

Document n.º 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS AUXILIARS

ÍNDEX

1. TERRES	3
2. FERMS	39

1. TERRES

RESUM DE TERRES

TRAM	VOLUMS (m3)				LONGITUD (m)	SUPERFÍCIES (m2)				
	DESMUNT MECANITZAT (m3)	TERRAPLÈ (m3)	TERRA VEGETAL (m3)			TALUSSOS (H/V)			ESBROSSADA	
		TERRES	DESMUNT	TERRAPLÈ		DESMUNT (Talus>=1,5)	DESMUNT (Talus<1,5)	TERRAPLÈ	DESMUNT	TERRAPLÈ
ctra1	4,235.70	5,826.00	6,367.40	1,994.10	4,580.00	1,782.80	0.00	6,576.70	21,224.60	6,616.80
rot1	349.00	745.70	15.30	202.80	125.70	14.80	0.00	299.80	50.90	676.10
rot1-c1	201.70	5.00	17.00	3.70	38.00	1.10	0.00	33.20	56.80	12.40
rot2	96.50	366.70	156.70	151.70	106.80	4.60	0.00	217.70	522.30	505.60
rot2-c1 (0+000 - 0+060)	1.20	114.40	45.30	68.60	60.00	5.40	0.00	53.50	151.00	228.80
rot2-c1 (0+060 - final)	23.30	13.90	0.00	9.90	7.60	0.60	0.00	8.30	0.00	32.80
rot2-c2	83.70	65.70	119.60	23.10	48.90	17.90	0.00	66.90	398.70	77.00
rot2-c3 (0+000 - 0+020)	2.00	5.30	37.60	0.40	20.00	3.80	0.00	2.40	125.40	1.50
rot2-c3 (0+020 - final)	149.60	1.00	26.70	0.40	16.00	5.90	0.00	2.80	89.10	1.50
rot3	216.50	1,026.10	84.30	158.20	113.10	6.20	0.00	347.40	281.00	527.20
rot3-c1	113.00	5.70	118.30	1.80	41.10	10.20	0.00	11.70	394.30	6.00
rot3-carrer	36.60	114.80	85.00	55.90	61.70	1.90	0.00	81.70	283.50	186.30
SUMA	5,508.80 m3	8,290.30 m3	7,073.20 m3	2,670.60 m3	5,218.90 m	1,855.20 m2	0.00 m2	7,702.10 m2	23,577.60 m2	8,872.00 m2
			SUMA	9,743.80 m3						

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.9	0.0	0.0	0.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.5	0.0	0.0	4.4	7.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.2	0.0	0.0	7.2	8.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
80.0	0.2	0.0	0.0	8.4	11.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	13.8	10.8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
110.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
120.0	0.0	0.0	0.0	15.2	9.4	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
130.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
140.0	0.0	0.0	0.0	13.2	10.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
150.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
160.0	0.5	0.0	0.0	9.4	12.7	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0
170.0	0.1	0.0	0.0	0.6	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
180.0	1.3	0.0	0.0	6.9	14.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
190.0	0.1	0.0	0.0	0.8	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
200.0	1.1	0.0	0.0	8.3	14.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
210.0	0.1	0.0	0.0	0.9	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
220.0	1.0	0.0	0.0	8.2	15.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTALS	39.0	0.0	0.0	151.4	276.1	58.6	0.0	0.0	0.0	0.0

A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
220.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
230.0	0.3	0.0	0.0	14.5	10.9	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0
240.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
250.0	0.1	0.0	0.0	18.5	7.9	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
260.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
270.0	0.1	0.0	0.0	17.2	8.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
280.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
290.0	0.2	0.0	0.0	14.2	10.3	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0
300.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
310.0	0.3	0.0	0.0	10.3	13.9	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
320.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
330.0	0.8	0.0	0.0	7.2	15.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
339.9	0.1	0.0	0.0	0.6	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
340.0	1.6	0.0	0.0	5.2	15.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
350.0	0.2	0.0	0.0	0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
360.0	2.3	0.0	0.0	5.1	15.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
370.0	0.3	0.0	0.0	0.6	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
380.0	2.7	0.0	0.0	4.9	15.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
390.0	0.3	0.0	0.0	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
400.0	2.9	0.0	0.0	3.9	16.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
410.0	0.3	0.0	0.0	0.4	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
417.5	3.1	0.0	0.0	3.6	16.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
420.0	0.3	0.0	0.0	0.3	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTALS	87.2	0.0	0.0	311.4	576.7	123.7	0.0	0.0	0.0	0.0

A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:3

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
420.0	1.2	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.7	0.0	0.0	5.0	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
430.0	0.9	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7.3	0.0	0.0	4.3	18.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
440.0	0.5	0.0	0.0	0.4	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.3	0.0	0.0	3.5	16.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
450.0	0.3	0.0	0.0	0.3	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.2	0.0	0.0	3.3	17.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
460.0	0.7	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7.7	0.0	0.0	3.3	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
470.0	0.8	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.5	0.0	0.0	3.6	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
480.0	0.9	0.0	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.0	0.0	0.0	3.1	17.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
490.0	0.7	0.0	0.0	0.3	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.3	0.0	0.0	2.8	15.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
500.0	0.5	0.0	0.0	0.3	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.1	0.0	0.0	2.8	15.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
510.0	0.7	0.0	0.0	0.3	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.9	0.0	0.0	2.8	15.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
520.0	1.1	0.0	0.0	0.3	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.0	0.0	0.0	2.0	16.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
530.0	0.7	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7.1	0.0	0.0	0.9	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
540.0	0.7	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.0	0.0	0.0	3.4	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
550.0	0.1	0.0	0.0	0.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.9	0.0	0.0	12.0	13.5	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
560.0	0.1	0.0	0.0	1.8	0.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	27.9	7.4	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
570.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	41.7	4.9	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0
580.0	0.1	0.0	0.0	4.6	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.4	0.0	0.0	49.1	5.3	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0
590.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.5	0.0	0.0	49.4	7.3	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0
600.0	0.3	0.0	0.0	4.6	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.8	0.0	0.0	45.4	6.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0
610.0	0.1	0.0	0.0	4.4	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.8	0.0	0.0	42.4	4.6	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0
620.0	0.1	0.0	0.0	4.0	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	42.1	4.1	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0
630.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	43.4	4.7	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
640.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTALS	187.6	0.0	0.0	705.4	859.3	271.4	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:4

