70 mm, inclòs bastiment, per embornal.			
		1,00	166,52	166,52
E0824	u Subministrament i col·locació de reixa de fosa tipus D-400 model Ona Barcelona (o equivalent), de 730x285x70 mm, inclòs bastiment, per embornal.			
		1,00	98,30	98,30



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0825	u Subministrament i col·locació de tapa i cèrcol de pou abatible circular de Ø 600 mm de fosa dúctil acabat amb pintura negra asfàltica, classe D-400, amb tancament i pestell de seguretat, inclòs marc, junta d'estanqueïat i insonoritzant, col·locat amb microformigó amb fibres metàl·liques o morters de fraguat ràpid de 50 MPa de color, segons normativa i especificacions tècniques.			
		1,00	182,44	182,44
E0837	u Anell prefabricat Ø1000 i 1 metre d'alçada per recreixement de pou nou o existent.			
		2,00	128,96	257,92
E0823	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm ² , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.			
		15,00	46,72	700,80
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.			
		2,00	78,15	156,30
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.			
		3,00	196,06	588,18
E0870	m Tub de PP corrugat doble capa de 160 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		18,00	15,60	280,80
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		24,00	27,10	650,40
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		12,00	56,57	678,84
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		12,00	89,61	1.075,32
E0879	m Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		12,00	143,63	1.723,56

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E08123	m Tub de formigó armat de 1200 mm de diàmetre amb junta elàstica, totalment col·locat.			
		12,00	173,53	2.082,36
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.			
		6,00	219,83	1.318,98
E08912	u Connexió de col·lector a pou existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.			
		4,00	266,56	1.066,24
E0892	u Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.			
		5,00	152,90	764,50
TOTAL SUBCAPITOL E02 Drenatges				26.405,17
SUBCAPITOL E04 Instal·lacions				
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.			
		3,00	200,11	600,33
E101005	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.			
		12,00	7,85	94,20
E10128	u Fonamentació de fanal amb columna de 5 m d'alçada com a màxim, inclòs excavació, formigó HA-25 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.			
		1,00	124,44	124,44
E101002	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.			
		24,00	4,20	100,80
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.			
		50,00	7,27	363,50
E10109	m Conductor de coure tripolar 3x2,5 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.			
		50,00	3,78	189,00
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.			
		50,00	4,92	246,00



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		3,00	24,53	73,59
E111322	u Columna model NICKOLSON, d'acer galvanitzat apte per resistir ambients marins corrosius, amb una alçada total de 3950 mm, inclou la base i el fust, conductor de coure 3x2,5 mm ² , conductor de coure 2x2,5 mm ² per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars, instal·lada i connexionada en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.			
		1,00	395,46	395,46
E1115661	u Llumenera model VMAX VMX.L063.V2.F4Q1.SE2.C9 de Carandini ó similar, làmpades LED, 54W, i caixa de fusibles inclòs			
		1,00	641,06	641,06
E1115662	u Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.F4Q1.SE2.C9 de Carandini ó similar, làmpades LED, 37 W, i caixa de fusibles inclòs			
		1,00	544,39	544,39
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons.			
		1,00	122,23	122,23
E102041	u Desmuntatge, apilament i muntatge de fanal, inclou la demolició de la base de formigó del fanal existent, l'excavació i construcció de la nova base de formigó, inclosos els pern; el desplaçament del punt de connexionat (tub 90mm, cable de coure nu 35mm, nou cablejat, etc), la reposició de panot i tots i tots els treballs i materials necessaris.			
		1,00	696,03	696,03
E10147	u Treballs de col·locació de caixa de companyia de qualsevol tipus embotrada en tanca existent, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.			
		1,00	182,91	182,91
E10145	u Subministrament i instal·lació d'armari de distribució urbana (ADU), LSBT, col·locat i muntat.			
		1,00	694,18	694,18
E101361	u Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.			
		1,00	1.246,48	1.246,48
E1208	u Desplaçament de semàfor, inclòs fonamentació i connexions.			
		1,00	1.330,60	1.330,60
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.			
		4,00	663,42	2.653,68
E03221	m3 Arena natural rentada 0/2 mm en recobriment de canalitzacions i conduccions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.			
		25,00	41,34	1.033,50
E10130	m Tritub de 3 tubs de PEAD de 40 mm de diàmetre per cablejat comunicacions.			
		120,00	4,11	493,20

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11108	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		120,00	34,08	4.089,60
E10105C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		2,00	647,57	1.295,14
E10108C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		2,00	1.072,84	2.145,68
TOTAL SUBCAPITOL E04 Instal·lacions				19.356,00

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL E07 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció				
E07291	u Muntatge de senyal de trànsit reaprofitada de qualsevol geoemètria i mida sobre nou suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm	5,00	41,77	208,85
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	1,00	288,95	288,95
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	1,00	162,35	162,35
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	1,00	125,48	125,48
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	3,00	33,99	101,97
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	3,00	48,62	145,86
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	3,00	72,65	217,95
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	3,00	118,16	354,48
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	2,70	19,10	51,57
E07391	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x4 mm.	2,70	31,71	85,62
E0740	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x60x3 mm., col·locat.	2,70	32,92	88,88
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,00	293,07	293,07
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,00	260,57	260,57
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	205,69	411,38
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.			

