

Document n°m. 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS AUXILIARS

AMIDAMENTS AUXILIARS

ÍNDEX

1	RESUM DE TERRES	3
1.1	EIX 1.....	4
1.2	EIX 2.....	5
1.3	EIX 3.....	6
1.4	EIX 4.....	6
1.5	EIX 5.....	6
1.6	ROTONDA.....	6
1.7	ITINERARI VIANANTS-CICLISTES.....	7
2	RESUM DE FERMS	9
2.1	EIX 1.....	10
2.2	EIX 2.....	11
2.3	EIX 3.....	12
2.4	EIX 4.....	12
2.5	EIX 5.....	12
2.6	ROTONDA.....	12

1 RESUM DE TERRES

TRAM	VOLUMS				LONGITUDS (m)	SUPERFÍCIES	
	TERRES (m³)		TERRA VEGETAL (m³)			ESBROSSADA (m²)	
	DESMUNT	TERRAPLÈ	DESMUNT	TERRAPLÈ		DESMUNT	TERRAPLÈ
Eix 1	440,17	320,08	527,61	117,60	516,06	1.758,71	392,01
Eix 2	360,09	237,02	611,56	84,24	608,90	2.038,54	280,80
Eix 3	0,00	0,00	0,00	0,00	14,49	0,00	0,00
Eix 4	11,81	283,02	155,05	133,44	118,97	516,84	444,81
Eix 5	1,86	5,71	12,75	0,65	10,81	42,49	2,17
Rotonda	245,91	34,63	142,45	43,67	87,97	474,84	145,57
Itinerari vianants-ciclistes	67,23	1.124,12	969,18	354,00	1.357,47	3.230,58	1.180,00
SUMA	1127,07	2004,57	2418,60	733,61	2714,67	8062,00	2445,36
			SUMA	3152,21			

1.1 EIX 1

PK	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	T.Vegetal	Veg.Des	Veg.Ter	Cajeo
590,000	1,789	0,000	0,000	0,453	2,788	1,462	1,327	0,000
600,000	6,416	0,000	0,000	6,349	14,773	6,620	8,155	0,000
610,000	4,010	0,000	0,000	9,864	16,006	6,145	9,861	0,000
620,000	5,194	0,000	0,000	7,066	15,956	8,402	7,554	0,000
630,000	5,699	0,000	0,000	5,212	15,853	8,348	7,505	0,000
640,000	10,221	0,000	0,000	4,235	15,597	6,529	9,067	0,000
650,000	18,659	0,000	0,000	4,512	13,339	2,486	10,853	0,000
660,000	11,266	0,000	0,000	9,630	9,043	5,060	0,000	0,000
670,000	0,620	0,000	0,000	23,313	14,363	14,026	0,000	0,000
680,000	1,386	0,000	0,000	16,364	12,041	16,021	0,000	0,000
690,000	1,299	0,000	0,000	5,182	5,693	13,786	0,000	0,000
700,000	1,813	0,000	0,000	12,554	9,878	13,125	0,000	0,000
710,000	3,063	0,000	0,000	15,476	9,988	9,971	0,000	0,000
720,000	3,139	0,000	0,000	14,904	9,271	14,712	0,000	0,000
730,000	2,701	0,000	0,000	15,989	9,823	15,949	0,000	0,000
740,000	1,970	0,000	0,000	19,671	10,882	11,758	0,000	0,000
750,000	1,887	0,000	0,000	22,387	12,720	11,913	0,807	0,000
760,000	1,999	0,000	0,000	23,329	12,776	11,906	0,870	0,000
770,000	1,469	0,000	0,000	17,946	10,405	0,000	8,051	0,000
780,000	0,841	0,000	0,000	9,245	8,711	0,000	0,000	0,000
790,000	2,070	0,000	0,000	5,200	9,453	11,531	0,000	0,000
800,000	3,805	0,000	0,000	4,186	11,304	16,327	0,000	0,000
810,000	7,112	0,000	0,000	2,814	12,405	17,485	0,000	0,000
820,000	12,354	0,000	0,000	1,939	13,593	15,313	0,000	0,000
830,000	14,729	0,000	0,000	2,162	14,163	15,141	0,000	0,000
840,000	13,032	0,000	0,000	2,426	13,722	15,032	0,000	0,000
850,000	6,993	0,000	0,000	2,693	11,077	10,622	0,000	0,000
860,000	2,757	0,000	0,000	2,608	9,190	0,000	7,572	0,000
870,000	1,359	0,000	0,000	3,663	7,555	0,000	0,000	0,000
880,000	2,615	0,000	0,000	6,257	8,105	13,241	0,000	0,000
890,000	4,502	0,000	0,000	6,706	10,711	14,748	0,000	0,000
900,000	3,567	0,000	0,000	6,054	10,535	15,965	0,000	0,000
910,000	2,859	0,000	0,000	6,315	10,224	19,995	0,000	0,000
920,000	3,705	0,000	0,000	5,943	11,224	16,615	0,000	0,000
930,000	4,851	0,000	0,000	5,511	12,055	14,927	0,000	0,000
940,000	6,705	0,000	0,000	5,518	12,522	13,516	0,000	0,000
950,000	9,577	0,000	0,000	5,630	13,203	9,814	3,389	0,000
960,000	11,707	0,000	0,000	5,588	13,804	0,000	10,888	0,000
970,000	13,764	0,000	0,000	5,587	14,098	0,000	18,362	0,000
980,000	16,835	0,000	0,000	7,976	14,158	0,000	10,747	0,000
990,000	16,446	0,000	0,000	8,909	14,659	12,063	2,596	0,000
1000,000	12,866	0,000	0,000	6,650	14,884	13,999	0,000	0,000
1010,000	8,910	0,000	0,000	3,573	14,249	17,002	0,000	0,000
1020,000	6,431	0,000	0,000	9,041	12,595	15,664	0,000	0,000
1030,000	9,455	0,000	0,000	16,312	12,049	11,179	0,000	0,000
1040,000	11,237	0,000	0,000	15,991	12,232	10,930	0,000	0,000
1050,000	9,802	0,000	0,000	16,102	11,929	9,986	0,000	0,000
1060,000	5,546	0,000	0,000	15,692	9,658	7,419	0,000	0,000
1070,000	3,176	0,000	0,000	7,649	6,592	0,000	0,000	0,000
1080,000	3,218	0,000	0,000	0,072	4,518	0,000	0,000	0,000
1090,000	1,531	0,000	0,000	0,282	2,989	12,446	0,000	0,000
1100,000	0,932	0,000	0,000	0,894	2,886	18,433	0,000	0,000
1103,999	0,189	0,000	0,000	0,546	1,171	0,000	0,000	0,000

TOTALES	
Volumen Terraplén	320,075
Volumen Desmorte	440,172
- Tierras	0,000
- Tránsito	0,000
- Roca	440,172
Volumen Vegetal	645,215
- Desmorte	527,611
- Terraplén	117,604
Volumen Cajeo	0,000
Superficie Desbroce	1944,727
- Desmorte	1758,705
- Terraplén	392,012

1.2 EIX 2

PK	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	T.Vegetal	Veg.Des	Veg.Ter	Cajeo
70,000	1,050	0,000	0,000	0,182	1,706	0,000	0,000	0,000
80,000	1,160	0,000	0,000	0,355	1,596	0,000	3,904	0,000
90,000	2,629	0,000	0,000	0,115	3,360	0,000	11,309	0,000
100,000	3,565	0,000	0,000	0,118	5,299	0,000	9,787	0,000
110,000	3,972	0,000	0,000	0,381	7,600	11,269	0,000	0,000
120,000	3,823	0,000	0,000	0,371	7,459	15,390	0,000	0,000
130,000	3,900	0,000	0,000	0,214	6,227	10,261	0,000	0,000
140,000	2,643	0,000	0,000	0,657	5,211	5,618	0,000	0,000
150,000	1,269	0,000	0,000	1,601	4,852	0,000	0,000	0,000
160,000	0,884	0,000	0,000	5,817	6,523	0,000	9,754	0,000
170,000	0,500	0,000	0,000	10,180	8,599	6,475	0,000	0,000
180,000	0,263	0,000	0,000	14,634	9,308	9,336	0,000	0,000
190,000	1,421	0,000	0,000	16,196	10,295	9,811	0,000	0,000
200,000	2,791	0,000	0,000	12,665	10,455	0,000	10,026	0,000
210,000	2,096	0,000	0,000	10,760	9,119	0,000	15,152	0,000
220,000	1,107	0,000	0,000	8,911	8,495	0,000	5,793	0,000
230,000	1,058	0,000	0,000	6,667	8,519	8,522	0,000	0,000
240,000	1,667	0,000	0,000	5,036	8,406	8,085	0,000	0,000
250,000	2,212	0,000	0,000	4,786	8,680	8,028	0,652	0,000
260,000	1,748	0,000	0,000	5,761	9,255	9,110	0,000	0,000
270,000	0,831	0,000	0,000	8,907	10,029	12,537	0,000	0,000
280,000	0,463	0,000	0,000	10,314	10,564	15,072	0,000	0,000
290,000	0,546	0,000	0,000	7,374	10,532	12,551	0,000	0,000
300,000	0,436	0,000	0,000	5,229	10,075	15,518	0,000	0,000
310,000	0,176	0,000	0,000	6,285	9,206	17,676	0,000	0,000
320,000	0,131	0,000	0,000	7,595	8,605	11,650	0,000	0,000
330,000	0,136	0,000	0,000	5,805	8,437	8,467	0,000	0,000
340,000	0,489	0,000	0,000	3,556	8,025	8,414	0,000	0,000
350,000	0,869	0,000	0,000	2,616	7,828	8,220	0,000	0,000
360,000	1,805	0,000	0,000	1,437	9,213	8,662	0,000	0,000
370,000	2,863	0,000	0,000	0,609	10,256	8,939	1,317	0,000
380,000	3,106	0,000	0,000	0,563	10,645	9,351	1,295	0,000
390,000	3,443	0,000	0,000	0,775	11,677	0,000	6,812	0,000
400,000	3,075	0,000	0,000	1,451	11,767	0,000	0,000	0,000
410,000	2,629	0,000	0,000	1,656	11,448	11,627	0,000	0,000
420,000	2,699	0,000	0,000	2,111	11,466	10,472	0,994	0,000
430,000	2,133	0,000	0,000	3,480	10,719	9,793	0,927	0,000
440,000	0,840	0,000	0,000	6,039	8,788	8,760	0,000	0,000
450,000	0,467	0,000	0,000	7,318	8,161	8,202	0,000	0,000
460,000	0,632	0,000	0,000	5,978	8,387	11,093	0,000	0,000
470,000	0,228	0,000	0,000	5,489	7,773	10,686	0,000	0,000
480,000	5,107	0,000	0,000	6,782	10,064	7,772	0,000	0,000
490,000	14,155	0,000	0,000	7,836	13,073	14,319	0,000	0,000
500,000	9,848	0,000	0,000	8,722	11,596	20,090	0,000	0,000
510,000	2,090	0,000	0,000	8,280	10,299	17,675	0,000	0,000
520,000	8,540	0,000	0,000	6,864	12,283	13,048	0,000	0,000
530,000	17,868	0,000	0,000	6,645	13,965	12,798	0,000	0,000
540,000	19,787	0,000	0,000	6,543	13,973	11,133	0,000	0,000
550,000	16,162	0,000	0,000	6,678	13,029	7,942	5,087	0,000
560,000	10,124	0,000	0,000	6,791	12,020	13,694	0,000	0,000
570,000	3,858	0,000	0,000	8,494	10,890	15,492	0,000	0,000
580,000	1,652	0,000	0,000	10,057	10,207	14,927	0,000	0,000
590,000	3,399	0,000	0,000	9,208	10,690	13,449	0,000	0,000
600,000	5,480	0,000	0,000	8,649	11,179	9,839	1,340	0,000
610,000	6,500	0,000	0,000	8,436	11,422	13,203	0,000	0,000
620,000	7,530	0,000	0,000	7,709	11,899	11,705	0,000	0,000
630,000	7,647	0,000	0,000	6,302	11,987	9,946	0,000	0,000
640,000	7,623	0,000	0,000	5,294	12,024	15,942	0,000	0,000
650,000	8,521	0,000	0,000	5,847	13,392	20,198	0,000	0,000

660,000	8,562	0,000	0,000	5,955	15,409	20,828	0,000	0,000
670,000	4,438	0,000	0,000	11,401	22,581	24,459	0,000	0,000
674,064	0,372	0,000	0,000	7,601	13,601	13,509	0,092	0,000

TOTALES	
Volumen Terraplén	237,019
Volumen Desmonte	360,086
- Tierras	0,000
- Tránsito	0,000
- Roca	360,086
Volumen Vegetal	695,803
- Desmonte	611,562
- Terraplén	84,241
Volumen Cajeo	0,000
Superficie Desbroce	2033,847
- Desmonte	2038,540
- Terraplén	280,802

1.3 EIX 3

PK	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	T.Vegetal	Veg.Des	Veg.Ter	Cajeo
5,000	0,008	0,000	0,000	0,221	0,000	0,000	1,271	0,000
10,000	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12,500	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14,491	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,575	0,000	0,000

TOTALES	
Volumen Terraplén	0,170
Volumen Desmonte	0,221
- Tierras	0,000
- Tránsito	0,000
- Roca	0,221
Volumen Vegetal	1,846
- Desmonte	0,575
- Terraplén	1,271
Volumen Cajeo	0,000
Superficie Desbroce	0,000
- Desmonte	1,918
- Terraplén	4,235

1.4 EIX 4

PK	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	T.Vegetal	Veg.Des	Veg.Ter	Cajeo
7,458	1,626	0,000	0,000	1,127	4,887	4,392	0,495	0,000
10,000	0,662	0,000	0,000	0,455	2,155	1,905	0,250	0,000
20,000	2,139	0,000	0,000	1,853	7,809	6,995	0,813	0,000
30,000	1,674	0,000	0,000	2,397	9,507	8,839	0,668	0,000
40,000	1,766	0,000	0,000	3,631	15,478	14,746	0,732	0,000
50,000	5,113	0,000	0,000	2,207	22,512	21,030	1,481	0,000
60,000	15,575	0,000	0,000	0,000	26,807	23,818	2,989	0,000
70,000	28,160	0,000	0,000	0,000	28,175	13,265	14,910	0,000
80,000	35,292	0,000	0,000	0,000	28,900	2,688	26,212	0,000
81,831	7,167	0,000	0,000	0,000	5,377	0,492	4,885	0,000
90,000	31,649	0,000	0,000	0,000	24,656	6,420	18,235	0,000
100,000	48,104	0,000	0,000	0,000	32,636	12,912	19,723	0,000
110,000	55,529	0,000	0,000	0,065	37,126	16,265	20,862	0,000
118,967	48,562	0,000	0,000	0,072	42,471	21,284	21,187	0,000

TOTALES	
Volumen Terraplén	283,016
Volumen Desmorte	11,807
- Tierras	0,000
- Tránsito	0,000
- Roca	11,807
Volumen Vegetal	288,495
- Desmorte	155,052
- Terraplén	133,443
Volumen Cajeo	0,000
Superficie Desbroce	961,649
- Desmorte	516,839
- Terraplén	444,810

1.5 EIX 5

PK	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	T.Vegetal	Veg.Des	Veg.Ter	Cajeo
5,000	1,178	0,000	0,000	0,448	2,887	2,779	0,108	0,000
10,000	3,503	0,000	0,000	1,014	8,387	8,078	0,309	0,000
10,813	1,026	0,000	0,000	0,399	2,124	1,891	0,233	0,000

TOTALES	
Volumen Terraplén	5,707
Volumen Desmorte	1,861
- Tierras	0,000
- Tránsito	0,000
- Roca	1,861
Volumen Vegetal	13,398
- Desmorte	12,748
- Terraplén	0,650
Volumen Cajeo	0,000
Superficie Desbroce	44,658
- Desmorte	42,492
- Terraplén	2,166

1.6 ROTONDA

PK	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	T.Vegetal	Veg.Des	Veg.Ter	Cajeo
5,000	1,379	0,000	0,000	12,887	10,635	9,753	0,882	0,000
10,000	0,730	0,000	0,000	9,959	1,620	1,197	0,423	0,000
15,000	0,689	0,000	0,000	10,221	0,000	0,000	0,632	0,000
20,000	0,802	0,000	0,000	20,510	0,000	0,000	1,299	0,000
25,000	1,660	0,000	0,000	13,713	9,103	0,000	1,255	0,000
30,000	1,581	0,000	0,000	14,442	17,654	16,391	1,263	0,000
35,000	0,694	0,000	0,000	19,126	16,916	15,753	1,162	0,000
40,000	3,164	0,000	0,000	12,793	17,104	11,280	5,824	0,000
45,000	7,409	0,000	0,000	9,012	17,657	6,607	11,050	0,000
50,000	9,210	0,000	0,000	7,595	17,977	6,019	11,958	0,000
55,000	4,797	0,000	0,000	10,795	17,286	10,692	6,594	0,000
60,000	0,218	0,000	0,000	19,940	8,227	0,000	0,555	0,000
65,000	0,201	0,000	0,000	24,348	4,790	0,000	0,206	0,000
70,000	0,319	0,000	0,000	21,232	11,731	11,731	0,000	0,000
75,000	0,321	0,000	0,000	16,626	14,501	14,441	0,060	0,000
80,000	0,401	0,000	0,000	12,126	15,213	14,962	0,251	0,000
85,000	0,576	0,000	0,000	7,612	14,810	14,555	0,255	0,000
87,965	0,482	0,000	0,000	2,977	8,100	9,070	0,000	0,000

TOTALES	
Volumen Terraplén	34,634
Volumen Desmorte	245,913
- Tierras	0,000
- Tránsito	0,000
- Roca	245,913
Volumen Vegetal	186,121
- Desmorte	142,451
- Terraplén	43,670
Volumen Cajeo	0,000
Superficie Desbroce	677,746
- Desmorte	474,838
- Terraplén	145,565