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
640.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	39.6	5.5	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0
650.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	35.9	5.7	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0
660.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	30.9	5.7	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0
670.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	19.9	7.4	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0
680.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.8	0.0	0.0	9.0	12.4	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
690.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.1	0.0	0.0	4.0	15.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
700.0	0.7	0.0	0.0	0.4	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.5	0.0	0.0	3.2	16.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
710.0	1.2	0.0	0.0	0.3	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.1	0.0	0.0	3.0	17.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
720.0	1.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	16.6	0.0	0.0	2.7	18.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
730.0	2.3	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24.3	0.0	0.0	2.8	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
740.0	2.5	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.9	0.0	0.0	2.2	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
746.6	2.3	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25.9	0.0	0.0	4.4	24.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
760.0	1.6	0.0	0.0	0.3	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.5	0.0	0.0	3.4	16.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
770.0	1.5	0.0	0.0	0.4	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	14.9	0.0	0.0	3.2	16.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
780.0	1.5	0.0	0.0	0.3	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	14.8	0.0	0.0	2.8	16.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
790.0	1.5	0.0	0.0	0.3	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.3	0.0	0.0	2.3	17.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
800.0	1.6	0.0	0.0	0.2	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	16.2	0.0	0.0	2.3	19.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
810.0	1.7	0.0	0.0	0.3	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	33.1	0.0	0.0	2.9	20.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
820.0	5.0	0.0	0.0	0.3	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	54.7	0.0	0.0	3.0	20.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
830.0	6.0	0.0	0.0	0.3	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	57.2	0.0	0.0	2.6	21.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
840.0	5.5	0.0	0.0	0.2	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	51.9	0.0	0.0	2.4	21.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
850.0	4.9	0.0	0.0	0.3	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	37.1	0.0	0.0	2.7	20.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
860.0	2.5	0.0	0.0	0.3	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTALS	607.3	0.0	0.0	890.6	1209.5	355.7	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:5

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
860.0	2.5	0.0	0.0	0.3	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18.3	0.0	0.0	2.1	19.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
870.0	1.2	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18.9	0.0	0.0	1.4	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
880.0	2.6	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25.1	0.0	0.0	1.4	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
890.0	2.4	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23.4	0.0	0.0	1.7	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
900.0	2.3	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22.4	0.0	0.0	1.8	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
910.0	2.2	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20.2	0.0	0.0	1.9	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
920.0	1.8	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	33.6	0.0	0.0	4.2	36.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
940.0	1.5	0.0	0.0	0.2	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16.6	0.0	0.0	2.3	17.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
950.0	1.8	0.0	0.0	0.2	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18.3	0.0	0.0	2.4	18.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
960.0	1.9	0.0	0.0	0.2	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17.5	0.0	0.0	2.3	18.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
970.0	1.6	0.0	0.0	0.2	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.8	0.0	0.0	2.4	18.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
980.0	1.5	0.0	0.0	0.2	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.9	0.0	0.0	2.3	17.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
990.0	1.7	0.0	0.0	0.2	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17.8	0.0	0.0	2.0	18.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1000.0	1.9	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20.6	0.0	0.0	1.9	18.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1010.0	2.2	0.0	0.0	0.2	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24.4	0.0	0.0	2.0	18.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1020.0	2.7	0.0	0.0	0.2	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	26.3	0.0	0.0	1.6	19.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1030.0	2.6	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22.4	0.0	0.0	1.8	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1040.0	1.9	0.0	0.0	0.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.5	0.0	0.0	1.9	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1050.0	1.2	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.4	0.0	0.0	2.1	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1060.0	0.7	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.4	0.0	0.0	1.7	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1070.0	0.6	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.6	0.0	0.0	2.6	16.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1080.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.8	0.0	0.0	7.3	16.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1090.0	0.1	0.0	0.0	1.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTALS	1000.5	0.0	0.0	941.7	1634.1	367.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:6

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1090.0	0.1	0.0	0.0	1.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	13.3	11.9	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1100.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.4	0.0	0.0	19.1	7.3	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1110.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	22.7	7.1	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1120.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	25.8	7.4	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1130.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	27.1	7.4	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1140.0	0.1	0.0	0.0	2.6	0.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.7	0.0	0.0	25.0	7.1	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1150.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	20.0	6.8	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1160.0	0.1	0.0	0.0	1.6	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.7	0.0	0.0	12.2	14.1	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1170.0	0.1	0.0	0.0	0.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.9	0.0	0.0	5.5	19.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1180.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.1	0.0	0.0	3.8	15.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1190.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.1	0.0	0.0	3.7	15.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1200.0	0.3	0.0	0.0	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.4	0.0	0.0	2.5	15.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1210.0	0.6	0.0	0.0	0.3	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.2	0.0	0.0	4.7	16.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1220.0	1.7	0.0	0.0	0.7	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17.8	0.0	0.0	4.5	18.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1230.0	1.9	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20.3	0.0	0.0	2.6	18.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1240.0	2.2	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23.0	0.0	0.0	3.3	18.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1250.0	2.4	0.0	0.0	0.4	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.7	0.0	0.0	0.4	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1251.1	2.5	0.0	0.0	0.4	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16.0	0.0	0.0	2.9	16.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1260.0	1.1	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.8	0.0	0.0	2.7	16.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1270.0	0.6	0.0	0.0	0.3	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.5	0.0	0.0	3.2	17.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1280.0	0.5	0.0	0.0	0.4	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.8	0.0	0.0	3.3	15.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1290.0	0.5	0.0	0.0	0.3	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.9	0.0	0.0	2.6	11.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1300.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTALS	1126.2	0.0	0.0	1152.7	1920.7	463.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:7

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1300.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.9	0.0	0.0	2.2	9.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1310.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.8	0.0	0.0	0.9	7.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1318.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1320.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	1.1	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1330.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	2.9	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1340.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	3.5	8.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1350.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	4.6	10.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1360.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1362.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	1.9	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1366.0	0.2	0.0	0.0	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.7	0.0	0.0	1.8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1370.0	0.6	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.2	0.0	0.0	1.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1374.0	1.5	0.0	0.0	0.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7.6	0.0	0.0	1.6	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1378.0	2.3	0.0	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SALT CUBICACIÓ PER: ROTONDA SUD												
1426.0	0.0	0.0	0.0	10.9	2.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.4	0.0	0.0	45.4	5.4	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1430.0	0.2	0.0	0.0	11.8	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.4	0.0	0.0	45.1	0.7	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1434.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	42.9	0.1	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1438.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	21.7	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1440.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.7	0.0	0.0	98.8	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1450.0	0.1	0.0	0.0	8.8	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.7	0.0	0.0	79.2	0.4	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1460.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	62.6	2.0	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1470.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	49.8	3.0	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1480.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	1145.4	0.0	0.0	1621.7	2012.5	565.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:8