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 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.	0,36	321,23	115,64
E07582	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	0,80	268,56	214,85
E0722	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,25	261,63	327,04
E0724	m2 Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	167,23	334,46
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI , 75 cm d'alçada , fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	2,00	364,10	728,20
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	2,00	47,99	95,98
E07812	u Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	4,00	72,74	290,96
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	5,00	62,13	310,65
E5403	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	10,00	7,13	71,30
E0737	m Pintura d'ampit o barana metàl·lica de pont o obres de pas amb un mínim d'una capa d'emprimació anticorrosiva i dues capes de color RAL a determinar, amb túnel de polimeritzat inclòs després de l'aplicació de cada capa.	25,00	11,43	285,75
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.	8,00	49,40	395,20
		20,00	17,23	344,60

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E070341	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 4 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		30,00	73,55	2.206,50
E07034	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,0 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldats en placa base fixada amb pern d'anclatge químic cada 2 m, inclòs soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		15,00	89,96	1.349,40
E07016	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.			
		10,00	23,54	235,40
E07361	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Propietat.			
		10,00	46,78	467,80
E11984	m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus BEAM-N2-S4R, nivell de conteniment N2, amplada de treball W5 i classe de severitat A, d'acer galvanitzat i fusta segons norma UNE 56544 amb tractament de preservació de classe 4, amb suports tipus C-100 d'acer galvanitzat amb funda de fusta cada 4 metres, inclòs elements de fixació, materials auxiliars, enclavament, soldadures, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi, inclòs extrems, abatiments i topall final si s'escau.			
		10,00	115,46	1.154,60
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona, pals tipus CPN C-120 cada 2 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, totalment col·locat.			
		2,00	370,00	740,00
E0735	ut Increment per unitat de pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 soldat en placa base fixada amb pern d'ancoratge químic, instal·lat de forma aïllada en passos salvacuneta o obres de drenatge, incloses peces especials per aquests casos, totalment col·locat.			

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07300	u Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 600mm en marc de D 750 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres entre 60 i 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix	10,00	76,47	764,70
E07301	u Mirall convex acrílic irrompible, bombat a 90º per obtenir una visió correcta a dues direccions, amb òptica de D 800mm en marc de D 950 mm, subministrat amb fixació universal per a pals de diàmetres de 90 mm, que permeti una precisa orientació del mateix.	2,00	94,75	189,50
		2,00	128,00	256,00
TOTAL SUBCAPITOL E07 Senyalització, abalisament i sistemes de contenció.				13.675,51
SUBCAPITOL E08 Mesures correctores				
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.			
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.	60,00	1,51	90,60
E0327	m2 Estesa de terra vegetal procedent de préstec per talussos, inclòs càrrega i transport.	60,00	1,16	69,60
E1187	m3 Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (gruix mitjà tant en rotonda com en illetes laterals de 15 cm.)	100,00	3,85	385,00
E11961	m2 Manta orgànica de coco amb llavors col·locada en talussos de desmunt amb la següent composició: 100% coco (densitat aproximada de 207-332 g/m2) + capa porta-llavors (70 g/m2) + llavors (35 g/m2), inclòs 3 regs de germinació de les llavors de 4l/m2 cada 15 dies.	100,00	10,85	1.085,00
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	30,00	12,75	382,50
		50,00	21,78	1.089,00



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.			
		20,00	74,18	1.483,60
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.			
		2,00	354,88	709,76
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.			
		5,00	257,53	1.287,65
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.			
		5,00	130,90	654,50
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.			
		10,00	12,38	123,80
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.			
		10,00	4,69	46,90
TOTAL SUBCAPITOL E08 Mesures correctores.....				7.407,91
SUBCAPITOL E09 Partides alçades				
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	6.000,00	6.000,00
TOTAL SUBCAPITOL E09 Partides alçades.....				6.000,00
TOTAL CAPITOL 05 Obres Complementàries.....				136.534,64

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 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.			
		8,00	228,00	1.824,00
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.			
		50,00	23,86	1.193,00
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		40,00	32,98	1.319,20
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		18,00	39,59	712,62
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.			
		4,00	171,60	686,40
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		40,00	7,08	283,20
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4,00	15,90	63,60
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		7,00	9,84	68,88
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		7,00	8,82	61,74
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		4,00	97,51	390,04
TOTAL CAPITOL 06 Gestió de residus				6.602,68



PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 Seguretat i salut				
E1632	pa Mesures de seguretat i salut necessàries (individuals, col.lectives i senyalitzacions) per l'execució de l'obra. Inclòs el Pla de Seguretat i Salut. Tot inclòs.			
		1,00	39.175,45	39.175,45
	TOTAL CAPITOL 07 Seguretat i salut			39.175,45
	TOTAL			1.332.019,06



RESUM DE PRESSUPOST

Actuacions puntuals de seguretat i drenatge a les carreteres T-2122, T-3116, T-3126 i T-3292

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	T-2122 Els Guiamets a Móra	309.325,05	23,22
02	T-3116 Circumval·lació a Botarell	124.667,25	9,36
03	T-3126 Capçanes als Guiamets.....	271.334,38	20,37
04	T-3292 Maspujols a les Borges del Camp.....	444.379,61	33,36
05	Obres Complementàries	136.534,64	10,25
06	Gestió de residus.....	6.602,68	0,50
07	Seguretat i salut.....	39.175,45	2,94
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	1.332.019,06	
	13,00% Despeses Generals.....	173.162,48	
	6,00% Benefici industrial.....	79.921,14	
	Suma	253.083,62	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	1.585.102,68	
	21% I.V.A.....	332.871,56	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	1.917.974,24	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de UN MILIÓ NOU-CENTS DISSET MIL NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

Tarragona, a data de la signatura electrònica.

EL CAP DE SERVEI DE CONSERVACIÓ
L'ENGINYER CIVIL

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL
TERRITORI
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

ÒSCAR FRESQUET FERRERO

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