1.7 ITINERARI VIANANTS-CICLISTES

PK	Terraplén	Des. Tierra	Des. Tránsito	Des. Roca	T.Vegetal	Veg.Des	Veg.Ter	Cajeo
10,000	7,744	0,000	0,000	0,000	8,819	5,787	3,032	0,000
20,000	7,947	0,000	0,000	0,000	9,346	7,714	1,633	0,000
30,000	7,738	0,000	0,000	0,000	9,051	7,797	1,254	0,000
40,000	8,967	0,000	0,000	0,000	9,554	4,648	4,906	0,000
50,000	10,948	0,000	0,000	0,000	10,257	2,743	7,515	0,000
60,000	11,860	0,000	0,000	0,000	10,473	2,738	7,734	0,000
70,000	15,013	0,000	0,000	0,000	11,198	2,698	8,500	0,000
80,000	16,850	0,000	0,000	6,843	12,658	3,990	8,668	0,000
85,000	11,972	0,000	0,000	3,422	6,536	1,679	4,857	0,000
90,000	8,930	0,000	0,000	0,000	5,306	2,480	2,826	0,000
100,000	4,982	0,000	0,000	0,000	9,066	8,904	0,162	0,000
110,000	6,694	0,000	0,000	0,000	9,615	9,280	0,335	0,000
120,000	6,891	0,000	0,000	0,000	9,271	8,882	0,389	0,000
130,000	4,624	0,000	0,000	0,000	8,598	8,382	0,216	0,000
135,000	1,514	0,000	0,000	0,000	4,250	4,250	0,000	0,000
140,000	1,951	0,000	0,000	0,000	4,337	4,337	0,000	0,000
150,000	6,051	0,000	0,000	0,000	9,028	8,676	0,352	0,000
160,000	8,599	0,000	0,000	0,000	9,667	6,888	2,779	0,000
170,000	8,435	0,000	0,000	0,000	10,261	7,016	3,244	0,000
180,000	6,904	0,000	0,000	0,141	9,587	7,733	1,854	0,000
190,000	5,947	0,000	0,000	0,381	8,796	7,604	1,191	0,000
195,000	3,314	0,000	0,000	0,120	4,633	4,289	0,344	0,000
200,000	3,307	0,000	0,000	0,000	4,708	4,415	0,293	0,000
210,000	7,155	0,000	0,000	0,000	9,762	8,455	1,307	0,000
220,000	8,299	0,000	0,000	0,000	10,100	7,529	2,571	0,000
230,000	7,710	0,000	0,000	0,000	9,831	8,318	1,513	0,000
240,000	6,380	0,000	0,000	0,000	9,440	9,220	0,221	0,000
250,000	5,228	0,000	0,000	0,000	9,135	9,109	0,026	0,000
260,000	4,971	0,000	0,000	0,000	8,917	8,834	0,084	0,000
270,000	5,168	0,000	0,000	1,469	8,696	8,412	0,284	0,000
280,000	3,881	0,000	0,000	3,497	8,738	8,501	0,237	0,000
290,000	2,429	0,000	0,000	2,201	8,453	8,416	0,037	0,000
300,000	1,393	0,000	0,000	0,238	7,729	7,729	0,000	0,000
310,000	2,392	0,000	0,000	0,065	8,199	8,199	0,000	0,000
320,000	4,801	0,000	0,000	0,000	9,078	9,033	0,045	0,000
330,000	6,049	0,000	0,000	0,000	9,432	9,184	0,248	0,000
340,000	7,098	0,000	0,000	0,000	9,702	9,307	0,395	0,000
350,000	6,520	0,000	0,000	0,000	9,559	9,224	0,335	0,000
360,000	7,579	0,000	0,000	0,000	9,864	7,525	2,338	0,000
370,000	9,086	0,000	0,000	0,000	10,278	6,078	4,199	0,000
380,000	9,066	0,000	0,000	0,000	10,126	5,604	4,522	0,000
390,000	8,639	0,000	0,000	0,000	10,012	6,444	3,567	0,000
400,000	7,334	0,000	0,000	0,000	9,825	8,510	1,315	0,000
410,000	6,699	0,000	0,000	0,000	9,680	8,859	0,820	0,000
420,000	7,174	0,000	0,000	0,000	9,818	8,288	1,530	0,000
430,000	5,941	0,000	0,000	0,000	9,426	8,451	0,975	0,000
440,000	5,723	0,000	0,000	0,000	9,333	9,115	0,218	0,000
450,000	7,571	0,000	0,000	0,000	9,856	9,013	0,843	0,000
460,000	6,972	0,000	0,000	0,000	9,634	8,919	0,716	0,000
470,000	6,937	0,000	0,000	0,000	9,628	8,398	1,230	0,000
480,000	8,724	0,000	0,000	0,000	10,221	6,954	3,267	0,000
490,000	9,082	0,000	0,000	7,996	11,076	7,072	4,003	0,000
500,000	8,644	0,000	0,000	15,623	11,178	7,104	4,074	0,000
510,000	7,688	0,000	0,000	14,980	10,576	7,075	3,501	0,000
520,000	7,156	0,000	0,000	7,352	9,961	7,509	2,452	0,000
525,000	4,365	0,000	0,000	0,000	4,909	3,349	1,560	0,000
530,000	4,167	0,000	0,000	0,000	5,087	4,029	1,058	0,000
535,000	3,139	0,000	0,000	0,000	4,875	4,757	0,118	0,000
540,000	2,697	0,000	0,000	0,000	4,608	4,562	0,046	0,000

550,000	6,999	0,000	0,000	0,000	9,675	7,554	2,121	0,000
560,000	7,631	0,000	0,000	0,000	9,857	7,665	2,192	0,000
570,000	5,498	0,000	0,000	0,000	9,224	9,153	0,071	0,000
575,000	2,587	0,000	0,000	0,000	4,552	4,552	0,000	0,000
580,000	2,821	0,000	0,000	0,000	4,635	4,627	0,008	0,000
585,000	3,221	0,000	0,000	0,000	4,768	4,656	0,112	0,000
590,000	3,918	0,000	0,000	0,000	4,960	4,658	0,302	0,000
595,000	4,143	0,000	0,000	0,000	4,997	4,636	0,361	0,000
600,000	3,176	0,000	0,000	0,000	4,683	4,521	0,163	0,000
605,000	1,808	0,000	0,000	0,000	4,283	4,283	0,000	0,000
610,000	1,746	0,000	0,000	0,000	4,222	4,222	0,000	0,000
615,000	3,649	0,000	0,000	0,000	4,844	3,267	1,577	0,000
620,000	5,410	0,000	0,000	0,000	5,396	1,892	3,504	0,000
625,000	5,388	0,000	0,000	0,000	5,090	1,614	3,476	0,000
630,000	4,108	0,000	0,000	0,052	4,538	2,431	2,108	0,000
635,000	2,307	0,000	0,000	0,223	4,110	3,551	0,559	0,000
640,000	1,769	0,000	0,000	0,406	3,852	3,852	0,000	0,000
645,000	2,580	0,000	0,000	0,260	3,806	3,121	0,686	0,000
650,000	3,892	0,000	0,000	0,025	4,100	1,969	2,130	0,000
660,000	11,982	0,000	0,000	0,000	10,877	3,546	7,331	0,000
670,000	15,204	0,000	0,000	0,000	12,478	3,433	9,045	0,000
680,000	18,581	0,000	0,000	0,000	13,027	3,329	9,698	0,000
690,000	23,180	0,000	0,000	0,000	14,558	3,983	10,574	0,000
700,000	15,274	0,000	0,000	0,000	12,274	6,604	5,669	0,000
710,000	12,436	0,000	0,000	0,000	11,918	6,037	5,881	0,000
715,000	7,809	0,000	0,000	0,000	6,854	3,182	3,672	0,000
720,000	5,009	0,000	0,000	0,000	6,776	5,251	1,525	0,000
730,000	6,201	0,000	0,000	0,000	13,562	12,164	1,398	0,000
740,000	8,330	0,000	0,000	0,000	13,321	11,498	1,823	0,000
750,000	8,715	0,000	0,000	0,000	11,853	9,980	1,873	0,000
760,000	5,616	0,000	0,000	0,000	9,911	9,289	0,622	0,000
765,000	4,972	0,000	0,000	0,000	5,154	2,685	2,469	0,000
770,000	10,373	0,000	0,000	0,000	5,866	1,199	4,667	0,000
775,000	13,925	0,000	0,000	0,000	6,107	0,992	5,114	0,000
780,000	13,444	0,000	0,000	0,000	5,857	0,697	5,160	0,000
790,000	25,531	0,000	0,000	0,000	11,468	1,380	10,087	0,000
800,000	22,990	0,000	0,000	0,000	11,069	1,374	9,695	0,000
810,000	17,328	0,000	0,000	0,000	10,229	1,352	8,877	0,000
820,000	11,584	0,000	0,000	0,000	9,577	2,516	7,061	0,000
830,000	8,632	0,000	0,000	0,000	9,408	5,581	3,830	0,000
840,000	13,036	0,000	0,000	0,000	10,151	4,554	5,599	0,000
845,000	6,949	0,000	0,000	0,386	5,535	2,384	3,151	0,000
850,000	3,987	0,000	0,000	0,386	5,207	4,265	0,942	0,000
855,000	4,213	0,000	0,000	0,000	4,745	2,657	2,089	0,000
860,000	4,566	0,000	0,000	0,000	4,577	2,414	2,163	0,000
870,000	6,954	0,000	0,000	0,000	8,949	8,450	0,499	0,000
880,000	5,007	0,000	0,000	0,000	8,744	8,594	0,150	0,000
890,000	4,364	0,000	0,000	0,000	8,580	8,553	0,027	0,000
900,000	5,751	0,000	0,000	0,000	8,689	8,473	0,216	0,000
910,000	5,382	0,000	0,000	0,000	8,559	8,369	0,189	0,000
920,000	4,478	0,000	0,000	0,000	8,755	8,755	0,000	0,000
925,000	2,720	0,000	0,000	0,000	4,634	4,598	0,036	0,000
930,000	2,477	0,000	0,000	0,000	4,520	4,446	0,074	0,000
940,000	4,784	0,000	0,000	0,000	9,123	8,886	0,237	0,000
945,000	2,816	0,000	0,000	0,000	4,834	4,633	0,201	0,000
950,000	2,773	0,000	0,000	0,000	5,002	4,672	0,330	0,000
960,000	6,403	0,000	0,000	0,000	10,558	8,986	1,572	0,000
970,000	8,591	0,000	0,000	0,000	10,459	7,244	3,216	0,000
980,000	9,911	0,000	0,000	0,000	9,789	5,541	4,248	0,000
990,000	9,282	0,000	0,000	0,000	9,215	5,379	3,836	0,000

1000,000	9,156	0,000	0,000	0,000	9,126	4,933	4,193	0,000
1010,000	6,699	0,000	0,000	0,000	8,900	6,356	2,545	0,000
1020,000	4,775	0,000	0,000	0,000	8,616	8,564	0,052	0,000
1030,000	11,275	0,000	0,000	0,000	9,541	5,028	4,514	0,000
1040,000	10,431	0,000	0,000	0,000	9,610	5,149	4,461	0,000
1050,000	6,485	0,000	0,000	0,000	9,351	7,181	2,170	0,000
1060,000	8,354	0,000	0,000	0,000	9,609	6,460	3,149	0,000
1070,000	9,347	0,000	0,000	0,000	9,984	6,016	3,968	0,000
1080,000	8,443	0,000	0,000	0,000	9,781	6,655	3,126	0,000
1090,000	7,605	0,000	0,000	0,000	9,131	5,405	3,726	0,000
1100,000	9,243	0,000	0,000	0,000	9,276	2,252	7,024	0,000
1110,000	8,430	0,000	0,000	0,000	9,135	5,390	3,745	0,000
1120,000	7,167	0,000	0,000	0,000	9,304	8,843	0,462	0,000
1130,000	16,773	0,000	0,000	0,000	11,388	5,840	5,548	0,000
1140,000	26,016	0,000	0,000	0,000	13,663	2,617	11,046	0,000
1150,000	18,080	0,000	0,000	0,000	12,432	2,782	9,650	0,000
1160,000	6,277	0,000	0,000	0,013	9,394	5,394	4,000	0,000
1170,000	1,295	0,000	0,000	0,013	7,937	7,937	0,000	0,000
1180,000	3,456	0,000	0,000	0,000	8,574	8,540	0,034	0,000
1190,000	6,344	0,000	0,000	0,000	9,469	9,296	0,173	0,000
1200,000	6,494	0,000	0,000	0,000	9,501	9,264	0,237	0,000
1210,000	7,446	0,000	0,000	0,000	9,774	8,372	1,402	0,000
1220,000	6,730	0,000	0,000	0,000	9,602	8,262	1,340	0,000
1230,000	2,517	0,000	0,000	0,570	8,230	8,194	0,036	0,000
1240,000	3,395	0,000	0,000	0,570	8,497	8,283	0,215	0,000
1250,000	6,655	0,000	0,000	0,000	9,592	9,242	0,350	0,000
1260,000	6,578	0,000	0,000	0,000	9,539	9,301	0,237	0,000
1270,000	6,250	0,000	0,000	0,000	9,446	9,282	0,164	0,000
1280,000	6,026	0,000	0,000	0,000	9,382	9,283	0,099	0,000
1290,000	5,510	0,000	0,000	0,000	9,231	9,193	0,037	0,000
1300,000	5,404	0,000	0,000	0,000	9,198	9,184	0,013	0,000
1310,000	5,857	0,000	0,000	0,000	9,342	9,293	0,049	0,000
1315,000	2,823	0,000	0,000	0,000	4,643	4,611	0,031	0,000
1320,000	2,329	0,000	0,000	0,000	4,507	4,493	0,014	0,000
1325,000	2,017	0,000	0,000	0,000	4,412	4,412	0,000	0,000
1330,000	1,931	0,000	0,000	0,000	4,370	4,370	0,000	0,000
1335,000	1,700	0,000	0,000	0,000	4,298	4,298	0,000	0,000
1340,000	1,522	0,000	0,000	0,000	4,244	4,244	0,000	0,000
1345,000	0,793	0,000	0,000	0,000	2,410	2,410	0,000	0,000
1350,000	0,071	0,000	0,000	0,000	0,813	0,300	0,000	0,000
1357,473	1,173	0,000	0,000	0,000	3,084	2,082	0,235	0,000

TOTALES	
Volumen Terraplén	1124,115
Volumen Desmunte	67,229
- Tierras	0,000
- Tránsito	0,000
- Roca	67,229
Volumen Vegetal	1323,175
- Desmunte	969,175
- Terraplén	354,001
Volumen Cajeo	0,000
Superficie Desbroce	4414,836
- Desmunte	3230,582
- Terraplén	1180,003

2 RESUM DE FERMS

	MESCLES BITUMINOSES			BASE GRANULAR	TERRA MOLT ALTA ESTABILITZACIÓ (m³)
	AC 16 surf S GRANÍTIC (m³)	AC 22 base G CALCÀRIA (m³)		TOT-Ú (m³)	
		REGULARITZACIÓ	SOBRE TOT-Ú		
Eix 1	198,56	110,97	63,39	5,36	458,07
Eix 2	224,77	114,63	68,97	5,36	571,12
Eix 3	3,94	3,89	0,00		0,00
Eix 4	46,04	6,01	50,84		290,52
Eix 5	4,08	2,17	1,99		11,38
Rotonda	36,62	4,00	46,23		264,15
Itinerari vianants-ciclistes				8,25	615,36
SUMA	514,00	241,67	231,42	18,98	2210,61
		SUMA	473,09		

2.1 EIX 1

PK	S.Mezcla B.R.	S.Mezcla B.B.	S.Zahorra Art.	S.RestoRef	V.Mezcla B.R.	V.Mezcla B.B.	V.Zahorra Art.
587,937	0,388	0,057	0,330	0,033	0,800	0,119	0,681
590,000	0,388	0,058	0,330	0,216	4,427	1,642	9,400
600,000	0,498	0,271	1,550	0,091	4,978	2,703	15,470
610,000	0,498	0,270	1,544	0,000	4,980	2,691	15,380
620,000	0,498	0,268	1,532	0,000	4,985	2,667	15,240
630,000	0,499	0,265	1,516	0,000	4,990	2,606	14,900
640,000	0,499	0,256	1,464	0,000	4,425	1,733	9,910
650,000	0,386	0,091	0,518	0,000	3,800	0,862	4,924
660,000	0,374	0,082	0,467	0,000	3,575	0,468	2,684
670,000	0,341	0,012	0,070	0,025	2,864	0,091	0,530
680,000	0,232	0,006	0,036	0,000	2,915	0,192	3,652
690,000	0,351	0,032	0,694	0,004	3,506	0,397	7,424
700,000	0,350	0,047	0,790	0,322	3,500	0,319	7,024
710,000	0,350	0,017	0,614	0,480	3,500	0,188	6,276
720,000	0,350	0,021	0,641	0,412	3,500	0,325	7,058
730,000	0,350	0,044	0,771	0,231	3,500	0,585	8,544
740,000	0,350	0,073	0,938	0,110	3,500	0,862	10,126
750,000	0,350	0,099	1,087	0,229	3,500	0,852	10,068
760,000	0,350	0,071	0,926	0,215	3,500	0,666	9,008
770,000	0,350	0,062	0,875	0,186	3,542	0,721	8,984
780,000	0,358	0,082	0,922	0,204	3,751	1,038	9,124
790,000	0,392	0,126	0,903	0,016	4,014	1,442	9,332
800,000	0,411	0,163	0,963	0,041	4,130	1,713	9,948
810,000	0,415	0,180	1,026	0,271	4,150	1,820	10,398
820,000	0,415	0,184	1,053	0,234	4,107	1,729	10,226
830,000	0,406	0,162	0,992	0,424	3,908	1,339	9,586
840,000	0,375	0,106	0,925	0,693	3,626	0,751	8,482
850,000	0,350	0,044	0,771	0,639	3,500	0,432	7,670
860,000	0,350	0,042	0,763	0,325	3,500	0,335	7,116
870,000	0,350	0,025	0,660	0,096	3,638	0,566	7,326
880,000	0,378	0,089	0,805	0,353	3,944	1,178	8,380
890,000	0,411	0,147	0,871	0,496	4,130	1,616	9,390
900,000	0,415	0,176	1,007	0,468	4,150	1,791	10,236
910,000	0,415	0,182	1,040	0,224	4,150	1,816	10,376
920,000	0,415	0,181	1,035	0,130	4,141	1,783	10,262
930,000	0,413	0,175	1,018	0,152	4,103	1,700	10,096
940,000	0,407	0,165	1,002	0,229	4,070	1,611	9,850
950,000	0,407	0,158	0,968	0,395	4,081	1,614	9,776
960,000	0,410	0,165	0,987	0,347	4,123	1,747	10,198
970,000	0,415	0,184	1,053	0,307	4,150	1,978	11,300
980,000	0,415	0,211	1,207	0,160	4,150	2,244	12,820
990,000	0,415	0,237	1,357	0,047	4,150	2,400	13,714
1000,000	0,415	0,243	1,386	0,109	4,150	2,328	13,302
1010,000	0,415	0,223	1,274	0,050	4,150	2,049	11,710
1020,000	0,415	0,187	1,068	0,002	4,150	1,739	9,934
1030,000	0,415	0,161	0,919	0,104	4,047	1,456	9,142
1040,000	0,394	0,130	0,909	0,308	3,855	1,175	9,074
1050,000	0,377	0,105	0,906	0,394	3,757	0,862	8,074
1060,000	0,375	0,068	0,709	0,617	3,791	0,393	5,118
1070,000	0,384	0,011	0,314	0,605	3,908	0,055	2,673
1080,000	0,398	0,000	0,220	0,217	3,027	0,000	2,169
1090,000	0,207	0,000	0,214	0,000	1,448	0,000	2,672
1100,000	0,082	0,000	0,321	0,000	0,322	0,000	1,312
1103,999	0,079	0,000	0,335	0,000	0,000	0,000	0,000
					198,558	63,392	458,071