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1480.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	36.5	3.3	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1490.0	0.1	0.0	0.0	2.8	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	27.9	4.1	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1500.0	0.1	0.0	0.0	2.7	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	27.6	4.2	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1510.0	0.1	0.0	0.0	2.8	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.4	0.0	0.0	23.5	4.7	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1520.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	16.3	6.8	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1530.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	18.2	6.7	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1540.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	19.7	5.7	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1550.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	13.9	7.1	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1560.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	6.7	11.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1570.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.4	0.0	0.0	1.9	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1580.0	0.7	0.0	0.0	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.3	0.0	0.0	1.9	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1590.0	1.4	0.0	0.0	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13.1	0.0	0.0	1.3	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1600.0	1.2	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24.5	0.0	0.0	1.1	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1610.0	3.7	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	41.7	0.0	0.0	1.2	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1620.0	4.7	0.0	0.0	0.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	50.6	0.0	0.0	1.1	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1630.0	5.5	0.0	0.0	0.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	48.0	0.0	0.0	1.5	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1640.0	4.1	0.0	0.0	0.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	57.6	0.0	0.0	1.5	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1650.0	7.4	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	76.8	0.0	0.0	1.2	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1660.0	8.0	0.0	0.0	0.1	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	85.3	0.0	0.0	1.8	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1670.0	9.1	0.0	0.0	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	95.4	0.0	0.0	2.0	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1680.0	10.0	0.0	0.0	0.2	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	108.6	0.0	0.0	2.8	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1690.0	11.7	0.0	0.0	0.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80.0	0.0	0.0	4.3	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1700.0	4.3	0.0	0.0	0.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	1843.2	0.0	0.0	1835.6	2375.7	642.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:9

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1700.0	4.3	0.0	0.0	0.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	39.0	0.0	0.0	4.5	23.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1710.0	3.5	0.0	0.0	0.5	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	30.4	0.0	0.0	4.5	22.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1720.0	2.6	0.0	0.0	0.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19.0	0.0	0.0	3.6	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1730.0	1.2	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.4	0.0	0.0	4.0	18.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1740.0	0.8	0.0	0.0	0.5	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.3	0.0	0.0	5.9	17.7	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
1750.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	11.7	13.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
1760.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	17.9	7.4	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0
1770.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	20.4	4.9	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0
1780.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	23.5	4.4	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0
1790.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	26.3	3.9	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0
1800.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	26.9	4.2	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1810.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	22.2	5.9	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1820.0	0.1	0.0	0.0	1.8	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.2	0.0	0.0	10.7	12.8	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1830.0	1.1	0.0	0.0	0.3	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.4	0.0	0.0	3.4	17.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
1840.0	0.7	0.0	0.0	0.3	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.1	0.0	0.0	3.0	15.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
1850.0	0.9	0.0	0.0	0.3	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.0	0.0	0.0	2.2	16.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1860.0	0.9	0.0	0.0	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.0	0.0	0.0	1.6	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1870.0	0.7	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.8	0.0	0.0	3.9	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1880.0	0.5	0.0	0.0	0.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.7	0.0	0.0	4.5	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1890.0	0.7	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.9	0.0	0.0	2.6	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1900.0	0.5	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.6	0.0	0.0	2.6	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1910.0	0.4	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.8	0.0	0.0	2.7	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1920.0	0.4	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	2014.0	0.0	0.0	2044.2	2696.5	755.2	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:10

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1920.0	0.4	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.6	0.0	0.0	5.3	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1930.0	0.2	0.0	0.0	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.9	0.0	0.0	5.3	18.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1940.0	0.6	0.0	0.0	0.3	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.8	0.0	0.0	3.2	19.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
1950.0	1.1	0.0	0.0	0.3	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.5	0.0	0.0	2.4	21.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
1960.0	2.0	0.0	0.0	0.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	27.1	0.0	0.0	1.5	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1970.0	3.4	0.0	0.0	0.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	34.5	0.0	0.0	1.4	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1980.0	3.5	0.0	0.0	0.1	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	26.4	0.0	0.0	1.3	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1988.3	2.9	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.6	0.0	0.0	0.4	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1990.0	3.8	0.0	0.0	0.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	51.4	0.0	0.0	3.4	27.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2000.0	6.4	0.0	0.0	0.4	2.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	53.5	0.0	0.0	3.1	25.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2010.0	4.3	0.0	0.0	0.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	34.6	0.0	0.0	2.1	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020.0	2.7	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23.2	0.0	0.0	2.8	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2030.0	2.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.9	0.0	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2031.0	1.9	0.0	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19.0	0.0	0.0	3.3	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2040.0	2.3	0.0	0.0	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.3	0.0	0.0	16.1	12.5	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0
2048.4	0.1	0.0	0.0	3.4	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	5.3	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2050.0	0.1	0.0	0.0	3.3	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.9	0.0	0.0	31.9	6.3	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2060.0	0.1	0.0	0.0	3.1	0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.7	0.0	0.0	28.5	5.6	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2070.0	0.1	0.0	0.0	2.6	0.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	24.9	6.4	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2080.0	0.1	0.0	0.0	2.3	0.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.8	0.0	0.0	20.4	9.2	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2090.0	0.1	0.0	0.0	1.8	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	1.8	1.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2091.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.4	0.0	0.0	19.5	6.6	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2100.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	2336.0	0.0	0.0	2228.5	3012.3	834.4	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:11