2.2 EIX 2

PK	S.Mezcla B.R.	S.Mezcla B.B.	S.Zahorra Art.	S.RestoRef	V.Mezcla B.R.	V.Mezcla B.B.	V.Zahorra Art.	V.RestoRef
65,161	0,480	0,000	0,000	0,000	2,250	0,000	0,000	0,000
70,000	0,450	0,000	0,000	0,000	4,135	0,000	0,000	0,000
80,000	0,377	0,000	0,000	0,000	3,635	0,000	0,000	0,000
90,000	0,350	0,000	0,000	0,000	3,500	0,105	0,602	1,144
100,000	0,350	0,021	0,120	0,229	3,500	0,266	1,518	1,194
110,000	0,350	0,032	0,183	0,010	3,500	0,289	1,654	0,472
120,000	0,350	0,026	0,148	0,085	3,500	0,420	2,402	1,465
130,000	0,350	0,058	0,333	0,208	3,500	0,681	3,894	2,151
140,000	0,350	0,078	0,446	0,222	3,500	0,788	4,504	1,851
150,000	0,350	0,080	0,455	0,148	3,500	0,737	6,812	1,264
160,000	0,350	0,068	0,908	0,105	3,500	0,692	9,152	0,745
170,000	0,350	0,070	0,923	0,044	3,500	0,693	9,158	1,221
180,000	0,350	0,068	0,909	0,200	3,500	0,583	8,532	4,189
190,000	0,350	0,049	0,798	0,638	3,500	0,546	8,320	5,967
200,000	0,350	0,061	0,866	0,555	3,500	0,592	8,584	5,051
210,000	0,350	0,058	0,850	0,455	3,500	0,624	8,768	3,340
220,000	0,350	0,067	0,903	0,213	3,500	0,663	8,988	1,996
230,000	0,350	0,066	0,894	0,186	3,500	0,631	8,806	3,629
240,000	0,350	0,061	0,867	0,540	3,500	0,677	9,068	6,267
250,000	0,350	0,075	0,947	0,713	3,500	0,928	10,504	6,566
260,000	0,350	0,111	1,154	0,600	3,500	1,311	12,694	4,747
270,000	0,350	0,151	1,385	0,350	3,500	1,471	13,606	3,474
280,000	0,350	0,143	1,336	0,345	3,500	1,356	12,950	2,665
290,000	0,350	0,128	1,254	0,188	3,500	1,194	12,024	1,137
300,000	0,350	0,110	1,151	0,040	3,500	1,028	11,074	0,689
310,000	0,350	0,095	1,064	0,098	3,500	0,911	10,408	0,772
320,000	0,350	0,087	1,018	0,056	3,500	0,869	10,164	1,209
330,000	0,350	0,087	1,015	0,186	3,500	0,867	10,156	2,000
340,000	0,350	0,087	1,016	0,214	3,500	0,858	10,104	2,933
350,000	0,350	0,085	1,004	0,372	3,500	0,810	9,830	3,778
360,000	0,350	0,077	0,962	0,383	3,500	0,686	9,122	3,259
370,000	0,350	0,060	0,863	0,268	3,500	0,702	9,214	2,488
380,000	0,350	0,080	0,980	0,229	3,500	0,873	10,188	2,484
390,000	0,350	0,094	1,058	0,268	3,500	0,968	10,730	2,756
400,000	0,350	0,099	1,088	0,284	3,500	0,970	10,744	2,435
410,000	0,350	0,095	1,060	0,203	3,500	0,941	10,580	1,922
420,000	0,350	0,094	1,056	0,181	3,500	0,888	10,274	1,744
430,000	0,350	0,084	0,999	0,168	3,500	0,817	9,870	0,891
440,000	0,350	0,080	0,975	0,010	3,500	0,790	9,716	1,524
450,000	0,350	0,078	0,968	0,295	3,500	0,756	9,520	3,983
460,000	0,350	0,073	0,936	0,502	3,529	0,750	9,254	4,181
470,000	0,356	0,077	0,915	0,334	3,708	0,936	8,886	2,182
480,000	0,386	0,110	0,862	0,102	4,004	1,260	8,366	0,937
490,000	0,415	0,142	0,811	0,085	4,150	1,586	9,064	0,811
500,000	0,415	0,175	1,002	0,077	4,150	1,854	10,594	1,199
510,000	0,415	0,196	1,117	0,163	4,150	2,024	11,566	1,311
520,000	0,415	0,209	1,196	0,099	4,150	2,112	12,068	1,082
530,000	0,415	0,213	1,218	0,117	4,150	2,055	11,742	1,148
540,000	0,415	0,198	1,131	0,112	4,150	1,888	10,788	0,742
550,000	0,415	0,180	1,027	0,036	4,150	1,693	9,674	0,297
560,000	0,415	0,159	0,908	0,023	3,829	1,520	9,457	0,117
570,000	0,351	0,145	0,983	0,000	3,665	1,367	9,895	0,236
580,000	0,382	0,128	0,996	0,047	3,858	1,280	9,646	0,604
590,000	0,389	0,128	0,934	0,074	3,963	1,345	9,184	0,610
600,000	0,403	0,142	0,903	0,049	4,070	1,445	8,894	0,516
610,000	0,411	0,147	0,876	0,055	4,120	1,525	8,956	1,339
620,000	0,413	0,158	0,916	0,213	4,141	1,574	9,066	1,492
630,000	0,415	0,157	0,898	0,085	3,688	1,592	9,114	0,427
640,000	0,323	0,161	0,925	0,000	3,162	1,828	10,877	0,000

650,000	0,310	0,204	1,250	0,000	3,684	2,599	15,267	0,000
660,000	0,427	0,316	1,803	0,000	4,453	4,747	27,240	0,000
670,000	0,464	0,634	3,645	0,000	2,325	2,999	17,285	0,000
674,064	0,681	0,842	4,861	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	224,77	68,97	571,12				114,63	

2.3 EIX 3

PK	S.Mezcla B.R.	S.Mezcla B.B.	S.Zahorra Art.	S.RestoRef	V.Mezcla B.R.	V.Mezcla B.B.	V.Zahorra Art.	V.RestoRef
0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	0,769	0,000	0,000	0,000
5,000	0,247	0,000	0,000	0,103	1,400	0,000	0,000	1,366
10,000	0,313	0,000	0,000	0,443	0,882	0,000	0,000	1,349
12,500	0,392	0,000	0,000	0,636	0,890	0,000	0,000	1,177
14,491	0,501	0,000	0,000	0,546	0,000	0,000	0,000	0,000
					3,94	0,00	0,00	3,89

2.4 EIX 4

PK	S.Mezcla B.R.	S.Mezcla B.B.	S.Zahorra Art.	S.RestoRef	V.Mezcla B.R.	V.Mezcla B.B.	V.Zahorra Art.	V.RestoRef
0,000	0,341	0,035	0,201	0,000	2,540	0,537	3,069	0,000
7,458	0,341	0,109	0,622	0,231	0,869	0,279	1,595	0,560
10,000	0,343	0,111	0,633	0,209	3,453	1,128	6,448	2,018
20,000	0,348	0,115	0,656	0,194	3,500	1,709	9,768	1,720
30,000	0,352	0,227	1,297	0,150	3,534	3,097	17,695	1,232
40,000	0,355	0,392	2,242	0,097	3,549	4,422	25,268	0,484
50,000	0,355	0,492	2,812	0,000	3,556	4,925	28,145	0,000
60,000	0,356	0,493	2,817	0,000	3,562	4,934	28,195	0,000
70,000	0,356	0,494	2,822	0,000	3,568	4,943	28,244	0,000
80,000	0,357	0,495	2,827	0,000	0,660	0,915	5,226	0,000
81,831	0,364	0,504	2,882	0,000	3,057	4,237	24,209	0,000
90,000	0,384	0,533	3,045	0,000	3,917	5,431	31,035	0,000
100,000	0,399	0,553	3,162	0,000	4,466	6,199	35,426	0,000
110,000	0,494	0,687	3,923	0,000	5,809	8,085	46,199	0,000
118,967	0,801	1,117	6,381	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
					46,039	50,842	290,523	6,013

2.5 EIX 5

PK	S.Mezcla B.R.	S.Mezcla B.B.	S.Zahorra Art.	S.RestoRef	V.Mezcla B.R.	V.Mezcla B.B.	V.Zahorra Art.	V.RestoRef
0,000	0,243	0,007	0,038	0,000	1,400	0,269	1,537	0,000
5,000	0,320	0,101	0,577	0,165	2,208	1,347	7,696	1,729
10,000	0,563	0,438	2,501	0,527	0,472	0,376	2,149	0,438
10,813	0,598	0,488	2,786	0,550	0,000	0,000	0,000	0,000
					4,080	1,992	11,382	2,167

2.6 ROTONDA

PK	S.Mezcla B.R.	S.Mezcla B.B.	S.Zahorra Art.	S.RestoRef	V.Mezcla B.R.	V.Mezcla B.B.	V.Zahorra Art.	V.RestoRef
0,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,144	2,975	17,001	0,000
5,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,384	1,488	8,501	0,000
10,000	0,525	0,000	0,000	1,054	2,180	1,208	6,900	2,634
15,000	0,347	0,483	2,760	0,000	1,734	2,415	13,800	0,000
20,000	0,347	0,483	2,760	0,000	1,939	2,695	15,401	0,000
25,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,144	2,975	17,001	0,000
30,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,144	2,975	17,001	0,000
35,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,144	2,975	17,001	0,000
40,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,144	2,975	17,001	0,000
45,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,144	2,975	17,001	0,000
50,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,144	2,975	17,001	0,000
55,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,144	2,975	17,001	0,000
60,000	0,429	0,595	3,400	0,000	2,006	2,783	15,901	0,000
65,000	0,374	0,518	2,960	0,000	1,869	2,590	14,800	0,000
70,000	0,374	0,518	2,960	0,000	1,899	2,633	15,046	0,000
75,000	0,386	0,535	3,058	0,000	2,037	2,686	15,347	0,000
80,000	0,429	0,539	3,081	0,053	2,144	2,574	14,708	0,610
85,000	0,429	0,490	2,803	0,192	1,271	1,354	7,736	0,758
87,965	0,429	0,423	2,415	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000
					36,616	46,226	264,151	4,003

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS							
E03131	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.						
	segons amidaments auxiliars:						
	desmunt	1	8.062,000			8.062,000	
	terraplè	1	2.445,360			2.445,360	
							10.507,36
E1181	u Transplantament dins de l'obra d'arbre, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb sorra, terra i compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.						
	Eix 1 PK 0+628 ME	1				1,00	
	Eix 1 PK 0+641 ME	1				1,00	
							2,00
E0203	m3 Enderroc de murs i marges de pedra de qualsevol tipus, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 1 PK 0+720 MD	1	96,000	0,700	0,750	50,400	
	Eix 1 PK 0+800 ME	1	117,000	0,700	0,500	40,950	
	Eix 1 PK 0+940 ME	1	135,000	0,700	1,000	94,500	
	Eix 1 PK 1+060 ME	1	90,000	0,700	1,000	63,000	
	Eix 2 PK 0+110 ME	1	10,000	0,700	1,000	7,000	
	Eix 2 PK 0+140 MD	1	55,000	0,700	0,500	19,250	
	Eix 2 PK 0+190 ME	2	3,000	0,700	1,000	4,200	
	Eix 2 PK 0+270 ME	1	2,000	0,700	1,000	1,400	
	Eix 2 PK 0+460 ME	1	20,000	0,700	0,500	7,000	
	Eix 2 PK 0+520 ME	1	100,000	0,700	1,000	70,000	
	Eix 2 PK 0+620 ME	1	105,000	0,700	1,000	73,500	
							431,20
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes, tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs cànon, càrrega i transport de la runa a l'abocador.						
	Eix 1 PK 0+590 ME	1	6,00	1,00	0,50	3,00	
	Eix 1 PK 1+082 MD	1	4,50	1,00	0,50	2,25	
	Eix 1 PK 1+150 MD	1	5,50	1,00	0,50	2,75	
							8,00
E0211B	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	Eix 1 PK 0+620 ME	1	80,00	1,20		96,00	
	Cunetes existents						
	PK 3+440 al 3+490 d	1	50,00	1,00		50,00	
	PK 3+610 al 3+630 e	1	20,00	2,00		40,00	
	PK 3+640 d (accés)	1	5,00	3,00		15,00	
	PK 3+690 al 3+730 e	1	40,00	1,50		60,00	
	PK 3+730 al 3+790 e	1	60,00	1,00		60,00	
	PK 3+990 al 4+070 e	1	80,00	1,50		120,00	
	PK 4+830 al 4+880 e	1	50,00	1,00		50,00	
	PK 4+880 al 4+930 e	1	50,00	1,00		50,00	
	PK 4+890 d (accés)	1	2,00	3,60		7,20	
							96,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Eix 1 PK 0+720 ME	1	125,00	1,20		150,00	
	Eix 1 PK 1+080 ME	1	43,00	1,20		51,60	
	Eix 1 PK 1+070 MD	1	20,00	1,20		24,00	
	Eix 1 PK 1+100 MD	1	63,00	1,20		75,60	
	Eix 1 PK 1+170 MD	1	64,00	1,20		76,80	
							474,00
E0201	m3 Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 1 PK 0+585 ME	1	3,800	0,200	1,800	1,368	
	Eix 1 PK 0+620 ME	1	6,100	0,200	1,400	1,708	
	Eix 1 PK 0+620 ME	1	72,000	0,200	1,200	17,280	
							20,36
E0210	m Demolició de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 1 PK 0+585 ME vorada	1	10,500			10,500	
	Eix 1 PK 0+585 ME vorada arbre	1	7,700			7,700	
	Eix 1 PK 0+600 ME vorada interior	1	34,700			34,700	
	Eix 1 PK 0+600 ME vorada interior	1	37,600			37,600	
	Eix 1 PK 0+650 MD vorada	1	13,500			13,500	
							104,00
E0212	m2 Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 1 PK 0+585 ME	1	10,60			10,60	
							10,60
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	solapaments i sobrants:						
	Eix 1 PK 0+578 al 1+075 ME	1	497,000			497,000	
	Eix 1 PK 1+075 al 1+104 ME	1	29,000			29,000	
	Eix 2 PK 0+095 al 0+135 ME	1	40,000			40,000	
	Eix 2 PK 0+190 al 0+210 ME	1	20,000			20,000	
	Eix 2 PK 0+240 al 0+350 ME	1	110,000			110,000	
	Eix 2 PK 0+370 al 0+674 ME	1	304,000			304,000	
	Eix 1 PK 0+710 al 0+780 MD	1	70,000			70,000	
	Eix 1 PK 0+780 al 0+845 MD	1	65,000			65,000	
	Eix 1 PK 0+845 al 0+875 MD	1	30,000			30,000	
	Eix 1 PK 0+875 al 1+150 MD	1	275,000			275,000	
	Eix 2 PK 0+120 al 0+470 MD	1	350,000			350,000	
	Eix 1 PK 0+470 al 0+674 MD	1	214,000			214,000	
	Interior rotonda nova	1	15,000			15,000	
							2.019,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 1 PK 0+620 ME interior	1	520,00			520,00	
	solapaments i sobrants:						
	Eix 1 PK 0+578 al 1+075 ME	1	497,00	0,25		124,25	
	Eix 1 PK 1+075 al 1+104 ME	1	16,00			16,00	
	Eix 2 PK 0+095 al 0+135 ME	1	40,00	0,25		10,00	
	Eix 2 PK 0+190 al 0+210 ME	1	20,00	0,25		5,00	
	Eix 2 PK 0+240 al 0+350 ME	1	117,00			117,00	
	Eix 2 PK 0+370 al 0+674 ME	1	304,00	0,25		76,00	
	Eix 1 PK 0+710 al 0+780 MD	1	70,00	0,25		17,50	

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Eix 1 PK 0+780 al 0+845 MD	1	62,00				62,00
	Eix 1 PK 0+845 al 0+875 MD	1	30,00	0,25			7,50
	Eix 1 PK 0+875 al 1+150 MD	1	316,00				316,00
	Eix 2 PK 0+120 al 0+470 MD	1	350,00	0,25			87,50
	Eix 1 PK 0+470 al 0+674 MD	1	285,00				285,00
	Interior rotonda nova	1	67,00				67,00
							1.710,75
E063311	m2 Fresatge 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.						
	fresat carretera existent	1	2.092,400				2.092,400
	Eix 1 PK 0+585 pas elevat	1	8,150	6,000			48,900
	Eix 2 PK 0+653 esquena d'ase	1	5,700	4,000			22,800
	encaix traçat nou-existents:						
	ctra. Sant Vicenç	1	5,000	9,700			48,500
	c/ Martí Franques i Salvador	1	220,000				220,000
	Estalella						
	rotonda existent	2	5,000	9,500			95,000
	camí de la Costa Roja	1	534,000				534,000
	imprevists	0,05	3.061,600				153,080
							3.214,68
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica existent, inclòs càrrega i transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	Eix 1 PK 0+657 ME	1	8,90				8,90
							8,90
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.						
	Eix 1 PK 0+581 ME	1					1,00
	Eix 1 PK 0+587 ME	1					1,00
							2,00
E0892	u Anul·lació d'embornal existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.						
	Eix 1 PK 0+587	2					2,00
							2,00
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.						
	Eix 1 PK 0+581 al 0+587 ME	1	6,00				6,00
							6,00
E0226N	u Demolició d'armari de comptador individual amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Quadre elèctric Eix 1 PK 0+615 ME	1					1,00
	Armari inst. semafòrica St. Vicenç	1					1,00
							2,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E02251	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.						
	Instal·lació semafòrica St. Vicenç	1	28,00				28,00
							28,00
E102151	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.						
	Inst. semafòrica St. Vicenç (semàfors)	2					2,000
							2,00
E99301	u Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la D.F., tot inclòs.						
	Eix 1 PK 0+660 ME porta accés finca	1					1,00
	Eix 2 PK 0+190 ME	1					1,00
							2,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADALÇADA PARCIALS				QUANTITAT
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES						
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.					
	segons amidaments auxiliars:					
	desmunt	1	2.418,600			2.418,600
	terraplè	1	733,610			733,610
	imprevistos a justificar	0,1	3.152,210			315,221
	camins i accessos	16	25,000	4,000	0,300	480,000
						3.947,43
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.					
	segons amidaments auxiliars	1	1.127,070			1.127,070
	camins i accessos	16	25,000	4,000	0,500	800,000
	condicionament camí de la Costa Roja	1	650,000		0,500	325,000
	condicionament camí de la Costa Roja	1	900,000		0,500	450,000
						2.377,07
E03281	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.					
	segons amidaments auxiliars	1	2.004,570			2.004,570
	imprevistos a justificar	0,1	2.004,570			200,457
	camins i accessos	16	25,000	4,000	0,500	800,000
						3.005,03
E03431	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.					
	segons amidaments auxiliars:					
	assentament terraplens	1	3.478,850			3.478,850
	imprevistos a justificar	0,1	3.478,850			347,885
	condicionament camí de la Costa Roja	1	900,000			900,000
						4.726,74

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADALÇADA PARCIALS				QUANTITAT
CAPITOL 03 AFERMATS						
E06021	m3 Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència.					
	segons amidaments auxiliars	1	1.595,250			1.595,250
	imprevistos a justificar	0,1	1.595,250			159,525
	camins i accessos	16	25,000	4,000	0,250	400,000
	condicionament camí de la Costa Roja	1	650,000		0,400	260,000
	condicionament camí de la Costa Roja	1	650,000		0,500	325,000
	condicionament camí de la Costa Roja	1	900,000		0,400	360,000
						2.514,78
E0603A1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC16 surf B 50/70 S amb granulat granític, estesa i compactada.					
	segons amidaments auxiliars	1	514,000			1.259,300
	imprevistos a justificar	0,05	1.259,300			62,965
	camins i accessos	1	386,000		0,050	47,285
	encaix traçat nou-existents:					
	ctra. Sant Vicenç	1	5,000	9,700	0,050	5,941
	c/ Martí Franques i Salvador Estalella	1	220,000		0,050	26,950
	rotonda existent	1	2.471,000		0,050	302,698
	camí de la Costa Roja	1	634,000		0,050	77,665
						1.782,80
E0606A1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada.					
	segons amidaments auxiliars:					
	en capa base	1	231,420			566,979
	en capa de regularització	1	241,670			592,092
	imprevistos a justificar	0,05	1.159,070			57,954
	condicionament camí de la Costa Roja	1	650,000		0,070	111,475
	condicionament camí de la Costa Roja	1	650,000		0,070	111,475
						1.328,50
E0603B1	t Paviment de mescla bituminosa tipus AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.					
	pas elevat eix 1 PK 0+592:					
	encaix rampes reductores de velocitat	2	9,75	1,00	0,05	2,39
	rampes reductores de velocitat	0,5	9,75	1,00	0,10	1,19
	plataforma de vianants	1	9,75	4,00	0,10	9,56
	pas elevat eix 2 PK 0+665:					
	encaix rampes reductores de velocitat	2	4,50	1,00	0,05	1,10
	rampes reductores de velocitat	0,5	4,50	1,00	0,10	0,55
	plataforma de vianants	1	4,50	4,00	0,10	4,41
	encaix rampes reductores de velocitat	2	5,25	1,00	0,05	1,29
	rampes reductores de velocitat	0,5	5,25	1,00	0,10	0,64
	plataforma de vianants	1	5,25	4,00	0,10	5,15
						26,28
E0611D1	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2).					

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	0				
	Segons amidaments auxiliars	21.291,050		21.291,050	
	Segons amidaments auxiliars	21.291,060		21.291,060	
	Segons amidaments auxiliars eixos	444,000		444,000	
	camins i accessos	1 2.815,360		2.815,360	2.815,360
	condicionament camí de la Costa Roja	1 650,000		650,000	
					3.691,36
E0612C1	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2).				
	eixos	1 9.961,250		9.961,250	
	encaix traçat nou-existents: ctra. Sant Vicenç	1 5,000	9,700	48,500	
	c/ Martí Franques i Salvador Estalella	1 220,000		220,000	
	rotonda existent	1 2.471,000		2.471,000	
	camí de la Costa Roja	1 634,000		634,000	
					13.334,75
E06211	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.				
	Segons amidaments auxiliars	4,000		4,000	
	Eix 1 PK 0+580 al 0+660 ME	1 4,100		4,100	
		1 73,400		73,400	
	Eix 1 PK 0+640 al 0+660 MD	1 27,820		27,820	
	Eix 1 PK 0+680 MD	1 11,310		11,310	
	Exterior rotonda nova	1 29,510		29,510	
					146,14
E06261	m Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.				
	Vorera resguard rotonda nova (exterior)	1 37,690		37,690	
	Illots rotonda nova	1 23,000		23,000	
		1 12,800		12,800	
					73,49
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.				
	Vorera resguard rotonda nova (interior)	1 28,270		28,270	
					28,27
E06231	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.F., 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.				
	Eix 1 PK 0+580 al 0+660 ME	1 136,700		136,700	
		1 88,820		88,820	
	Eix 1 PK 0+640 al 0+660 MD	1 19,080		19,080	
	Eix 1 PK 0+680 MD	1 11,050		11,050	
	Exterior rotonda nova	1 64,220		64,220	
	Vorera resguard rotonda nova	1 40,250		40,250	
					360,12
E06311	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.				
	Gorgera rotonda nova	1 36,470		36,470	
	altres	1 20,000		20,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
					56,47
E06291	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.				
	Eix 1 PK 0+580 al 0+660 ME	1 79,45		79,45	
	Gorgera rotonda nova	1 44,61		44,61	
					124,06
E0517A	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre.				
	Gorgera rotonda nova	1 54,500		54,500	
					54,50
E0501B1	m2 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.				
	Illots rotonda nova	1 11,510		11,510	
		1 4,340		4,340	
					15,85
E0681	m Gual per a vehicles o 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				
	Eix 1 PK 0+587 ME	1 3,20		3,20	
					3,20
E0682	u Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles o 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				
	Eix 1 PK 0+587 ME	2 2,00		2,00	
					2,00
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.				
	pas elevat eix 1 PK 0+592	2 4,00	0,60	4,80	
	pas vianants eix 1 PK 0+650	2 2,50	0,60	3,00	
	pas elevat eix 2 PK 0+665	1 4,00	0,60	2,40	
					10,20
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.				
	pas elevat eix 1 PK 0+592	1 3,08	0,80	2,46	
		1 2,11	0,80	1,69	
	pas vianants eix 1 PK 0+650	1 1,65	0,80	1,32	
		1 3,75	0,80	3,00	
	pas elevat eix 2 PK 0+665	1 1,80	0,80	1,44	
					9,91
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.				
	escocell arbres PK 0+628 i 0+641 ME	8 1,800		14,400	
					14,40

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAÇADA PARCIALS QUANTITAT			
CAPITOL 04 DRENATGE					
SUBCAPITOL 041 DRENATGE LONGITUDINAL					
E0329N	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.				
	Cuneta formigó rodona existent	1	34,000	34,000	34,000
		1	59,000	59,000	
		1	27,000	27,000	
		1	94,000	94,000	
		1	16,000	16,000	
					230,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. tall longitud. encaix AC22 per cuneta:				
	eix 1 PK 0+682 al 1+104 MD rodona existent	1	422,000	422,000	
	eix 2 PK 0+160 al 0+662 MD	1	502,000	502,000	
	Creuaments calçada:				
	Eix 1 PK 0+596	2	8,150	16,300	
	Eix 1 PK 0+683	2	6,800	13,600	
	Rotonda nova	2	30,000	60,000	
	Reixa interceptor aigües St. Vicenç	2	5,500	11,000	
					1.109,90
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.				
	Creuaments calçada:				
	Eix 1 PK 0+596	1	8,15	0,70	5,71
	Eix 1 PK 0+683	1	6,80	1,00	6,80
	Rotonda nova	1	30,00	1,00	30,00
					42,51
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.				
	Reixa interceptor aigües St. Vicenç	1	5,50	0,70	3,85
					3,85
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.				
	cuneta transitable:				
	eix 1 PK 0+682 al 1+104 MD rodona existent	1	422,000	422,000	
	eix 2 PK 0+160 al 0+662 MD	1	502,000	502,000	
	cuneta de peu de terraplè:				
	eix 2 PK 0+110 al 0+160 MD	1	50,000	50,000	
					1.059,00
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, remolinat, totalment acabada.				
	cuneta transitable:				
	eix 1 PK 0+682 al 1+104 MD rodona existent	1	422,000	75,960	0.18
	eix 2 PK 0+160 al 0+662 MD	1	502,000	15,300	0.18
	cuneta de peu de terraplè:				
	eix 2 PK 0+110 al 0+160 MD	1	50,000	90,360	0.18
					0.22
					192,62

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAÇADA PARCIALS QUANTITAT			
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.				
	Guals accessos cuneta	6	30,000	0,200	36,000
	Zona urbana Vendrell:				
	D630	1	107,000	1,000	1,600
	D315	1	10,000	0,700	1,000
	Pous	3	1,200	1,200	1,600
	Embornal	2	1,000	0,700	1,000
	Arqueta drenatge cuneta	1	1,900	1,900	1,600
	Zona urbana St. Vicenç:				
	D630	1	73,000	1,000	1,600
	D315	1	10,000	0,700	1,000
	Pous	3	1,200	1,200	1,600
	Reixa interceptor aigües	1	5,500	0,700	1,000
	Arqueta drenatge cuneta	1	1,900	1,900	1,600
	Embocadura prefabricada	1	2,000	1,500	1,600
					373,43
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.				
	Guals accessos cuneta	6	30,000	0,200	36,000
					36,00
E0517A	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre.				
	Guals accessos cuneta	6	30,000		180,000
					180,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.				
	Zona urbana Vendrell:				
	D630	1	84,000	1,000	1,000
	a deduir tub 630	-1	84,000	0,312	-26,208
	D315	1	10,000	0,700	1,000
	a deduir tub 315	-1	10,000	0,078	-0,780
	Zona urbana St. Vicenç:				
	D630	1	26,000	1,000	1,000
	a deduir tub 630	-1	26,000	0,312	-8,112
					81,90
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.				
	Zona urbana Vendrell:				
	D630	1	107,000	1,000	0,600
	Zona urbana St. Vicenç:				
	D630	1	73,000	1,000	0,600
	D315	1	10,000	0,700	0,300
					110,10
E03221	m3 Sorra de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.				
	Zona urbana Vendrell:				
	D630	1	23,000	1,000	1,000
	a deduir tub 630	-1	23,000	0,312	-7,176
	Zona urbana St. Vicenç:				
	D630	1	47,000	1,000	1,000
	a deduir tub 630	-1	47,000	0,312	-14,664
	D315	1	10,000	0,700	1,000
	a deduir tub 315	-1	10,000	0,078	-0,780
					54,38

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS QUANTITAT			
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.				
	Zona urbana Vendrell	1	10,00		10,00
	Zona urbana St. Vicenç	1	10,00		10,00
					20,00
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.				
	Zona urbana Vendrell	1	107,000		107,000
	Zona urbana St. Vicenç	1	73,000		73,000
					180,00
E0891N	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.				
	Zona urbana Vendrell	1			1,00
					1,00
E0843B	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada				
	Zona urbana St. Vicenç	1			1,00
					1,00
E0870C	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment de fosa classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.				
	Zona urbana Vendrell: Eix 1 PK 0+683 MD	1			1,00
	Zona urbana St. Vicenç: Eix 2 PK 0+660 MD	1			1,00
					2,00
E08621	m Interceptor d'aigües pluvials amb reixes talla-aigües de fosa dúctil de 975x490x70 mm classe D-400, inclòs canal, excavació, marcs angulars i perfil laterals, juntes insonoritzants, col·locada i empotrada amb dau armat amb formigó HA-25 al voltant de la canal amb un gruix mínim de parets i base de 25 cm, totalment connectada i acabada.				
	Zona urbana St. Vicenç	1	6,00		6,00
					6,00
E0820BU	u Embornal amb bústia, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.				
	Zona urbana Vendrell	3			3,00
					3,00
E0836	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general.				
	Zona urbana Vendrell	3			3,00
	Zona urbana St. Vicenç	1			1,00
					4,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS QUANTITAT					
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat de fins a 2,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.						
	Zona urbana Vendrell		3				3,00
	Zona urbana St. Vicenç		3				3,00
							6,00
SUBCAPITOL 042 DRENATGE TRANSVERSAL							
APARTAT 0421 OD Eix 2 PK 0+110							
E0328N	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.						
		1	17,000				17,000
							17,00
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.						
	ampliació OD	1	8,000	2,000	0,300		4,800
							4,80
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	base	1	6,000	2,000	0,100		1,200
							1,20
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	base	1	6,000	2,000	0,200		2,400
	llosa pas itinerari ciclistes	1	3,000	2,000	0,200		3,600
							3,60
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	frontal boca sortida	2	2,000	0,250	1,250		1,250
	frontal esglaons	2	2,000	0,250	0,200		0,200
	lateral zona esglaons	2	2,650	0,250			1,325
	laterals llosa pas itinerari ciclistes	2	2,000	0,200	0,200		0,160
	suport pas itinerari ciclistes	2	3,000	0,250	0,800		1,200
							4,14
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base	2	6,000		0,200		2,400
		3	2,000		0,200		1,200
	llosa pas itinerari ciclistes	2	3,000		0,200		1,200
	frontal boca sortida	2		0,250	1,250		0,625
	frontal esglaons	2	2,000		0,200		0,800
		4		0,250	0,200		0,200
	lateral zona esglaons	2	2,650				5,300
		4		0,250	1,000		1,000
	laterals llosa pas itinerari ciclistes	4		0,200	0,200		0,160
	suport pas itinerari ciclistes	2	3,000		0,800		4,800
		2		0,250	0,800		0,400
							18,09
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	base	2	2,000		0,200		0,800
	llosa pas itinerari ciclistes	2	2,000		0,200		0,800
	frontal boca sortida	2	2,000		1,250		5,000