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
2100.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.4	0.0	0.0	32.8	4.9	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2110.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	40.3	4.9	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2120.0	0.1	0.0	0.0	4.3	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.4	0.0	0.0	64.5	7.8	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2130.0	0.0	0.0	0.0	8.6	1.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
SALT CUBICACIÓ PER: ROTONDA CENTRE										
2170.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.1	0.0	0.0	17.6	16.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2180.0	0.2	0.0	0.0	3.2	0.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.3	0.0	0.0	21.0	12.8	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2190.0	0.1	0.0	0.0	1.0	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.8	0.0	0.0	12.1	16.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2200.0	0.1	0.0	0.0	1.4	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	13.1	15.2	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2210.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.1	0.0	0.0	8.4	16.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2220.0	0.2	0.0	0.0	0.5	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.5	0.0	0.0	4.0	18.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2230.0	1.5	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25.4	0.0	0.0	3.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2240.0	3.6	0.0	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	40.2	0.0	0.0	2.0	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2250.0	4.5	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	41.6	0.0	0.0	1.1	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2260.0	3.8	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	31.7	0.0	0.0	2.0	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2270.0	2.5	0.0	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19.6	0.0	0.0	2.9	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2280.0	1.4	0.0	0.0	0.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.0	0.0	0.0	3.5	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2290.0	0.8	0.0	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.6	0.0	0.0	4.1	17.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
2300.0	0.5	0.0	0.0	0.4	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.9	0.0	0.0	4.7	15.3	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2310.0	0.2	0.0	0.0	0.5	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.9	0.0	0.0	4.5	15.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2320.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.9	0.0	0.0	10.4	13.9	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2330.0	0.3	0.0	0.0	1.7	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.4	0.0	0.0	11.5	14.8	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2340.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	2535.5	0.0	0.0	2492.0	3326.3	934.5	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:12

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
2340.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	5.6	17.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2350.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	5.2	16.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
2360.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.0	0.0	0.0	4.8	15.7	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2370.0	0.3	0.0	0.0	0.4	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.6	0.0	0.0	4.2	17.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2380.0	0.6	0.0	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.7	0.0	0.0	3.9	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2390.0	1.3	0.0	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23.5	0.0	0.0	3.3	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2400.0	3.4	0.0	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	43.6	0.0	0.0	2.6	22.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2410.0	5.4	0.0	0.0	0.2	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	33.7	0.0	0.0	2.2	18.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2420.0	1.4	0.0	0.0	0.2	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	14.0	0.0	0.0	1.8	17.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2430.0	1.4	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.9	0.0	0.0	1.3	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2440.0	1.8	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18.2	0.0	0.0	2.3	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2450.0	1.9	0.0	0.0	0.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17.8	0.0	0.0	4.0	20.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2460.0	1.7	0.0	0.0	0.5	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.7	0.0	0.0	6.4	18.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2470.0	0.1	0.0	0.0	0.8	1.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	15.1	13.7	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2480.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	23.0	6.2	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2490.0	0.1	0.0	0.0	2.4	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	18.8	7.1	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2500.0	0.1	0.0	0.0	1.4	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	16.5	10.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2510.0	0.1	0.0	0.0	1.9	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	21.0	8.3	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2520.0	0.1	0.0	0.0	2.3	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	11.8	4.6	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2530.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	18.1	3.5	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2540.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.7	0.0	0.0	39.5	5.3	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2550.0	0.1	0.0	0.0	4.4	0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.0	0.0	0.0	48.2	4.9	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2560.0	0.1	0.0	0.0	5.3	0.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	2733.3	0.0	0.0	2751.7	3633.6	1050.8	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:13

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
2560.0	0.1	0.0	0.0	5.3	0.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.0	0.0	0.0	60.1	4.0	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2570.0	0.1	0.0	0.0	6.7	0.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.8	0.0	0.0	78.9	3.4	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2580.0	0.1	0.0	0.0	9.1	0.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.7	0.0	0.0	105.1	3.8	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2590.0	0.1	0.0	0.0	12.0	0.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	127.3	3.2	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2600.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	149.4	2.0	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0
2610.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	137.2	3.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2620.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	48.7	2.9	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2626.4	0.0	0.0	0.0	4.3	0.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	18.0	1.4	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2630.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	69.4	1.8	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2640.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	92.1	0.7	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2650.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.0	0.0	0.0	105.6	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2660.0	0.4	0.0	0.0	11.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.3	0.0	0.0	48.9	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2664.0	0.3	0.0	0.0	13.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.0	0.0	0.0	60.6	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2668.0	0.2	0.0	0.0	16.8	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.1	0.0	0.0	61.7	1.2	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2672.0	0.3	0.0	0.0	14.0	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SALT CUBICACIÓ PER: ROTONDA NORD										
2712.0	0.5	0.0	0.0	1.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.1	0.0	0.0	4.5	8.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2716.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2720.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	0.7	4.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2724.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.7	0.0	0.0	0.4	4.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2728.0	0.3	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2730.0	0.2	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.4	0.0	0.0	2.2	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2740.0	0.3	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	2746.4	0.0	0.0	3924.4	3696.4	1337.3	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:14

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
2740.0	0.3	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.7	0.0	0.0	1.8	11.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2750.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	3.0	11.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2760.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	6.0	11.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2770.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	8.1	12.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2780.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	9.3	13.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2790.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	3.2	4.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2793.3	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	5.8	9.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2800.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	7.4	15.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2810.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.6	0.0	0.0	5.7	15.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2820.0	0.5	0.0	0.0	0.4	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.2	0.0	0.0	4.4	14.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
2830.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.6	0.0	0.0	5.4	14.9	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2840.0	0.2	0.0	0.0	0.6	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.1	0.0	0.0	7.3	14.9	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2850.0	0.1	0.0	0.0	0.9	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.7	0.0	0.0	5.4	16.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2860.0	0.9	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.2	0.0	0.0	2.2	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2870.0	0.8	0.0	0.0	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.3	0.0	0.0	3.4	17.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2880.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.2	0.0	0.0	5.0	19.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2890.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.7	0.0	0.0	5.4	19.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2900.0	0.4	0.0	0.0	0.5	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.5	0.0	0.0	4.5	19.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2910.0	0.7	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.0	0.0	0.0	4.3	19.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2920.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.1	0.0	0.0	4.9	19.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2930.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.6	0.0	0.0	4.5	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2940.0	0.6	0.0	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.8	0.0	0.0	3.8	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2950.0	0.8	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	2820.3	0.0	0.0	4035.3	4033.6	1366.7	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:17