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	frontal esglaons	2	2,000		0,200	0,800	
	lateral zona esglaons	2	2,650			5,300	
	laterals llosa pas itinerari ciclistes	4	2,000		0,200	1,600	7,700
	suport pas itinerari ciclistes	2	3,000		0,800	4,800	4,800
		2		0,250	0,800	0,400	
							19,50
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1	300,000			300,000	
							300,00
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1				1,00	
							1,00
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.						
	boca entrada	1	2,000	1,500		3,000	
	boca sortida	1	1,800	2,000		3,600	
							6,60
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclòs la preparació de la base.	1	4,32			4,32	
							4,32
APARTAT 0422 OD Eix 4 PK 0+090							
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.						
	OD	1	12,000	1,200	1,400	20,160	
	arqueta	1	1,500	1,500	1,500	3,375	
	pou drenant	1	3,000	3,000	4,000	36,000	
							59,54
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	OD	1	12,000	1,200	1,400	20,160	
	a deduir tub	-1	12,000			-6,036	0.503
							14,12
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	1,350	1,050	0,500	1,418	
							1,42
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,680	0,250	1,000	0,340	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	2,600	0,400	1,900	1,976	
	a deduir tub	-1	0,160	3,140	0,400	-0,201	
							2,12
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.						
	OD	1	12,000			12,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							12,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	D800 dau connexió amb existent	2	0,400		1,600	1,280	
	D800 dau connexió amb existent	2		2,400	1,600	7,680	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	3,900		0,700	2,730	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	2	1,350		0,700	1,890	
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,680		1,000	1,360	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	2,600		1,900	4,940	
	D800 boca entrada/sortida frontal	2		0,400	1,900	1,520	
							21,40
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,680		1,000	1,360	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	2,600		1,900	4,940	
							6,30
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	D800 boca entrada/sortida fonaments	1	1,420	60,000		85,200	
	D800 boca entrada/sortida alçats	1	2,120	60,000		127,200	
							212,40
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 3 reixes i bastiment de fosa segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		1				1,00	
							1,00
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.						
	pou drenant	10				10,000	
							10,00
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.						
	pou drenant	3	3,00	4,00		36,00	
							36,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Zona urbana Vendrell	8					8,00
	Tram eix 1 sota cuneta transitable	4					4,00
	Zona urbana St. Vicenç de Calders	4					4,00
							16,00
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.						
	Zona urbana St. Vicenç de Calders	4					4,00
							4,00
E0821P	u Recreixement i anivellament de pou de registre, totalment acabat.						
	Zona urbana Vendrell	2					2,00
	Zona urbana St. Vicenç de Calders	2					2,00
							4,00
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
	trasllat línia afectada	1					1,00
							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.						
	pas serveis de telefonia	1	32,000	0,500	1,000		16,000
							16,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	pas serveis de telefonia	1	32,000	0,500	1,000		16,000
							16,00
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.						
	pas serveis de telefonia	2	32,00				64,00
							64,00
E1010012	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.						
	pas serveis de telefonia	2	32,00				64,00
							64,00
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.						
	pas serveis de telefonia	1					1,00
							1,00
E10125	u Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.						
	pas serveis de telefonia	1					1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10127	u Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat.						
	pas serveis de telefonia	1					1,00
							1,00
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.						
		1					1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS QUANTITAT				
CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES						
SUBCAPITOL 061 ENLLUMENAT PÚBLIC						
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. Creuaments calçada: c/ Salvador Estalella Eix 1 PK 0+688 c/ dels Pous Rotonda nova	2 2 2 2	5,300 6,800 9,200 14,000	10,600 13,600 18,400 28,000		
					70,60	
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Creuaments calçada: c/ Salvador Estalella Eix 1 PK 0+688 Rotonda nova	1 1 1	5,30 6,80 14,00	0,40 0,40 0,40	2,12 2,72 5,60	
					10,44	
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Creuaments calçada: c/ dels Pous	1	9,20	0,40	3,68	
					3,68	
E0212	m2 Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. c/ Salvador Estalella	1	1,50	0,40	0,60	
					0,60	
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. Punt connexió Vendrell - itinerari ciclista Itinerari ciclista - arq. rotonda existent Interior rotonda existent Punt connexió St. Vivenç - rotonda nova Rotonda nova - itinerari ciclista línia paral·lela itinerari	1 1 1 1 1 1	23,000 5,000 9,000 23,000 20,000 1.360,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,800 0,800 0,600 0,800 0,800 0,600	7,360 1,600 2,160 7,360 6,400 326,400
					351,28	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat. Punt connexió Vendrell - itinerari ciclista Itinerari ciclista - arq. rotonda existent Interior rotonda existent Punt connexió St. Vivenç - rotonda nova Rotonda nova - itinerari ciclista	1 1 1 1 1	23,000 5,000 9,000 23,000 20,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,800 0,800 0,300 0,800 0,800	7,360 1,600 1,080 7,360 6,400
					23,80	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.					

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA PARCIALS QUANTITAT				
	Interior rotonda existent línia paral·lela itinerari	1 1	9,000 1.360,000	0,400 0,400	0,300 0,300	1,080 163,200
					164,28	
E03221	m3 Sorra 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. línia paral·lela itinerari	1	1.360,000	0,400	0,300	163,200
					163,20	
E10100	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. Punt connexió Vendrell - itinerari ciclista Itinerari ciclista - arq. rotonda existent Punt connexió St. Vivenç - rotonda nova Rotonda nova - itinerari ciclista Itinerari ciclista PK 0+100 al 0+610 PK 0+075 al 1+357 (pre-instal·lació) línia paral·lela itinerari	2 2 2 2 1 1	23,000 5,000 23,000 20,000 510,000 1.360,000			46,000 10,000 46,000 40,000 510,000 1.360,000
					2.012,00	
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. Punt connexió Vendrell - itinerari ciclista Itinerari ciclista - arq. rotonda existent Punt connexió St. Vivenç - rotonda nova Rotonda nova - itinerari ciclista Itinerari ciclista PK 0+100 al 0+610 PK 0+075 al 1+357 (pre-instal·lació) línia paral·lela itinerari	2 2 2 2 1 1	23,000 5,000 23,000 20,000 510,000 1.360,000			46,000 10,000 46,000 40,000 510,000 1.360,000
					2.012,00	
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. Punt connexió Vendrell - itinerari ciclista Itinerari ciclista - arq. rotonda existent Punt connexió St. Vivenç - rotonda nova Rotonda nova - itinerari ciclista Itinerari ciclista PK 0+100 al 0+610 PK 0+075 al 1+357 (pre-instal·lació) línia paral·lela itinerari	1 1 1 1 1 1	23,000 5,000 23,000 20,000 510,000 1.360,000			23,000 5,000 23,000 20,000 510,000 1.360,000
					1.941,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1210B	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.			
	Eix 1 PK 0+688 MD	15		15,000
	Interior rotonda nova	1		1,000
	Interior rotonda nova	1		1,000
	Interior rotonda nova	1		1,000
	PK 0+075 al 1+357 (pre-instal·lació)			
	línia paral·lela itinerari (prolongació)	15		15,000
				31,00
E101291	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçària, inclòs l'excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.			
	Rotonda existent	1		1,000
	Rotonda nova	1		1,000
				2,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada a la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
	Rotonda existent	1		1,000
	Rotonda nova	1		1,000
				2,00
E111331	u Columna model MULTIPLE-12 de fins a 12,00 m d'alçària, de secció cilíndrica d'un sol tram i acabat galvanitzat en calent amb amb 3 conjunts articulats que permeten col·locar fins a 9 projectors, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó, totalment instal·lada.			
	Rotonda existent	1		1,000
	Rotonda nova	1		1,000
				2,00
E111561L	u Projector model TNG-400/A o equivalent a determinar per la D.F., armadura de fosa d'alumini, amb equip incorporat de doble nivell (2N) per punt de llum de leds 109 W, muntat en placa extraïble prevista de regletes de connexió.			
	Rotonda existent	3		3,00
	Rotonda nova	3		3,00
				6,00
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.			
	Punt connexió Vendrell - itinerari ciclista	1	23,00	23,00
	Itinerari ciclista PK 0+100 al 0+610	1	510,00	510,00
	Itinerari ciclista - arq. rotonda existent	1	5,00	5,00
	Interior rotonda existent	1	9,00	9,00
				547,00
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.			
	Punt connexió St. Vivenç - rotonda nova	1	23,000	23,000
				23,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1626N	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.			
		2		2,000
				2,00
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.			
		2		2,00
				2,00
SUBCAPITOL 062 DESPLEGAMENT XARXA DE FIBRA ÒPTICA				
E0212	m2 Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
	Eix 1 PK 0+585 al 0+660 MD	1	75,00 0,40	30,00
				30,00
E111031	m Canalització sota cuneta, en la base granular, d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 a fons de rasa, inclòs l'excavació del dau, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix.			
	Eix 1 PK 0+680 al 1+104	1	424,00	424,00
	Eix 2 PK 0+065 al 0+662	1	597,00	597,00
				1.021,00
E111021	m Canalització en calçada, d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter D-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.			
	Rotonda existent	1	107,00	107,00
		1	70,00	70,00
				177,00
E11104	m Canalització en vorera d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 sota solera, inclòs l'excavació del dau, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix.			
	Eix 1 PK 0+585 al 0+660	1	75,00	75,00
	Rotonda nova	1	18,00	18,00
				93,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLAD	AALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E111051	m Creuament en calçada de canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 a fons de rasa, rebliment amb formigó HNE-15, inclòs talls, demolició del paviment existent, excavació, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eix 1 PK 0+660 al 0+680	1	20,00				20,00
	Rotonda existent	1	20,00				20,00
							40,00
E11106	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
	Eix 1 PK 0+585	1					1,00
	Rotonda existent	2					2,00
							3,00
E11107	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
	Eix 1 PK 0+657	1					1,00
	Rotonda nova	1					1,00
							2,00
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Prisma formigó rasa fibra sota cuneta àrid 12 mm						
	Eix 1 PK 0+680 al 1+104	1	424,00	0,20	0,20		16,96
	Eix 2 PK 0+065 al 0+662	1	597,00	0,20	0,20		23,88
	a deduir microtubs	-1	1.021,00	0,06	0,08		-4,90
							35,94
E06231	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.F., 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.						
	Eix 1 PK 0+585 al 0+660 MD	1	75,000	0,400			30,000
							30,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLAD	AALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 063 DESVIAMENTS PROVISIONALS							
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.						
		1					1,00
							1,00
SUBCAPITOL 064 ITINERARI CICLISTES I VIANANTS							
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.						
	Eix 1 PK 1+120 accés camí	1	95,000	0,400	0,600		22,800
							22,80
E0603B1	t Paviment de mescla bituminosa tipus AC11 surf B 35/50 D amb granulats granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	PK 0+000 al 0+075	1	75,00	2,20	0,05		20,21
							2,45
							20,21
E06021	m3 Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència.						
	PK 0+075 al 1+357	1	1.282,000	2,400	0,200		615,360
							615,36
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.						
	PK 0+000 al 0+075	2	75,000				150,000
	PK 0+075 al 0+530	1	455,000				455,000
	a deduir camins i accessos	-6	4,000				-24,000
	PK 0+620 al 1+357	1	737,000				737,000
	a deduir camins i accessos	-10	5,500				-55,000
							1.263,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	Eix 1 PK 1+120 accés camí	1	95,000	0,400	0,300		11,400
	PK 0+000 al 0+075	1	75,000	2,200	0,150		24,750
							36,15
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Eix 1 PK 1+120 accés camí	1	95,000	0,400	0,300		11,400
							11,40
E0610	m2 Formació de paviment de terra d'aportació amb molt alta estabilització tipus sauló sòlid o equivalent amb mitjans manuals i mecànics de 10 cm de gruix, compost per àrid de préstec classificat amb una dotació de 150 kg/m³ de conglomerant ecològic i una mescla homogènia de l'àrid aportat amb 1 kg/m³ de barreja en pols de silicat de sodi, carbonat de sodi, clorur de potassi i sodi tri-polifostat, estès, anivellat i compactat amb base l'assaig de referència.						
	PK 0+075 al 0+530	1	455,00	2,20			1.001,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	a deduir camins i accessos	-3	4,00	2,20			-26,40
	PK 0+620 al 1+357	1	737,00	2,20			1.621,40
	a deduir camins i accessos	-5	5,50	2,20			-60,50
							2.535,50
E0610A	pa Partida alçada d'abonament íntegre per al desplaçament i implantació a obra i retirada de l'equip per a actuacions de pavimentació de molt alta estabilització, inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi per a la logística de producció.						
		1					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.						
	junts retracció paviment ecològic (4 mm)						
	PK 0+075 al 0+530	89	2,200				195,800
	PK 0+620 al 1+357	142	2,200				312,400
							508,20
E1160	m Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçada, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.						
	Pas sobre OD Eix 2 PK 0+110	2	4,00				8,00
							8,00
SUBCAPITOL 065 MURS I TANCAMENTS							
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.						
	Mur zona urbana Vendrell	1	32,200	0,400	0,600		7,728
	Escullera IC PK 0+625 al 0+650	1	25,000	1,300	2,500		81,250
							88,98
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	Mur zona urbana Vendrell	1	32,200	0,400	0,100		1,288
							1,29
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	Mur zona urbana Vendrell	1	32,200	0,400	0,500		6,440
							6,44
E0421C	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la D.F., a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.						
	Mur zona urbana Vendrell	1	32,20		0,60		19,32
							19,32
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Mur zona urbana Vendrell	1	32,200	0,400	0,500		386,400
		1	32,200	0,200	0,600		231,840
							60
							60

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							618,24
E0701M	m Barana d'acer galvanitzat amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm, barres verticals de diàmetre 20 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçada, muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades, termolacada en color RAL a determinar per la D.F., inclòs ancoratges a paviment o mur amb pletina d'1 cm i 4 visos amb tacs metàl·lics, totalment col·locada.						
	Mur zona urbana Vendrell	1	34,00				34,00
							34,00
E0413B	m3 Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	fonamentació						
	Escullera IC PK 0+625 al 0+650	1	25,00	1,30	1,00		32,50
							32,50
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats mecànicament, inclòs càrrega i transport.						
	Escullera IC PK 0+625 al 0+650	1	25,00	1,00	1,50		75,00
							2,00
							75,00
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.						
	Escullera IC PK 0+625 al 0+650	1	27,00				27,00
							27,00
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	Escullera IC PK 0+625 al 0+650	1	25,00	1,00	1,50		37,50
							37,50
E0666F	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.						
	Escullera IC PK 0+625 al 0+650	1	25,00		2,00		50,00
							50,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 066 REGS I JARDINERIA							
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.						8,00
	escomesa	1	25,000	0,400	0,800		8,000
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.						4,00
	escomesa	1	25,000	0,400	0,400		4,000
E03221	m3 Sorra 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.						2,00
	escomesa	1	25,000	0,400	0,200		2,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						2,00
	escomesa	1	25,000	0,400	0,200		2,000
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						25,00
		1	25,00				25,00
E091041	m Tub de PEAD de 63 mm de diàmetre nominal i de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat.						50,00
	escomesa en servei	1	25,00				25,00
	en reserva	1	25,00				25,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x60 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.						2,00
		2					2,00
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.						1,00
		1					1,000
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, gotes i terminals.						50,000
		1	50,000				50,000

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.						50,00
		1					1,000
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN63 mm i 10 bar de PN.						2,00
		2					2,00
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.						1,00
		1					1,000
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.						1,00
		1					1,000
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.						1,00
		1					1,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						63,62
	Rotonda nova	1	63,620				63,620
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.F., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						63,62
	Rotonda nova	1	63,620				63,620

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT					
SUBCAPITOL 071 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT					
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.				
	Eix 1 PK 0+578 al 1+104	3	526,000		1.578,000
	Eix 2 PK 0+065 al 0+674	3	609,000		1.827,000
	Eix 3 PK 0+000 al 0+014	2	14,000		28,000
	Eix 4 PK 0+000 al 0+118	3	119,000		357,000
	Eix 5 PK 0+000 al 0+010	2	10,000		20,000
	Reforç camí de la Costa Roja	3	90,000		270,000
	Voral exterior rotonda nova	1	88,000		88,000
					4.168,00
E07061	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.				
	Eix 1 PK 0+578 al 1+104	3	526,000		1.578,000
	Eix 2 PK 0+065 al 0+674	3	609,000		1.827,000
	Eix 3 PK 0+000 al 0+014	2	14,000		28,000
	Eix 4 PK 0+000 al 0+118	3	119,000		357,000
	Eix 5 PK 0+000 al 0+010	2	10,000		20,000
	Reforç camí de la Costa Roja	3	90,000		270,000
	Voral exterior rotonda nova	1	88,000		88,000
					4.168,00
E07321	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 elevat eix 1 PK 0+592:				
	M-4.1	2	3,000		6,000
	Eix 1 PK 0+650:				
	M-4.1	2	3,000		6,000
	c/ Martí Franques i Salvador Estalella:				
	M-4.1	1	9,800		9,800
		1	4,700		4,700
		1	5,500		5,500
	c/ Salvador Estalella:				
	M-4.1	1	4,700		4,700
	Pas elevat eix 2 PK 0+665:				
	M-4.1	1	3,600		3,600
		1	4,700		4,700
	Rotonda nova:				
	M-4.2	2	3,200		6,400
		2	4,300		8,600
					60,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada.				
	Pas elevat eix 1 PK 0+592:				
	M-4.3	9	4,000	0,500	18,000
		7	1,000	0,500	1,750
	En vermell	2	3,000	1,000	6,000
	Eix 1 PK 0+650:				
	M-4.3	8	4,000	0,500	16,000
	c/ Martí Franques i Salvador Estalella:				
	M-4.3	6	4,000	0,500	12,000
	M-5.1	2	1,200		2,400
	M-6.4	1	1,230		1,230
	M-6.5	1	1,430		1,430
	c/ Salvador Estalella:				
	M-4.3	5	4,000	0,500	10,000
	M-5.1	1	1,200		1,200
	Pas elevat eix 2 PK 0+665:				
	M-4.3	9	4,000	0,500	18,000
		9	1,000	0,500	2,250
	En vermell	1	3,600	1,000	3,600
		1	4,700	1,000	4,700
	Rotonda nova:				

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	illots	1	6,740		6,740
		1	4,800		4,800
	M-6.5	3	1,430		4,290
	c/ del Pous				
	M-4.3	9	4,000	0,500	18,000
	varis	1	100,000		100,000
					232,39
E0708BO	m Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.				
	Vorera resguard rotonda nova (exterior)	1	37,690		37,690
	Illots rotonda nova	1	23,000		23,000
		1	12,800		12,800
					73,49
SUBCAPITOL 072 SENYALITZACIÓ VERTICAL					
E07311	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.				
	P-14a + S-7	1			1,000
	P-17	1			1,000
	P-3 + R-301	1			1,000
					3,00
E0731C	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.				
	S-13	2			2,000
	Cartell informatiu Ajunt. Vendrell	1			1,000
	R-308	1			1,000
	Cartell indicatiu TP-2044 St. Vicenç	1			1,000
	Cartell informatiu radar	1			1,000
	Pre-senyaltzació rotonda existent	1			1,000
					7,00
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.				
	P-15a	1			1,000
	R-1	5			5,000
	R-301	2			2,000
	R401-a	1			1,000
	R-402	4			4,000
	S-13	7			7,000
	Panell P-15a + R-301 (1350x900)	1			1,000
	Panell P-15a + P-4 (1350x900)	1			1,000
					22,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.				
	P-15a	1	3,40		3,40
	R-1	5	3,40		17,00
	R-301	2	3,40		6,80
	R401-a	1	3,40		3,40
	R-402	4	3,40		13,60
	S-13	7	3,40		23,80
					68,00
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.				
	R-301	2			2,00
	R401-a	1			1,00
	R-402	4			4,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLAD	AALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							7,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2					2,00
							2,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	8					8,00
							8,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	P-15a R-1	1 5				1,00 5,00
							6,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	S-800 (150m)	2				2,00
							2,00
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm, col·locada.	2					2,00
							2,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm de diàmetre MB, col·locat.	senyal 5 - 8	2	2,85			5,70
							5,70
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col·locada.	2					2,000
							2,00
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col·locada.	senyal 1 senyal 2	1 1				1,000 1,000
							2,00
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col·locada.	2					2,000
							2,00
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm de diàmetre MC, col·locat.	senyal 1 senyal 6 - 7	1 2	2,010 3,020			2,010 6,040
							8,05
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm de diàmetre MD, col·locat.	senyal 1 senyal 2	1 1	2,350 2,620			2,350 2,620
							4,97
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm o 140 mm de diàmetre ME, col·locat.	senyal 2 senyal 3 senyal 4	1 1 1	2,350 2,880 2,890			2,350 2,880 2,890
							8,12
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col·locat.	senyal 3 senyal 4	1 1	2,35 2,35			2,35 2,35

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLAD	AALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							4,70
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclòs abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	altres	1				1,000
							1,00
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, inclòs abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	senyal 1 senyal 2 senyal 3 senyal 4 senyal 5 - 8	1 1 1 1 1	0,14 0,30 0,32 0,32 0,30			0,14 0,30 0,32 0,32 0,30
							1,70
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, inclòs abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	senyal 1 senyal 2 senyal 3 senyal 4 senyal 6 - 7	1 1 2 1 2	0,550 0,320 0,660 0,660 0,550			0,550 0,320 1,320 0,660 1,100
							4,61
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, inclòs abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	Panell P-15a + R-301 (1350x900) Panell P-15a + P-4 (1350x900) senyal 2 senyal 3 senyal 4	1 1 1 2 2				1,00 1,00 1,25 2,50 2,50
							8,25
E07211	u Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.	km 1 TP-2044	1				1,000
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL					
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.				
	Marge dret	1	393,92	472,70	1.2
	Marge esquerra	1	1.276,97	1.532,36	1.2
	Marge esquerra intinerari ciclistes	1	255,06	306,07	1.2
				2.311,13	
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.				
	Marge dret	1	393,92	472,70	1.2
	Marge esquerra	1	1.276,97	1.532,36	1.2
	Marge esquerra intinerari ciclistes	1	255,06	306,07	1.2
				2.311,13	

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLADAAALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS					
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.				
		1		1,00	
				1,00	
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.				
		1	7,20	7,20	
				7,20	
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.				
		1	4,00	4,00	
				4,00	
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.				
		1	3,00	3,00	
				3,00	
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.				
		1	0,20	0,20	
				0,20	
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.				
		1	3,00	3,00	
				3,00	
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.				
		1	2,00	2,00	
				2,00	
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.				
		1	1,00	1,00	
				1,00	
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.				
		1	1,00	1,00	
				1,00	
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.				
		1	0,20	0,20	
				0,20	

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLAD	AALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT					
PESSA04	pa Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut.				
		1		1,00	
					1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	UTSLONGITUDAMPLAD	AALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
------	-------	-------------------	---------	----------	-----------

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0002	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0003	E0201	m3	Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	49,97
0004	E0203	m3	Enderroc de murs i marges de pedra de qualsevol tipus, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	32,36
0005	E0210	m	Demolició de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0006	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	4,69
0007	E0211B	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. QUATRE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	4,48
0008	E0212	m2	Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	5,17
0009	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	6,45

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0010	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica existent, inclòs càrrega i transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat. SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	6,90
0011	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes, tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs cànon, càrrega i transport de la runa a l'abocador. DISSET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	17,91
0012	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. SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	6,91
0013	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. SEIXANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	66,68
0014	E02251	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. UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0015	E0226N	u	Demolició d'armari de comptador individual amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. NORANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	91,64
0016	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. TRES EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	3,24

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0017	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0018	E03131	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. ZERO EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	0,68
0019	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0020	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	8,11
0021	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport. QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	4,20
0022	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport. VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	24,62
0023	E03221	m3	Sorra 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. DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0024	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	27,75
0025	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	2,31
0026	E03281	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. VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	8,78
0027	E0328N	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de ca-laix, 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. VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	27,68
0028	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de ru-na a l'abocador. CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02
0029	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm. UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0030	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0031	E03431	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència. ZERO EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	0,60

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0032	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats mecànicament, inclòs càrrega i transport. VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	23,45
0033	E0413B	m3	Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada. QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	42,32
0034	E04141	m2	Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	49,96
0035	E0421C	m2	Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la D.F., a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat. SETANTA-QUATRE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	74,16
0036	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	59,61
0037	E0501B1	m2	Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042. SETZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	16,93
0038	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat. SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	62,85
0039	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat. SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65,96
0040	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	71,75

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0041	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0042	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52
0043	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0044	E0517A	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre. TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	3,68
0045	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclòs la preparació de la base. ONZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	11,48
0046	E06021	m3	Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència. DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0047	E0603A1	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC16 surf B 50/70 S amb granulat granític, estesa i compactada. CINQUANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	50,04
0048	E0603B1	t	Paviment de mescla bituminosa tipus AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada. CINQUANTA-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	51,12

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0049	E0606A1	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada. QUARANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	46,04
0050	E0610	m2	Formació de paviment de terra d'aportació amb molt alta estabilització tipus sauló sòlid o equivalent amb mitjans manuals i mecànics de 10 cm de gruix, compost per àrid de préstec classificat amb una dotació de 150 kg/m³ de conglomerant ecològic i una mescla homogènia de l'àrid aportat amb 1 kg/m³ de barreja en pols de silicat de sodi, carbonat de sodi, clorur de potassi i sodi tri-polifostat, estès, anivellat i compactat amb base l'assaig de referència. VINT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	20,35
0051	E0610A	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per al desplaçament i implantació a obra i retirada de l'equip per a actuacions de pavimentació de molt alta estabilització, inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi per a la logística de producció. TRES MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS	3.570,00
0052	E0611D1	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2). ZERO EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	0,37
0053	E0612C1	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2). ZERO EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	0,34
0054	E06211	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. VINT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,84
0055	E06231	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.F., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland. VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	22,81

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0056	E06261	m	Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	16,97
0057	E06291	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada. TRETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	13,11
0058	E06311	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix. QUARANTA EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	40,60
0059	E063311	m2	Fresatge 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. UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	1,81
0060	E0666F	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. QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	4,80
0061	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93
0062	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0063	E0681	m	Gual per a vehicles o 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 CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0064	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles o 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 CINQUANTA-SET EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	57,32
0065	E0701M	m	Barana d'acer galvanitzat amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm, barres verticals de diàmetre 20 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades, termolacada en color RAL a determinar per la D.F., inclòs ancoratges a paviment o mur amb pletina d'1 cm i 4 visos amb tacs metàl·lics, totalment col·locada. NORANTA-SET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	97,34
0066	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0067	E07061	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	0,55
0068	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada. ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	11,33
0069	E0708BO	m	Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada. QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	4,14
0070	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	93,72

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0071	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	87,73
0072	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	105,17
0073	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	76,53
0074	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	63,17
0075	E07211	u	Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada. DOS-CENTS NOU EUROS amb TRES CÈNTIMS	209,03
0076	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat. QUINZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	15,39
0077	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0078	E07311	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon. TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	13,24
0079	E0731C	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. CENT NORANTA-CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	195,02
0080	E07321	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	1,43

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0081	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm de diàmetre MB, col·locat. VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	27,79
0082	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm, col·locada. CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	104,04
0083	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col·locada. CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	111,89
0084	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col·locada. CENT TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	133,86
0085	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col·locada. CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	163,66
0086	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm de diàmetre MC, col·locat. TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	34,86
0087	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm de diàmetre MD, col·locat. TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	39,99
0088	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm o 140 mm de diàmetre ME, col·locat. SEIXANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	60,02
0089	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col·locat. NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	97,94
0090	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	283,46

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0091	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	264,19
0092	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VINT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	220,30
0093	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	168,91
0094	E0820BU	u	Embornal amb bústia, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada. DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	289,68
0095	E0821	u	Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat. CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	58,26
0096	E0821P	u	Recreixement i anivellament de pou de registre, totalment acabat. CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	140,52
0097	E0836	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general. CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0098	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat de fins a 2,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè. QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	433,26
0099	E0843B	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 600, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada. DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	229,98

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0100	E08621	m	Interceptor d'aigües pluvials amb reixes talla-aigües de fosa dúctil de 975x490x70 mm classe D-400, inclòs canal, excavació, marcs angulars i perfil laterals, juntes insonoritzants, col·locada i empotrada amb dau armat amb formigó HA-25 al voltant de la canal amb un gruix mínim de parets i base de 25 cm, totalment connectada i acabada. TRES-CENTS DINOEUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	319,72
0101	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	11,58
0102	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 3 reixes i bastiment de fosa segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	1.333,38
0103	E0870C	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment de fosa classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada. MIL TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	1.038,30
0104	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat. VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	21,33
0105	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat. QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	44,95
0106	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat. SETANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	72,45

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0107	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, remolinat, totalment acabada. CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	117,29
0108	E08911	u	Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada. TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	334,96
0109	E0891N	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. CENT VUITANTA-SIS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	186,32
0110	E0892	u	Anul·lació d'embornal existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat. CENT VUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	108,90
0111	E091041	m	Tub de PEAD de 63 mm de diàmetre nominal i de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat. TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	3,98
0112	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN63 mm i 10 bar de PN. SETANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	70,55
0113	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada. CINC-CENTS VINT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	520,33
0114	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic. VUITANTA-CINC EUROS	85,00
0115	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop.	74,16

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SETANTA-QUATRE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
0116	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	53,68
			CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0117	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	4,98
			QUATRE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0118	E10100	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. TRES EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	3,40
0119	E1010012	m	Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa. TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	3,25
0120	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	7,61
0121	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	5,67
0122	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	3,80
0123	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	19,95

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0124	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. QUATRE-CENTS NORANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	490,99
0125	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. SET-CENTS NORANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	791,51
0126	E10127	u	Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat. CENT SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	178,63
0127	E101291	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçària, inclòs l'excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada. CENT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	100,81
0128	E101310	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0129	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0130	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0131	E102151	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons. NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	95,53

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0132	E10216	u	Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons. SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	61,72
0133	E11051	m2	Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals. UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1,16
0134	E1107	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	15,61
0135	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. QUINZE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	15,73
0136	E111021	m	Canalització en calçada, d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter D-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra. VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	23,21
0137	E111031	m	Canalització sota cuneta, en la base granular, d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 a fons de rasa, inclòs l'excavació del dau, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix. SETZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	16,94

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0138	E11104	m	Canalització en vorera d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 sota solera, inclòs l'excavació del dau, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix. QUINZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	15,46
0139	E111051	m	Creuament en calçada de canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 a fons de rasa, rebliment amb formigó HNE-15, inclòs talls, demolició del paviment existent, excavació, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-UN EUROS amb CINCO CÈNTIMS	31,05
0140	E11106	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	662,28
0141	E11107	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. MIL CENT DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	1.102,30
0142	E111331	u	Columna model MULTIPLE-12 de fins a 12,00 m d'alçària, de secció cilíndrica d'un sol tram i acabat galvanitzat en calent amb 3 conjunts articulats que permeten col·locar fins a 9 projectors, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó, totalment instal·lada. MIL DOS-CENTS CATORZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	1.214,15

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0143	E111561L	u	Projector model TNG-400/A o equivalent a determinar per la D.F., armadura de fosa d'alumini, amb equip incorporat de doble nivell (2N) per punt de llum de leds 109 W, muntat en placa extraïble prevista de regletes de connexió. CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	579,85
0144	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. ZERO EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	0,98
0145	E1160	m	Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada. CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	144,66
0146	E1181	u	Transplantament dins de l'obra d'arbre, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb sorra, terra i compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	268,31
0147	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.F., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,44
0148	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport. TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	3,53

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0149	E1210B	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. VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	87,89
0150	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x60 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves. CENT CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	157,72
0151	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat. CENT NORANTA EUROS	190,00
0152	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics. DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	19,88
0153	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. VINT-I-TRES EUROS amb ONZE CÈNTIMS	23,11
0154	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99
0155	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament. CENT QUARANTA-TRES EUROS	143,00
0156	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	5,90
0157	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0158	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	8,20
0159	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	7,35
0160	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició. VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	81,26
0161	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres. CINC MIL EUROS	5.000,00
0162	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. TRES MIL EUROS	3.000,00
0163	E1626N	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins. CENT CINQUANTA EUROS	150,00
0164	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric. CENT EUROS	100,00
0165	E99301	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la D.F., tot inclòs. MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS	1.465,03

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0166	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra. CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	140,57
0167	PESSA04	pa	Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut. SETZE MIL VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	16.027,64
febrer de 2021				
			EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL	EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS
			CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra	16,75
			Maquinaria	5,24
			Materials	28,97
			TOTAL PARTIDA.....	50,96
0002	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,11
0003	E0201	m3	Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	20,84
			Maquinaria	25,34
			Altres.....	3,79
			TOTAL PARTIDA.....	49,97
0004	E0203	m3	Enderroc de murs i marges de pedra de qualsevol tipus, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	10,43
			Maquinaria	19,14
			Altres.....	2,79
			TOTAL PARTIDA.....	32,36
0005	E0210	m	Demolició de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	3,35
			Maquinaria	1,94
			Altres.....	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	6,12
0006	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,84
			Maquinaria	2,63
			Altres.....	1,22
			TOTAL PARTIDA.....	4,69

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0007	E0211B	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	0,84
			Maquinaria	2,43
			Altres.....	1,21
			TOTAL PARTIDA.....	4,48
0008	E0212	m2	Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,01
			Maquinaria	2,91
			Altres.....	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	5,17
0009	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,67
			Maquinaria	4,45
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	6,45
0010	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica existent, inclòs càrrega i transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra	3,96
			Maquinaria	1,75
			Altres.....	1,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,90
0011	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes, tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs cànon, càrrega i transport de la runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	7,08
			Maquinaria	9,02
			Altres.....	1,81
			TOTAL PARTIDA.....	17,91
0012	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	2,16

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
		Maquinaria	3,56
		Altres.....	1,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,91
0013	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	26,05
		Maquinaria	36,06
		Altres.....	4,57
		TOTAL PARTIDA.....	66,68
0014	E02251	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	0,36
		Maquinaria	0,49
		Altres.....	0,90
		TOTAL PARTIDA.....	1,75
0015	E0226N	u Demolició d'armari de comptador individual amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
		Ma d'obra	18,61
		Maquinaria	67,04
		Altres.....	5,99
		TOTAL PARTIDA.....	91,64
0016	E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	
		Ma d'obra	0,43
		Maquinaria	1,16
		Altres.....	1,65
		TOTAL PARTIDA.....	3,24
0017	E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
		Ma d'obra	3,65
		Maquinaria	5,88
		Altres.....	1,59
		TOTAL PARTIDA.....	11,12

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E03131	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
		Ma d'obra	0,09
		Maquinaria	0,39
		Altres.....	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	0,68
0019	E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
		Ma d'obra	0,50
		Maquinaria	1,34
		Altres.....	1,49
		TOTAL PARTIDA.....	3,33
0020	E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	
		Ma d'obra	1,99
		Maquinaria	2,26
		Materials	3,40
		Altres.....	0,46
		TOTAL PARTIDA.....	8,11
0021	E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.	
		Ma d'obra	1,99
		Maquinaria	1,97
		Altres.....	0,24
		TOTAL PARTIDA.....	4,20
0022	E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	
		Ma d'obra	5,38
		Maquinaria	1,49
		Materials	16,36
		Altres.....	1,39
		TOTAL PARTIDA.....	24,62

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0023	E03221	m3	Sorra 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	3,71
			Maquinaria	1,49
			Materials	13,19
			Altres.....	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,49
0024	E0324	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	5,38
			Maquinaria	1,49
			Materials	19,31
			Altres.....	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	27,75
0025	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra	0,55
			Maquinaria	1,63
			Altres.....	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,31
0026	E03281	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	0,74
			Maquinaria	4,14
			Materials	3,40
			Altres.....	0,50
			TOTAL PARTIDA.....	8,78
0027	E0328N	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.	
			Ma d'obra	4,57
			Maquinaria	21,54
			Altres.....	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	27,68

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0028	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de ruina a l'abocador.	
			Ma d'obra	0,52
			Maquinaria	4,22
			Altres.....	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	5,02
0029	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,05
			Maquinaria	0,60
			Altres.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,75
0030	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra	26,99
			Maquinaria	23,76
			Altres.....	3,05
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0031	E03431	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	0,13
			Maquinaria	0,43
			Altres.....	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,60
0032	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col.locats mecànicament, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinaria	1,66
			Materials	17,75
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	23,45
0033	E0413B	m3	Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.	
			Ma d'obra	4,25
			Maquinaria	7,18
			Materials	28,50
			Altres.....	2,39

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....			42,32
0034	E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col.locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col.locada.	
		Ma d'obra	35,28
		Maquinaria	0,26
		Materials	11,59
		Altres.....	2,83
TOTAL PARTIDA.....			49,96
0035	E0421C	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la D.F., a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.	
		Ma d'obra	34,16
		Maquinaria	0,08
		Materials	35,71
		Altres.....	4,20
TOTAL PARTIDA.....			74,16
0036	E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col.locat.	
		Ma d'obra	4,56
		Maquinaria	0,17
		Materials	51,51
		Altres.....	3,37
TOTAL PARTIDA.....			59,61
0037	E0501B1	m2 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col.locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	
		Ma d'obra	4,93
		Maquinaria	0,19
		Materials	10,85
		Altres.....	0,96
TOTAL PARTIDA.....			16,93
0038	E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col.locat.	
		Ma d'obra	5,92
		Maquinaria	0,33
		Materials	53,04
		Altres.....	3,56
TOTAL PARTIDA.....			62,85