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
3390.0	0.4	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.5	0.0	0.0	2.5	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3400.0	0.3	0.0	0.0	0.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.7	0.0	0.0	3.9	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3410.0	0.4	0.0	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.5	0.0	0.0	4.4	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3420.0	0.3	0.0	0.0	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.5	0.0	0.0	3.4	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3430.0	0.4	0.0	0.0	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.9	0.0	0.0	2.6	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3440.0	0.5	0.0	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7.0	0.0	0.0	2.0	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3450.0	0.9	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7.5	0.0	0.0	1.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3460.0	0.6	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.3	0.0	0.0	2.5	16.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3470.0	0.6	0.0	0.0	0.3	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.5	0.0	0.0	3.0	17.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3480.0	0.5	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.0	0.0	0.0	2.8	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3490.0	1.1	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14.5	0.0	0.0	3.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3500.0	1.8	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	20.9	0.0	0.0	3.2	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3510.0	2.4	0.0	0.0	0.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24.7	0.0	0.0	2.8	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3520.0	2.5	0.0	0.0	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	26.4	0.0	0.0	1.7	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3530.0	2.7	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	28.9	0.0	0.0	0.9	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3540.0	3.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	31.9	0.0	0.0	0.8	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3550.0	3.3	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	33.4	0.0	0.0	0.8	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3560.0	3.3	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	30.3	0.0	0.0	3.2	21.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3570.0	2.7	0.0	0.0	0.6	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	24.1	0.0	0.0	5.2	22.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3580.0	2.1	0.0	0.0	0.5	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18.9	0.0	0.0	4.3	21.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3590.0	1.7	0.0	0.0	0.4	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.3	0.0	0.0	4.9	20.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3600.0	1.4	0.0	0.0	0.6	2.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13.7	0.0	0.0	4.6	19.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3610.0	1.4	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	3743.8	0.0	0.0	4993.1	5060.8	1662.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:18

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
3610.0	1.4	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14.0	0.0	0.0	3.3	21.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3620.0	1.4	0.0	0.0	0.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.1	0.0	0.0	2.8	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3630.0	1.6	0.0	0.0	0.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.0	0.0	0.0	2.6	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3640.0	1.4	0.0	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14.3	0.0	0.0	3.1	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3650.0	1.4	0.0	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14.7	0.0	0.0	3.4	21.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3660.0	1.5	0.0	0.0	0.4	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16.5	0.0	0.0	3.1	19.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3670.0	1.8	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22.5	0.0	0.0	2.9	20.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3680.0	2.7	0.0	0.0	0.3	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22.7	0.0	0.0	3.8	21.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3690.0	1.8	0.0	0.0	0.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17.3	0.0	0.0	3.7	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3700.0	1.6	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16.1	0.0	0.0	3.1	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3710.0	1.6	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.1	0.0	0.0	3.2	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3720.0	1.4	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13.4	0.0	0.0	3.2	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3730.0	1.2	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.7	0.0	0.0	3.2	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3740.0	1.1	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.9	0.0	0.0	3.9	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3750.0	1.1	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.1	0.0	0.0	4.5	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3760.0	1.1	0.0	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.7	0.0	0.0	4.0	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3770.0	1.2	0.0	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.6	0.0	0.0	3.7	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3780.0	1.1	0.0	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.0	0.0	0.0	4.0	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3790.0	1.1	0.0	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.0	0.0	0.0	3.7	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3800.0	1.1	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.1	0.0	0.0	3.2	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3810.0	0.9	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.9	0.0	0.0	3.1	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3820.0	1.1	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13.3	0.0	0.0	2.8	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3830.0	1.6	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	4052.9	0.0	0.0	5067.5	5503.5	1664.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:19

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
3830.0	1.6	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.4	0.0	0.0	1.7	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3840.0	0.5	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.0	0.0	0.0	0.8	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3850.0	0.3	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.0	0.0	0.0	2.1	16.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3860.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.5	0.0	0.0	4.4	16.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3870.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	7.2	16.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3880.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	15.0	21.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3890.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	19.5	18.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3900.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	18.1	10.5	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3910.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	18.2	5.8	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3920.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	20.3	3.2	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3930.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	25.0	4.6	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3940.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	32.4	4.6	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3950.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	44.6	2.9	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3960.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	57.1	0.9	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3970.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	66.4	0.1	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3980.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	70.4	1.2	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3990.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	62.3	5.7	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4000.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	46.5	10.9	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4010.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	31.9	13.5	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4020.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.7	0.0	0.0	15.4	16.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4030.0	1.3	0.0	0.0	0.5	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12.7	0.0	0.0	4.2	18.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4040.0	1.2	0.0	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.3	0.0	0.0	5.0	16.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4050.0	1.1	0.0	0.0	0.7	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	4100.7	0.0	0.0	5636.3	5740.8	1950.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:20

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		CAP		ESPLANADA		CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
4050.0	1.1	0.0	0.0	0.7	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.1	0.0	0.0	6.1	14.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4060.0	0.9	0.0	0.0	0.5	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.7	0.0	0.0	6.9	13.1	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4070.0	0.8	0.0	0.0	0.8	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7.4	0.0	0.0	7.1	14.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4080.0	0.7	0.0	0.0	0.6	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.3	0.0	0.0	5.1	16.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4090.0	0.6	0.0	0.0	0.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.3	0.0	0.0	4.8	17.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4100.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.7	0.0	0.0	5.2	17.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4110.0	0.4	0.0	0.0	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.5	0.0	0.0	3.1	17.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4120.0	0.4	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.6	0.0	0.0	2.1	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4130.0	0.3	0.0	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.3	0.0	0.0	3.9	16.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4140.0	0.2	0.0	0.0	0.5	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.6	0.0	0.0	6.2	17.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4150.0	0.1	0.0	0.0	0.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.2	0.0	0.0	6.4	17.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4160.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.0	0.0	0.0	5.2	15.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4170.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.2	0.0	0.0	4.9	16.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4180.0	0.4	0.0	0.0	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.0	0.0	0.0	3.0	16.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4190.0	0.2	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.7	0.0	0.0	3.2	13.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4200.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.6	0.0	0.0	4.8	9.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4210.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	4.7	7.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4220.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	5.1	7.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4230.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	5.5	7.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4240.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	5.3	7.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4250.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	4.5	7.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4260.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	4.0	7.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4270.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	4165.8	0.0	0.0	5743.3	6035.9	1971.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:25

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT1-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c1

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21.5	0.0	0.0	0.7	2.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	4.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	20.1	0.0	0.0	1.3	2.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	4.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	21.1	0.0	0.0	0.8	2.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	4.4	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23.3	0.0	0.0	0.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	25.8	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	29.7	0.0	0.0	0.7	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	6.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	34.2	0.0	0.0	0.9	4.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	7.2	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	26.0	0.0	0.0	0.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38.0	10.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	201.7	0.0	0.0	5.0	17.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:26

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	19.2	0.0	0.0	1.0	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	2.6	0.0	0.0	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.4	0.0	0.0	6.8	6.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.7	0.0	0.0	2.3	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.9	0.0	0.0	11.5	11.9	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	14.1	14.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	15.4	14.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	13.5	17.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	16.0	16.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.6	0.0	0.0	14.3	13.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.6	0.0	0.0	1.9	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.0	0.0	0.0	5.4	7.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	2.6	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	14.8	0.0	0.0	0.8	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.4	0.0	0.0	8.3	3.1	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	20.9	3.1	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.0	0.0	0.0	22.2	3.4	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0
65.0	1.2	0.0	0.0	3.8	1.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.9	0.0	0.0	18.1	8.2	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	1.1	0.0	0.0	3.4	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.6	0.0	0.0	17.0	9.4	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.3	0.0	0.0	3.4	1.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.8	0.0	0.0	18.1	8.6	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0
80.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	22.0	7.3	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	27.8	6.1	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	6.2	1.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	40.3	2.7	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	12.0	0.0	0.0	24.1	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0
105.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106.8	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	96.5	0.0	0.0	366.7	156.7	151.7	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:27

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.				ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
106.8	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	96.5	0.0	0.0	366.7	156.7	151.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:28

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c1

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.				ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.9	0.0	0.0	4.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.2	0.0	0.0	4.8	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	20.3	8.9	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	30.8	0.0	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	29.9	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	1.2	0.0	0.0	114.4	45.3	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:29

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c1

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.				ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
60.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23.3	0.0	0.0	13.9	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
67.6	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	23.3	0.0	0.0	13.9	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:30

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c2

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.				ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	2.3	0.0	0.0	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.5	0.0	0.0	1.0	14.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	2.3	0.0	0.0	0.2	2.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.5	0.0	0.0	0.9	14.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	2.3	0.0	0.0	0.2	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.0	0.0	0.0	0.9	14.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	2.1	0.0	0.0	0.2	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.1	0.0	0.0	0.9	13.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	2.0	0.0	0.0	0.2	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.6	0.0	0.0	0.9	13.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	1.9	0.0	0.0	0.2	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6.9	0.0	0.0	0.9	13.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.9	0.0	0.0	0.2	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5.1	0.0	0.0	0.7	13.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	1.2	0.0	0.0	0.1	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.9	0.0	0.0	23.5	6.8	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	30.2	9.3	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.2	0.0	0.0	5.5	7.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48.9	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====												
TOTALS	83.7	0.0	0.0	65.7	119.6	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN												

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:31

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c3

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	1.4	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	1.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	1.4	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.5	0.0	0.0	1.0	10.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.5	0.0	0.0	0.1	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	2.0	0.0	0.0	5.3	37.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:32

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c3

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
20.0	0.5	0.0	0.0	0.1	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	13.1	0.0	0.0	0.7	16.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	4.7	0.0	0.0	0.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	48.1	0.0	0.0	0.3	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	73.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	149.6	0.0	0.0	1.0	26.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:33

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.6	0.0	0.0	2.4	5.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	1.1	0.0	0.0	0.9	2.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.9	0.0	0.0	2.6	13.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	3.2	0.0	0.0	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	13.7	0.0	0.0	0.5	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	2.3	0.0	0.0	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.1	0.0	0.0	0.3	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	2.2	0.0	0.0	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	9.7	0.0	0.0	1.1	12.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	1.7	0.0	0.0	0.4	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.5	0.0	0.0	1.2	6.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	2.9	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	15.8	0.0	0.0	0.5	3.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	3.4	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	17.3	0.0	0.0	0.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
45.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	18.8	0.0	0.0	0.3	3.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	4.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	23.7	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
55.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
65.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.0	0.0	0.0	1.4	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	1.1	0.0	0.0	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.7	0.0	0.0	17.7	1.1	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0
75.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	48.2	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0
80.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	86.9	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0
85.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	152.7	0.0	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0
90.0	0.0	0.0	0.0	39.1	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	210.5	0.0	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0
95.0	0.0	0.0	0.0	45.1	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	226.9	0.0	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0
100.0	0.0	0.0	0.0	45.7	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.1	0.0	0.0	188.0	0.0	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0
105.0	0.0	0.0	0.0	29.5	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.1	0.0	0.0	79.6	0.0	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0
110.0	0.4	0.0	0.0	2.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	214.4	0.0	0.0	1022.1	84.3	157.3	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:34

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA		CAP		
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
110.0	0.4	0.0	0.0	2.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.1	0.0	0.0	4.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113.1	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====											
TOTALS	216.5	0.0	0.0	1026.1	84.3	158.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN											

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:35

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c1

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA		CAP		
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
0.0	2.5	0.0	0.0	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12.2	0.0	0.0	0.5	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.0	2.4	0.0	0.0	0.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	11.4	0.0	0.0	0.4	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	2.1	0.0	0.0	0.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.1	0.0	0.0	0.5	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15.0	1.9	0.0	0.0	0.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.1	0.0	0.0	0.7	14.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	1.3	0.0	0.0	0.2	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7.6	0.0	0.0	0.9	14.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	1.7	0.0	0.0	0.2	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	10.7	0.0	0.0	0.7	15.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	2.6	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	16.4	0.0	0.0	0.5	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
35.0	4.0	0.0	0.0	0.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	27.9	0.0	0.0	1.3	10.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	7.2	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.7	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41.1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====											
TOTALS	113.0	0.0	0.0	5.7	118.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN											

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:36

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3-CARRER
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-carrer

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA		CAP		
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.2	0.0	0.0	10.8	1.5	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10.0	0.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.2	0.0	0.0	18.4	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.2	0.0	0.0	2.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.7	0.0	0.0	24.9	13.3	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.5	0.0	0.0	2.6	2.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3.3	0.0	0.0	23.7	28.8	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	0.1	0.0	0.0	2.1	3.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8.0	0.0	0.0	19.5	24.2	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	1.4	0.0	0.0	1.8	1.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	14.9	0.0	0.0	15.3	15.1	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	1.5	0.0	0.0	1.3	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2.5	0.0	0.0	2.1	2.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61.7	1.4	0.0	0.0	1.2	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====											
TOTALS	36.6	0.0	0.0	114.8	85.0	55.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A L'ORIGEN											