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD DESCRIPCIÓ	IMPORT
0039	E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col.locat.	
		Ma d'obra	5,92
		Maquinaria	0,21
		Materials	56,10
		Altres.....	3,73
TOTAL PARTIDA.....			65,96
0040	E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col.locat.	
		Ma d'obra	4,27
		Maquinaria	7,32
		Materials	56,10
		Altres.....	4,06
TOTAL PARTIDA.....			71,75
0041	E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.	
		Ma d'obra	4,50
		Maquinaria	1,05
		Materials	17,55
		Altres.....	1,39
TOTAL PARTIDA.....			24,49
0042	E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.	
		Ma d'obra	7,85
		Maquinaria	3,37
		Materials	17,57
		Altres.....	1,73
TOTAL PARTIDA.....			30,52
0043	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	0,17
		Maquinaria	0,02
		Materials	0,73
		Altres.....	0,05
TOTAL PARTIDA.....			0,97
0044	E0517A	m2 Subministrament i col.locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre.	
		Ma d'obra	0,13
		Maquinaria	0,02
		Materials	3,32
		Altres.....	0,21
TOTAL PARTIDA.....			3,68

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0045	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclòs la preparació de la base.	
			Ma d'obra	5,38
			Maquinaria	0,50
			Materials	4,95
			Altres.....	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	11,48
0046	E06021	m3	Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinaria	0,78
			Materials	17,28
			Altres.....	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,48
0047	E0603A1	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC16 surf B 50/70 S amb granulat granític, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	43,48
			Altres.....	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	50,04
0048	E0603B1	t	Paviment de mescla bituminosa tipus AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	44,50
			Altres.....	2,89
			TOTAL PARTIDA.....	51,12
0049	E0606A1	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	1,17
			Maquinaria	2,12
			Materials	40,15
			Altres.....	2,60
			TOTAL PARTIDA.....	46,04

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0050	E0610	m2	Formació de paviment de terra d'aportació amb molt alta estabilització tipus sauló sòlid o equivalent amb mitjans manuals i mecànics de 10 cm de gruix, compost per àrid de préstec classificat amb una dotació de 150 kg/m³ de conglomerant ecològic i una mescla homogènia de l'àrid aportat amb 1 kg/m³ de barreja en pols de silicat de sodi, carbonat de sodi, clorur de potassi i sodi tri-polifostat, estès, anivellat i compactat amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra	1,29
			Maquinaria	13,90
			Materials	2,81
			Altres.....	2,35
			TOTAL PARTIDA.....	20,35
0051	E0610A	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per al desplaçament i implantació a obra i retirada de l'equip per a actuacions de pavimentació de molt alta estabilització, inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi per a la logística de producció.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	3.570,00
0052	E0611D1	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2).	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,05
			Materials	0,26
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,37
0053	E0612C1	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2).	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,19
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,34
0054	E06211	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	5,48
			Maquinaria	0,12
			Materials	13,07
			Altres.....	2,18
			TOTAL PARTIDA.....	20,84

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0055	E06231	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.F., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	
			Ma d'obra	7,57
			Maquinaria	0,16
			Materials	13,79
			Altres.....	1,29
			TOTAL PARTIDA.....	22,81
0056	E06261	m	Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	4,51
			Maquinaria	0,02
			Materials	10,91
			Altres.....	1,54
			TOTAL PARTIDA.....	16,97
0057	E06291	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	5,60
			Maquinaria	0,03
			Materials	6,74
			Altres.....	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	13,11
0058	E06311	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	
			Ma d'obra	12,85
			Maquinaria	1,70
			Materials	23,75
			Altres.....	2,30
			TOTAL PARTIDA.....	40,60
0059	E063311	m2	Fresatge 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	0,32
			Maquinaria	1,27
			Altres.....	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	1,81

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0060	E0666F	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	1,17
			Materials	3,36
			Altres.....	0,27
			TOTAL PARTIDA.....	4,80
0061	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,64
			Altres.....	2,08
			TOTAL PARTIDA.....	30,93
0062	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,14
			Altres.....	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	30,40
0063	E0681	m	Gual per a vehicles o 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	
			Ma d'obra	10,84
			Maquinaria	0,16
			Materials	37,97
			Altres.....	4,83
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0064	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles o 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	8,57
			Maquinaria	0,09

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	44,84
			Altres.....	3,81
			TOTAL PARTIDA.....	57,32
0065	E0701M	m	Barana d'acer galvanitzat amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm, barres verticals de diàmetre 20 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades, termolacada en color RAL a determinar per la D.F., inclòs ancoratges a paviment o mur amb pletina d'1 cm i 4 visos amb tacs metàl·lics, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	16,20
			Maquinaria	1,93
			Materials	73,70
			Altres.....	5,51
			TOTAL PARTIDA.....	97,34
0066	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra	0,12
			Altres.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0067	E07061	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,39
			Altres.....	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0068	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,75
			Maquinaria	1,37
			Materials	2,57
			Altres.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,33
0069	E0708BO	m	Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	
			Ma d'obra	2,66
			Maquinaria	0,58
			Materials	0,67
			Altres.....	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,14

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0070	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	81,49
			Altres.....	5,30
			TOTAL PARTIDA.....	93,72
0071	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	75,83
			Altres.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	87,73
0072	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	92,29
			Altres.....	5,95
			TOTAL PARTIDA.....	105,17
0073	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	65,27
			Altres.....	4,33
			TOTAL PARTIDA.....	76,53
0074	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	3,65
			Materials	55,94
			Altres.....	3,58
			TOTAL PARTIDA.....	63,17
0075	E07211	u	Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	7,03
			Materials	190,17
			Altres.....	11,83
			TOTAL PARTIDA.....	209,03
0076	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	11,99
			Altres.....	0,87

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	15,39
0077	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	11,58
			Maquinaria	0,06
			Materials	9,55
			Altres.....	4,07
			TOTAL PARTIDA.....	25,25
0078	E07311	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	
			Ma d'obra	8,76
			Maquinaria	3,73
			Altres.....	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	13,24
0079	E0731C	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	116,31
			Maquinaria	18,91
			Materials	38,19
			Altres.....	21,61
			TOTAL PARTIDA.....	195,02
0080	E07321	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	0,07
			Maquinaria	0,08
			Materials	1,20
			Altres.....	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,43
0081	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	23,69
			Altres.....	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	27,79
0082	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm, col·locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	95,62

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	5,89
			TOTAL PARTIDA.....	104,04
0083	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col·locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	103,02
			Altres.....	6,34
			TOTAL PARTIDA.....	111,89
0084	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col·locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	123,75
			Altres.....	7,58
			TOTAL PARTIDA.....	133,86
0085	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col·locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	151,87
			Altres.....	9,26
			TOTAL PARTIDA.....	163,66
0086	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	30,36
			Altres.....	1,97
			TOTAL PARTIDA.....	34,86
0087	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	35,20
			Altres.....	2,26
			TOTAL PARTIDA.....	39,99
0088	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm o 140 mm de diàmetre ME, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	54,09
			Altres.....	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	60,02
0089	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col·locat.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	2,53
			Materials	89,87
			Altres.....	5,54
			TOTAL PARTIDA.....	97,94
0090	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	251,49
			Altres.....	16,04
			TOTAL PARTIDA.....	283,46
0091	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	233,31
			Altres.....	14,95
			TOTAL PARTIDA.....	264,19
0092	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	191,90
			Altres.....	12,47
			TOTAL PARTIDA.....	220,30
0093	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	143,42
			Altres.....	9,56
			TOTAL PARTIDA.....	168,91
0094	E0820BU	u	Embornal amb bústia, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	
			Ma d'obra	52,73
			Maquinaria	2,17
			Materials	202,17
			Altres.....	32,62
			TOTAL PARTIDA.....	289,68

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0095	E0821	u	Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	
			Ma d'obra	25,18
			Maquinaria	1,29
			Materials	26,79
			Altres.....	5,01
			TOTAL PARTIDA.....	58,26
0096	E0821P	u	Recreixement i anivellament de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra	67,78
			Maquinaria	2,31
			Materials	59,41
			Altres.....	11,02
			TOTAL PARTIDA.....	140,52
0097	E0836	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general.	
			Ma d'obra	84,32
			Maquinaria	2,39
			Materials	59,41
			Altres.....	12,01
			TOTAL PARTIDA.....	158,13
0098	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat de fins a 2,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Ma d'obra	94,30
			Maquinaria	2,62
			Materials	283,96
			Altres.....	52,37
			TOTAL PARTIDA.....	433,26
0099	E0843B	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 600, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	64,60
			Maquinaria	11,88
			Materials	123,80
			Altres.....	29,70
			TOTAL PARTIDA.....	229,98

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0100	E08621	m	Interceptor d'aigües pluvials amb reixes talla-aigües de fosa dúctil de 975x490x70 mm classe D-400, inclòs canal, excavació, marcs angulars i perfil laterals, juntes insonoritzants, col·locada i empotrada amb dau armat amb formigó HA-25 al voltant de la canal amb un gruix mínim de parets i base de 25 cm, totalment connectada i acabada.	
			Ma d'obra	90,76
			Maquinaria	1,89
			Materials	198,69
			Altres.....	28,38
			TOTAL PARTIDA.....	319,72
0101	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	
			Ma d'obra	1,86
			Materials	9,07
			Altres.....	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	11,58
0102	E0870	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 3 reixes i bastiment de fosa segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	214,42
			Maquinaria	31,12
			Materials	902,85
			Altres.....	185,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.333,38
0103	E0870C	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment de fosa classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	178,21
			Maquinaria	23,51
			Materials	695,21
			Altres.....	141,36
			TOTAL PARTIDA.....	1.038,30
0104	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	5,83
			Materials	10,99
			Altres.....	4,51

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	21,33
0105	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	10,34
			Materials	24,66
			Altres.....	9,95
			TOTAL PARTIDA.....	44,95
0106	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	10,55
			Materials	44,45
			Altres.....	17,45
			TOTAL PARTIDA.....	72,45
0107	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, remolinat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	7,03
			Maquinaria	1,05
			Materials	101,46
			Altres.....	7,75
			TOTAL PARTIDA.....	117,29
0108	E08911	u	Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	
			Ma d'obra	168,94
			Maquinaria	3,59
			Materials	137,41
			Altres.....	25,02
			TOTAL PARTIDA.....	334,96
0109	E0891N	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.	
			Ma d'obra	84,72
			Maquinaria	64,25
			Materials	26,00
			Altres.....	11,35
			TOTAL PARTIDA.....	186,32
0110	E0892	u	Anul·lació d'embornal existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	
			Ma d'obra	78,02

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	1,05
			Materials	22,56
			Altres.....	7,27
			TOTAL PARTIDA.....	108,90
0111	E091041	m	Tub de PEAD de 63 mm de diàmetre nominal i de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat.	
			Ma d'obra	1,42
			Materials	2,15
			Altres.....	0,41
			TOTAL PARTIDA.....	3,98
0112	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN63 mm i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra	14,05
			Materials	52,50
			Altres.....	4,00
			TOTAL PARTIDA.....	70,55
0113	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	
			Ma d'obra	66,12
			Materials	422,96
			Altres.....	31,25
			TOTAL PARTIDA.....	520,33
0114	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	85,00
0115	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop.	
			Ma d'obra	11,79
			Materials	56,37
			Altres.....	6,00
			TOTAL PARTIDA.....	74,16

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0116	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	
			Ma d'obra	6,95
			Materials	41,89
			Altres.....	4,84
			TOTAL PARTIDA.....	53,68
0117	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	
			Ma d'obra	3,50
			Materials	1,02
			Altres.....	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	4,98
0118	E10100	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra	0,45
			Materials	2,76
			Altres.....	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,40
0119	E1010012	m	Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra	0,45
			Materials	2,61
			Altres.....	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,25
0120	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	5,48
			Altres.....	0,43
			TOTAL PARTIDA.....	7,61
0121	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	1,70
			Materials	3,65
			Altres.....	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	5,67

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0122	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	
			Ma d'obra	1,32
			Materials	2,26
			Altres.....	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	3,80
0123	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra	2,20
			Materials	16,62
			Altres.....	1,13
			TOTAL PARTIDA.....	19,95
0124	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	
			Ma d'obra	20,67
			Maquinaria	8,41
			Materials	434,12
			Altres.....	27,79
			TOTAL PARTIDA.....	490,99
0125	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	
			Ma d'obra	17,78
			Maquinaria	18,93
			Materials	710,00
			Altres.....	44,80
			TOTAL PARTIDA.....	791,51
0126	E10127	u	Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat.	
			Ma d'obra	12,20
			Maquinaria	6,31
			Materials	150,01
			Altres.....	10,11
			TOTAL PARTIDA.....	178,63
0127	E101291	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçària, inclòs l'excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i perns d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.	
			Ma d'obra	16,43
			Maquinaria	0,21
			Materials	63,61

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	20,56
			TOTAL PARTIDA.....	100,81
0128	E101310	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12
0129	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12
0130	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12
0131	E102151	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	
			Ma d'obra	24,58
			Maquinaria	56,82
			Altres.....	14,13
			TOTAL PARTIDA.....	95,53
0132	E10216	u	Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	
			Ma d'obra	17,90
			Maquinaria	33,66
			Altres.....	10,16
			TOTAL PARTIDA.....	61,72

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0133	E11051	m2	Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	
			Ma d'obra	0,26
			Maquinaria	0,83
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,16
0134	E1107	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	6,21
			Maquinaria	0,42
			Materials	7,43
			Altres.....	1,55
			TOTAL PARTIDA.....	15,61
0135	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	6,21
			Maquinaria	0,42
			Materials	7,54
			Altres.....	1,56
			TOTAL PARTIDA.....	15,73
0136	E111021	m	Canalització en calçada, d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter D-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Ma d'obra	6,25
			Maquinaria	7,01
			Materials	7,85
			Altres.....	2,11
			TOTAL PARTIDA.....	23,21
0137	E111031	m	Canalització sota cuneta, en la base granular, d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 a fons de rasa, inclòs l'excavació del dau, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	5,50
			Maquinaria	2,52
			Materials	7,10
			Altres.....	1,82
			TOTAL PARTIDA.....	16,94
0138	E11104	m	Canalització en vorera d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 sota solera, inclòs l'excavació del dau, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	4,94
			Maquinaria	1,68
			Materials	7,10
			Altres.....	1,74
			TOTAL PARTIDA.....	15,46
0139	E111051	m	Creuament en calçada de canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 a fons de rasa, rebliment amb formigó HNE-15, inclòs talls, demolició del paviment existent, excavació, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	5,50
			Maquinaria	5,28
			Materials	17,71
			Altres.....	2,56
			TOTAL PARTIDA.....	31,05
0140	E11106	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	77,32
			Maquinaria	38,12
			Materials	496,32
			Altres.....	50,52
			TOTAL PARTIDA.....	662,28

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0141	E11107	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	78,16
			Maquinaria	38,38
			Materials	898,42
			Altres.....	87,34
			TOTAL PARTIDA.....	1.102,30
0142	E111331	u	Columna model MULTIPLE-12 de fins a 12,00 m d'alçària, de secció cilíndrica d'un sol tram i acabat galvanitzat en calent amb amb 3 conjunts articulats que permeten col·locar fins a 9 projectors, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó, totalment instal·lada.	
			Ma d'obra	101,47
			Maquinaria	84,14
			Materials	959,82
			Altres.....	68,72
			TOTAL PARTIDA.....	1.214,15
0143	E111561L	u	Projector model TNG-400/A o equivalent a determinar per la D.F., armadura de fosa d'alumini, amb equip incorporat de doble nivell (2N) per punt de llum de leds 109 W, muntat en placa extraïble prevista de regletes de connexió.	
			Ma d'obra	42,16
			Maquinaria	21,04
			Materials	483,83
			Altres.....	32,82
			TOTAL PARTIDA.....	579,85
0144	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra	0,17
			Maquinaria	0,10
			Materials	0,37
			Altres.....	0,34
			TOTAL PARTIDA.....	0,98

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0145	E1160	m	Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	
			Ma d'obra	12,20
			Maquinaria	12,62
			Materials	110,20
			Altres.....	9,64
			TOTAL PARTIDA.....	144,66
0146	E1181	u	Transplantament dins de l'obra d'arbre, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb sorra, terra i compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	
			Ma d'obra	113,07
			Maquinaria	134,16
			Materials	5,89
			Altres.....	15,19
			TOTAL PARTIDA.....	268,31
0147	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.F., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra	3,54
			Materials	5,37
			Altres.....	0,53
			TOTAL PARTIDA.....	9,44
0148	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra	1,83
			Materials	1,50
			Altres.....	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,53
0149	E1210B	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	27,82
			Maquinaria	0,52
			Materials	54,58

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	87,89
0150	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x60 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebos-sat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra	39,84
			Maquinaria	0,52
			Materials	108,43
			Altres.....	8,93
			TOTAL PARTIDA.....	157,72
0151	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'ex-cavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	190,00
0152	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en re-sidus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	19,88
0153	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb conteni-dor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	23,11
0154	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	32,99
0155	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	143,00