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	11.4
	0.0	0.0	4.7	10.3	0.0	114.7
10.0	0.0	0.0	0.9	1.4	0.0	11.5
	0.0	0.0	14.2	15.1	2.4	115.4
20.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.5	11.6
	0.0	0.0	19.0	20.4	4.4	115.8
30.0	0.0	0.0	1.9	2.5	0.4	11.6
	0.0	0.0	19.8	25.6	7.9	116.5
40.0	0.0	0.0	2.1	2.7	1.2	11.7
	0.0	0.0	19.8	29.6	10.0	116.5
50.0	0.0	0.0	1.9	3.3	0.8	11.6
	0.0	0.0	19.0	39.0	7.4	115.8
60.0	0.0	0.0	1.9	4.5	0.6	11.6
	0.0	0.0	19.5	35.9	18.4	116.2
70.0	0.0	0.0	2.0	2.6	3.0	11.7
	0.0	0.0	19.5	31.4	25.8	116.2
80.0	0.0	0.0	1.9	3.6	2.1	11.6
	0.0	0.0	19.0	35.5	22.1	115.8
90.0	0.0	0.0	1.9	3.5	2.3	11.6
	0.0	0.0	19.0	42.4	15.2	115.8
100.0	0.0	0.0	1.9	5.0	0.8	11.6
	0.0	0.0	9.5	49.7	6.8	115.0
110.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.6	11.4
	1.0	0.0	0.0	48.4	7.2	115.2
120.0	0.2	0.0	0.0	4.8	0.8	11.6
	2.4	0.0	4.3	51.0	9.3	116.7
130.0	0.3	0.0	0.9	5.4	1.0	11.7
	3.7	0.0	8.5	56.1	5.2	117.7
140.0	0.4	0.0	0.8	5.8	0.0	11.8
	3.2	0.0	4.2	57.7	0.2	117.2
150.0	0.2	0.0	0.0	5.8	0.0	11.6
	1.5	0.0	0.0	57.7	0.0	115.9
160.0	0.1	0.0	0.0	5.8	0.0	11.6
	1.9	0.0	0.0	58.6	0.0	116.2
170.0	0.3	0.0	0.0	5.9	0.0	11.7
	3.1	0.0	3.9	60.0	1.9	116.9
180.0	0.4	0.0	0.8	6.1	0.4	11.7
	3.9	0.0	7.8	57.7	4.2	117.2
190.0	0.4	0.0	0.8	5.5	0.5	11.7
	3.4	0.0	8.3	44.2	15.3	117.2
200.0	0.3	0.0	0.9	3.3	2.6	11.7
	4.8	0.0	8.3	44.0	17.4	118.4
210.0	0.7	0.0	0.8	5.4	0.9	12.0
	3.5	0.0	14.0	49.9	14.1	118.2
220.0	0.0	0.0	2.0	4.5	1.9	11.7
=====						
TOTALS A L'ORIGEN	32.4	0.0	242.2	920.2	195.2	2560.2

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
220.0	0.0	0.0	2.0	4.5	1.9	11.7
	0.0	0.0	20.9	36.5	28.0	117.4
230.0	0.0	0.0	2.2	2.8	3.7	11.8
	0.0	0.0	21.8	26.3	36.7	118.1
240.0	0.0	0.0	2.2	2.5	3.7	11.8
	0.0	0.0	21.7	26.5	35.9	118.1
250.0	0.0	0.0	2.1	2.8	3.5	11.8
	0.0	0.0	20.9	34.5	27.9	117.4
260.0	0.0	0.0	2.0	4.1	2.1	11.7
	0.0	0.0	19.2	46.2	12.9	116.0
270.0	0.0	0.0	1.8	5.1	0.5	11.5
	0.0	0.0	18.2	50.9	5.3	115.1
280.0	0.0	0.0	1.8	5.0	0.6	11.5
	0.0	0.0	12.9	52.6	3.4	114.3
290.0	0.0	0.0	0.8	5.5	0.1	11.4
	0.0	0.0	12.9	52.0	4.4	114.3
300.0	0.0	0.0	1.8	4.9	0.8	11.5
	0.0	0.0	12.9	51.8	4.5	114.3
310.0	0.0	0.0	0.8	5.4	0.1	11.3
	0.0	0.0	7.7	54.0	1.6	113.4
320.0	0.0	0.0	0.8	5.4	0.2	11.3
	0.0	0.0	7.7	53.9	1.8	113.5
330.0	0.0	0.0	0.8	5.4	0.2	11.4
	0.0	0.0	7.6	53.6	1.7	112.0
339.9	0.0	0.0	0.8	5.4	0.2	11.3
	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	1.5
340.0	0.0	0.0	0.8	5.5	0.2	11.3
	0.0	0.0	12.9	53.0	4.3	114.3
350.0	0.0	0.0	1.8	5.2	0.7	11.5
	0.0	0.0	18.2	50.8	8.1	115.1
360.0	0.0	0.0	1.8	5.0	0.9	11.5
	0.0	0.0	18.1	47.7	13.6	115.1
370.0	0.0	0.0	1.8	4.5	1.8	11.5
	0.0	0.0	18.1	54.0	16.0	115.1
380.0	0.0	0.0	1.8	6.3	1.4	11.5
	0.0	0.0	18.1	62.2	8.4	115.0
390.0	0.0	0.0	1.8	6.2	0.3	11.5
	0.0	0.0	13.8	62.5	2.0	115.0
400.0	0.0	0.0	1.0	6.3	0.1	11.5
	0.6	0.0	9.5	65.0	0.6	115.7
410.0	0.1	0.0	0.9	6.7	0.0	11.6
	1.8	0.0	7.1	50.3	0.0	87.9
417.5	0.4	0.0	0.9	6.8	0.0	11.8
	1.0	0.0	2.4	17.0	0.0	29.8
420.0	0.4	0.0	0.9	6.8	0.0	11.9
=====						
TOTALS A L'ORIGEN	35.8	0.0	545.0	1922.3	412.3	4868.5