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0156	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no espe-cials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	5,90
0157	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no es-pECIALS barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	13,25
0158	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no es-pECIALS, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	8,20
0159	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no espe-cIALS, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	7,35
0160	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus espe-cIALS barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	81,26
0161	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	5.000,00
0162	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senya-listes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abali-sament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els des-viaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmun-tatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que re-quireixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Di-recció de l'Obra.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	3.000,00
0163	E1626N	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càl-culs i butlletins.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	150,00
0164	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	100,00
0165	E99301	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la D.F., tot inclòs.	
			Ma d'obra	452,28
			Maquinaria	465,42
			Materials	435,80
			Altres.....	111,53
			TOTAL PARTIDA.....	1.465,03
0166	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i reblliment amb sorra.	
			Ma d'obra	54,48
			Maquinaria	29,71
			Materials	3,76
			Altres.....	52,62
			TOTAL PARTIDA.....	140,57
0167	PESSA04	pa	Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	16.027,64

febrer de 2021

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	150,00
0164	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	100,00
0165	E99301	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la D.F., tot inclòs.	
			Ma d'obra	452,28
			Maquinaria	465,42
			Materials	435,80
			Altres.....	111,53
			TOTAL PARTIDA.....	1.465,03
0166	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i reblliment amb sorra.	
			Ma d'obra	54,48
			Maquinaria	29,71
			Materials	3,76
			Altres.....	52,62
			TOTAL PARTIDA.....	140,57
0167	PESSA04	pa	Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	16.027,64

febrer de 2021

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Capítol 3
Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS				
E03131	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.	10.507,36	0,68	7.145,00
E1181	u Transplantament dins de l'obra d'arbre, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb sorra, terra i compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	2,00	268,31	536,62
E0203	m3 Enderroc de murs i marges de pedra de qualsevol tipus, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	431,20	32,36	13.953,63
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes, tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs cànon, càrrega i transport de la runa a l'abocador.	8,00	17,91	143,28
E0211B	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	474,00	4,48	2.123,52
E0201	m3 Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	20,36	49,97	1.017,39
E0210	m Demolició de vorada i rigola de qualsevol tipus, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	104,00	6,12	636,48
E0212	m2 Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	10,60	5,17	54,80
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	2.019,00	1,75	3.533,25

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	1.710,75	6,45	11.034,34
E063311	m2 Fresatge 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.	3.214,68	1,81	5.818,57
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica existent, inclòs càrrega i transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	8,90	6,90	61,41
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.	2,00	66,68	133,36
E0892	u Anul·lació d'embornal existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	2,00	108,90	217,80
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.	6,00	6,91	41,46
E0226N	u Demolició d'armari de comptador individual amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	2,00	91,64	183,28
E02251	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.	28,00	1,75	49,00
E102151	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	2,00	95,53	191,06
E99301	u Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la D.F., tot inclòs.	2,00	1.465,03	2.930,06
TOTAL CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS				49.804,31

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES				
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		3.947,43	3,33	13.144,94
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.			
		2.377,07	3,24	7.701,71
E03281	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.			
		3.005,03	8,78	26.384,16
E03431	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.			
		4.726,74	0,60	2.836,04
TOTAL CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES				50.066,85

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 AFERMATS				
E06021	m3 Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència.			
		2.514,78	19,48	48.987,91
E0603A1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC16 surf B 50/70 S amb granulat granític, estesa i compactada.			
		1.782,80	50,04	89.211,31
E0606A1	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus AC22 base B 50/70 G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% de material reciclat 30 kg/m2, estesa i compactada.			
		1.328,50	46,04	61.164,14
E0603B1	t Paviment de mescla bituminosa tipus AC11 surf B 35/50 D amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.			
		26,28	51,12	1.343,43
E0611D1	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP(dotació 1,50 kg/m2).			
		3.691,36	0,37	1.365,80
E0612C1	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2).			
		13.334,75	0,34	4.533,82
E06211	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.			
		146,14	20,84	3.045,56
E06261	m Vorada remutable 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.			
		73,49	16,97	1.247,13
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm de cantó arrodonit, tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.			
		28,27	15,73	444,69
E06231	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.F., 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.			
		360,12	22,81	8.214,34
E06311	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.			
		56,47	40,60	2.292,68
E06291	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.			

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0517A	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre.	124,06	13,11	1.626,43
E0501B1	m2 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	54,50	3,68	200,56
E0681	m Gual per a vehicles o 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	15,85	16,93	268,34
E0682	u Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles o 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	3,20	53,80	172,16
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.	2,00	57,32	114,64
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	10,20	30,93	315,49
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.	9,91	30,40	301,26
		14,40	15,61	224,78
TOTAL CAPITOL 03 AFERMATS				225.074,47

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 DRENATGE				
SUBCAPITOL 041 DRENATGE LONGITUDINAL				
E0329N	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	230,00	5,02	1.154,60
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	1.109,90	1,75	1.942,33
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	42,51	6,45	274,19
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	3,85	4,69	18,06
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	1.059,00	2,31	2.446,29
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, remolinat, totalment acabada.	192,62	117,29	22.592,40
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.	373,43	11,12	4.152,54
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	36,00	65,96	2.374,56
E0517A	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre.	180,00	3,68	662,40
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	81,90	62,85	5.147,42
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	110,10	8,11	892,91
E03221	m3 Sorra 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.	54,38	19,49	1.059,87

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.			
		20,00	21,33	426,60
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.			
		180,00	44,95	8.091,00
E0891N	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.			
		1,00	186,32	186,32
E0843B	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada			
		1,00	229,98	229,98
E0870C	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 2 reixes i bastiment de fosa classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		2,00	1.038,30	2.076,60
E08621	m Interceptor d'aigües pluvials amb reixes talla-aigües de fosa dúctil de 975x490x70 mm classe D-400, inclòs canal, excavació, marcs angulars i perfil laterals, juntes insonoritzants, col·locada i empotrada amb dau armat amb formigó HA-25 al voltant de la canal amb un gruix mínim de parets i base de 25 cm, totalment connectada i acabada.			
		6,00	319,72	1.918,32
E0820BU	u Embornal amb bústia, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.			
		3,00	289,68	869,04
E0836	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general.			
		4,00	158,13	632,52
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat de fins a 2,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.			
		6,00	433,26	2.599,56
TOTAL SUBCAPITOL 041 DRENATGE LONGITUDINAL.....				59.747,51

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 042 DRENATGE TRANSVERSAL				
APARTAT 0421 OD Eix 2 PK 0+110				
E0328N	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.			
		17,00	27,68	470,56
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.			
		4,80	11,12	53,38
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		1,20	62,85	75,42
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		3,60	65,96	237,46
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		4,14	71,75	297,05
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		18,09	24,49	443,02
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		19,50	30,52	595,14
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		300,00	0,97	291,00
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.			
		1,00	334,96	334,96
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.			
		6,60	49,96	329,74
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclòs la preparació de la base.			
		4,32	11,48	49,59
TOTAL APARTAT 0421 OD Eix 2 PK 0+110.....				3.177,32

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 0422 OD Eix 4 PK 0+090				
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.	59,54	11,12	662,08
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	14,12	62,85	887,44
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	1,42	65,96	93,66
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2,12	71,75	152,11
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.	12,00	72,45	869,40
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	21,40	24,49	524,09
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	6,30	30,52	192,28
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	212,40	0,97	206,03
E0870	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes, fins 1,60 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, 3 reixes i bastiment de fosa segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1,00	1.333,38	1.333,38
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	15,61	156,10
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	36,00	27,75	999,00
TOTAL APARTAT 0422 OD Eix 4 PK 0+090.....			6.075,57	
TOTAL SUBCAPITOL 042 DRENATGE TRANSVERSAL			9.252,89	
TOTAL CAPITOL 04 DRENATGE			69.000,40	

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	16,00	53,80	860,80
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	4,00	58,26	233,04
E0821P	u Recreixement i anivellament de pou de registre, totalment acabat.	4,00	140,52	562,08
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	1,00	61,72	61,72
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.	16,00	11,12	177,92
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	16,00	62,85	1.005,60
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.	64,00	1,12	71,68
E1010012	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	64,00	3,25	208,00
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	1,00	490,99	490,99
E10125	u Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	1,00	791,51	791,51
E10127	u Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat.	1,00	178,63	178,63
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	1,00	5.000,00	5.000,00
TOTAL CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS.....			9.641,97	

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES				
SUBCAPITOL 061 ENLLUMENAT PÚBLIC				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	70,60	1,75	123,55
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	10,44	6,45	67,34
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	3,68	4,69	17,26
E0212	m2 Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	0,60	5,17	3,10
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.	351,28	11,12	3.906,23
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	23,80	62,85	1.495,83
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	164,28	8,11	1.332,31
E03221	m3 Sorra 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.	163,20	19,49	3.180,77
E10100	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.	2.012,00	3,40	6.840,80
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.	2.012,00	1,12	2.253,44
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	1.941,00	3,80	7.375,80

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1210B	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semaforiques 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.	31,00	87,89	2.724,59
E101291	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçària, inclòs l'excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i perns d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.	2,00	100,81	201,62
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada a la línia amb soldadura aluminotèrmica.	2,00	19,95	39,90
E111331	u Columna model MULTIPLE-12 de fins a 12,00 m d'alçària, de secció cilíndrica d'un sol tram i acabat galvanitzat en calent amb amb 3 conjunts articulats que permeten col·locar fins a 9 projectors, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó, totalment instal·lada.	2,00	1.214,15	2.428,30
E111561L	u Projector model TNG-400/A o equivalent a determinar per la D.F., armadura de fosa d'alumini, amb equip incorporat de doble nivell (2N) per punt de llum de leds 109 W, muntat en placa extraïble prevista de regletes de connexió.	6,00	579,85	3.479,10
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	547,00	7,61	4.162,67
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.	23,00	5,67	130,41
E1626N	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	2,00	150,00	300,00
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	2,00	100,00	200,00
TOTAL SUBCAPITOL 061 ENLLUMENAT PÚBLIC.....				40.263,02

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 062 DESPLEGAMENT XARXA DE FIBRA ÒPTICA				
E0212	m2 Demolició de paviment de panots i rajola de qualsevol tipus, inclosa la base de formigó, transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		30,00	5,17	155,10
E111031	m Canalització sota cuneta, en la base granular, d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 a fons de rasa, inclòs l'excavació del dau, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1.021,00	16,94	17.295,74
E111021	m Canalització en calçada, d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter D-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.			
		177,00	23,21	4.108,17
E11104	m Canalització en vorera d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 sota solera, inclòs l'excavació del dau, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		93,00	15,46	1.437,78
E111051	m Creuament en calçada de canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, amb fil de detecció, cinta de senyalització, col·locats en base de 3 a fons de rasa, rebliment amb formigó HNE-15, inclòs talls, demolició del paviment existent, excavació, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		40,00	31,05	1.242,00
E11106	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		3,00	662,28	1.986,84

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11107	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		2,00	1.102,30	2.204,60
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.			
		35,94	59,61	2.142,38
E06231	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.F., 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.			
		30,00	22,81	684,30
TOTAL SUBCAPITOL 062 DESPLEGAMENT XARXA DE FIBRA....				31.256,91
SUBCAPITOL 063 DESVIAMENTS PROVISIONALS				
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.			
		1,00	3.000,00	3.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 063 DESVIAMENTS PROVISIONALS				3.000,00

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 064 ITINERARI CICLISTES I VIANANTS				
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.	22,80	11,12	253,54
E0603B1	t Paviment de mescla bituminosa tipus AC11 surf B 35/50 D amb granulats granítics per a capa de trànsit, estesa i compactada.	20,21	51,12	1.033,14
E06021	m3 Base granular de tot-u artificial, estesa i col·locada amb motonivelladora, humectada i compactada en dues tongades amb base l'assaig de referència.	615,36	19,48	11.987,21
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.	1.263,00	15,61	19.715,43
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	36,15	62,85	2.272,03
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.	11,40	4,20	47,88
E0610	m2 Formació de paviment de terra d'aportació amb molt alta estabilització tipus sauló sòlid o equivalent amb mitjans manuals i mecànics de 10 cm de gruix, compost per àrid de préstec classificat amb una dotació de 150 kg/m³ de conglomerant ecològic i una mescla homogènia de l'àrid aportat amb 1 kg/m³ de barreja en pols de silicat de sodi, carbonat de sodi, clorur de potassi i sodi tri-polifostat, estès, anivellat i compactat amb base l'assaig de referència.	2.535,50	20,35	51.597,43
E0610A	pa Partida alçada d'abonament íntegre per al desplaçament i implantació a obra i retirada de l'equip per a actuacions de pavimentació de molt alta estabilització, inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi per a la logística de producció.	1,00	3.570,00	3.570,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	508,20	1,75	889,35
E1160	m Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	8,00	144,66	1.157,28
TOTAL SUBCAPITOL 064 ITINERARI CICLISTES I VIANANTS				92.523,29

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 065 MURS I TANCAMENTS				
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.	88,98	11,12	989,46
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	1,29	62,85	81,08
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	6,44	65,96	424,78
E0421C	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la D.F., a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.	19,32	74,16	1.432,77
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	618,24	0,97	599,69
E0701M	m Barana d'acer galvanitzat amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm, barres verticals de diàmetre 20 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades, termolacada en color RAL a determinar per la D.F., inclòs ancoratges a paviment o mur amb pletina d'1 cm i 4 visos amb tacs metàl·lics, totalment col·locada.	34,00	97,34	3.309,56
E0413B	m3 Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	32,50	42,32	1.375,40
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats mecànicament, inclòs càrrega i transport.	75,00	23,45	1.758,75
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.	27,00	11,58	312,66
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	37,50	24,62	923,25
E0666F	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.	50,00	4,80	240,00

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 065 MURS I TANCAMENTS				11.447,40
SUBCAPITOL 066 REGS I JARDINERIA				
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.	8,00	11,12	88,96
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.	4,00	4,20	16,80
E03221	m3 Sorra 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.	2,00	19,49	38,98
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2,00	62,85	125,70
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	25,00	1,12	28,00
E091041	m Tub de PEAD de 63 mm de diàmetre nominal i de 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat.	50,00	3,98	199,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x60 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.	2,00	157,72	315,44
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.	1,00	74,16	74,16
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	50,00	4,98	249,00
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	1,00	520,33	520,33

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN63 mm i 10 bar de PN.	2,00	70,55	141,10
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	1,00	53,68	53,68
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	1,00	85,00	85,00
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	1,00	140,57	140,57
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	63,62	3,53	224,58
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.F., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	63,62	9,44	600,57
TOTAL SUBCAPITOL 066 REGS I JARDINERIA				2.901,87
TOTAL CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES				181.392,49

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				
SUBCAPITOL 071 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		4.168,00	0,13	541,84
E07061	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		4.168,00	0,55	2.292,40
E07321	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.			
		60,00	1,43	85,80
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada.			
		232,39	11,33	2.632,98
E0708BO	m Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.			
		73,49	4,14	304,25
TOTAL SUBCAPITOL 071 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I				5.857,27

SUBCAPITOL 072 SENYALITZACIÓ VERTICAL

E07311	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.			
		3,00	13,24	39,72
E0731C	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.			
		7,00	195,02	1.365,14
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.			
		22,00	25,25	555,50
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.			
		68,00	15,39	1.046,52
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		7,00	87,73	614,11
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	105,17	210,34
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		8,00	76,53	612,24
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		6,00	93,72	562,32
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	63,17	126,34
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm, col.locada.			

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2,00	104,04	208,08
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm de diàmetre MB, col.locat.			
		5,70	27,79	158,40
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col.locada.			
		2,00	111,89	223,78
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col.locada.			
		2,00	133,86	267,72
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col.locada.			
		2,00	163,66	327,32
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm de diàmetre MC, col.locat.			
		8,05	34,86	280,62
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm de diàmetre MD, col.locat.			
		4,97	39,99	198,75
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm o 140 mm de diàmetre ME, col.locat.			
		8,12	60,02	487,36
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col.locat.			
		4,70	97,94	460,32
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.			
		1,00	283,46	283,46
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.			
		1,70	264,19	449,12
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.			
		4,61	220,30	1.015,58
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.			
		8,25	168,91	1.393,51
E07211	u Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col.locada.			
		1,00	209,03	209,03
TOTAL SUBCAPITOL 072 SENYALITZACIÓ VERTICAL				11.095,28
TOTAL CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				16.952,55

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				
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.	2.311,13	0,98	2.264,91
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	2.311,13	1,16	2.680,91
TOTAL CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....				4.945,82

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	1,00	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	7,20	19,88	143,14
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	4,00	23,11	92,44
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	3,00	32,99	98,97
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	3,00	5,90	17,70
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	2,00	13,25	26,50
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	1,00	8,20	8,20
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	1,00	7,35	7,35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	0,20	81,26	16,25
TOTAL CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS.....				629,15

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT				
PESSA04	pa Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut.			
		1,00	16.027,64	16.027,64
	TOTAL CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT			16.027,64
	TOTAL			623.535,65

PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

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

RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament de les carreteres TP-2044 i TV-2048 del Vendrell a Sant Vicenç de Calders.

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS.....	49.804,31
02	MOVIMENT DE TERRES.....	50.066,85
03	AFERMATS.....	225.074,47
04	DRENATGE.....	69.000,40
-041	-DRENATGE LONGITUDINAL.....	59.747,51
-042	-DRENATGE TRANSVERSAL.....	9.252,89
05	REPOSICIÓ DE SERVEIS.....	9.641,97
06	OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	181.392,49
-061	-ENLLUMENAT PÚBLIC.....	40.263,02
-062	-DESPLEGAMENT XARXA DE FIBRA ÒPTICA.....	31.256,91
-063	-DESVIAMENTS PROVISIONALS.....	3.000,00
-064	-ITINERARI CICLISTES I VIANANTS.....	92.523,29
-065	-MURS I TANCAMENTS.....	11.447,40
-066	-REGS I JARDINERIA.....	2.901,87
07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT.....	16.952,55
-071	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT.....	5.857,27
-072	-SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	11.095,28
08	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	4.945,82
09	GESTIÓ DE RESIDUS.....	629,15
10	SEGURETAT I SALUT.....	16.027,64

PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL 623.535,65

13,00% Despeses Generals..... 81.059,63
6,00% Benefici industrial..... 37.412,14

Suma..... 118.471,77

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA 742.007,42

21% I.V.A..... 155.821,56

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ 897.828,98

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

Tarragona, febrer de 2021.

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

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