CUBICACIÓ DE TERRES
 FULL:7
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	DES.M.T.	DES.M.R.	TERR.	DES.M.	TERR.	
1300.0	0.0	0.0	1.8	3.3	0.9	11.5
	0.0	0.0	18.2	32.2	8.9	115.1
1310.0	0.0	0.0	1.8	3.1	0.9	11.5
	0.0	0.0	15.3	23.9	3.7	96.4
1318.4	0.0	0.0	1.8	2.6	0.0	11.5
	0.0	0.0	3.0	4.3	0.0	18.8
1320.0	0.0	0.0	1.8	2.6	0.0	11.5
	0.0	0.0	14.3	26.7	0.0	115.5
1330.0	0.0	0.0	1.0	2.7	0.0	11.6
	0.0	0.0	10.3	27.7	0.1	115.8
1340.0	0.0	0.0	1.0	2.8	0.0	11.6
	0.9	0.0	10.0	27.3	1.5	116.4
1350.0	0.2	0.0	1.0	2.7	0.3	11.7
	8.2	0.0	4.9	33.7	1.4	122.1
1360.0	1.5	0.0	0.0	4.1	0.0	12.7
	2.7	0.0	0.0	8.1	0.0	25.2
1362.0	1.2	0.0	0.0	4.0	0.0	12.5
	4.6	0.0	0.0	16.6	0.0	50.4
1366.0	1.1	0.0	0.0	4.3	0.0	12.7
	4.2	0.0	0.0	18.3	0.0	51.9
1370.0	1.0	0.0	0.0	4.9	0.0	13.3
	4.3	0.0	0.0	21.7	0.0	56.1
1374.0	1.1	0.0	0.0	6.0	0.0	14.8
	4.7	0.0	0.0	27.2	0.0	65.0
1378.0	1.2	0.0	0.0	7.6	0.0	17.7

SALT CUBICACIÓ PER: ROTONDA SUD

1426.0	0.0	0.0	5.7	7.9	4.3	20.1
	0.0	0.0	22.6	18.0	23.1	73.6
1430.0	0.0	0.0	5.6	1.1	7.3	16.7
	0.0	0.0	22.5	2.4	29.2	63.6
1434.0	0.0	0.0	5.7	0.1	7.3	15.1
	0.0	0.0	22.9	0.2	28.0	59.8
1438.0	0.0	0.0	5.8	0.0	6.7	14.8
	0.0	0.0	11.6	0.0	13.4	29.7
1440.0	0.0	0.0	5.8	0.0	6.8	14.9
	0.0	0.0	58.1	0.0	67.1	148.3
1450.0	0.0	0.0	5.8	0.0	6.7	14.8
	0.0	0.0	55.6	1.3	63.3	146.3
1460.0	0.0	0.0	5.3	0.3	6.0	14.4
	0.0	0.0	50.8	6.8	54.4	142.3
1470.0	0.0	0.0	4.8	1.1	4.9	14.0
	0.0	0.0	41.9	9.8	47.2	138.4
1480.0	0.0	0.0	3.6	0.9	4.6	13.7

TOTALS 469.8 0.0 2070.0 6708.4 1885.5 17282.4
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES
 FULL:8
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	DES.M.T.	DES.M.R.	TERR.	DES.M.	TERR.	
1480.0	0.0	0.0	3.6	0.9	4.6	13.7
	0.0	0.0	33.6	11.0	41.4	135.1
1490.0	0.0	0.0	3.2	1.3	3.7	13.3
	0.0	0.0	30.7	13.7	36.0	132.7
1500.0	0.0	0.0	3.0	1.4	3.5	13.2
	0.0	0.0	29.6	13.9	34.9	131.9
1510.0	0.0	0.0	3.0	1.4	3.5	13.2
	0.0	0.0	29.1	15.5	31.8	131.4
1520.0	0.0	0.0	2.9	1.7	2.9	13.1
	0.0	0.0	26.9	22.5	22.6	129.5
1530.0	0.0	0.0	2.5	2.8	1.6	12.8
	0.0	0.0	25.1	22.5	23.7	128.0
1540.0	0.0	0.0	2.5	1.7	3.1	12.8
	0.0	0.0	22.6	19.1	29.7	125.9
1550.0	0.0	0.0	2.0	2.1	2.8	12.4
	0.0	0.0	15.9	23.5	25.2	120.5
1560.0	0.0	0.0	1.2	2.6	2.2	11.7
	0.0	0.0	10.6	38.2	11.1	116.1
1570.0	0.0	0.0	0.9	5.0	0.0	11.5
	0.8	0.0	4.7	51.0	0.0	115.5
1580.0	0.2	0.0	0.0	5.2	0.0	11.6
	4.3	0.0	0.0	54.7	0.0	118.2
1590.0	0.7	0.0	0.0	5.8	0.0	12.0
	5.9	0.0	0.0	54.4	0.0	119.5
1600.0	0.5	0.0	0.0	5.1	0.0	11.9
	11.7	0.0	0.0	60.8	0.0	124.3
1610.0	1.9	0.0	0.0	7.0	0.0	13.0
	21.5	0.0	0.0	73.1	0.0	132.4
1620.0	2.4	0.0	0.0	7.6	0.0	13.5
	27.2	0.0	0.0	77.9	0.0	137.2
1630.0	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	14.0
	29.8	0.0	0.0	79.2	0.0	139.3
1640.0	3.0	0.0	0.0	7.9	0.0	13.9
	34.8	0.0	0.0	82.7	0.0	143.5
1650.0	4.0	0.0	0.0	8.7	0.0	14.8
	43.1	0.0	0.0	89.1	0.0	150.4
1660.0	4.6	0.0	0.0	9.1	0.0	15.3
	50.0	0.0	0.0	94.5	0.0	156.1
1670.0	5.4	0.0	0.0	9.8	0.0	15.9
	57.1	0.0	0.0	100.3	0.0	162.0
1680.0	6.0	0.0	0.0	10.3	0.0	16.5
	63.6	0.0	4.7	110.7	0.0	167.8
1690.0	6.7	0.0	0.9	11.9	0.0	17.1
	46.6	0.0	9.5	102.1	0.0	154.2
1700.0	2.6	0.0	0.9	8.6	0.0	13.7

TOTALS 866.3 0.0 2313.2 7919.0 2142.0 20253.9
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES
 FULL:9
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	ESBROSSADA TERR.	
1700.0	2.6	0.0	0.9	8.6	0.0	13.7
	23.0	0.0	9.5	79.8	3.9	134.5
1710.0	2.0	0.0	0.9	7.4	0.8	13.2
	17.0	0.0	9.5	75.9	3.9	129.5
1720.0	1.4	0.0	0.9	7.8	0.0	12.7
	11.3	0.0	4.7	70.3	0.0	124.4
1730.0	0.8	0.0	0.0	6.3	0.0	12.1
	5.4	0.0	4.7	61.3	3.9	119.5
1740.0	0.3	0.0	0.9	6.0	0.8	11.7
	1.3	0.0	14.2	58.9	10.2	116.6
1750.0	0.0	0.0	1.9	5.8	1.3	11.6
	0.0	0.0	19.0	45.5	22.1	115.8
1760.0	0.0	0.0	1.9	3.3	3.2	11.6
	0.0	0.0	19.4	24.7	38.8	116.2
1770.0	0.0	0.0	2.0	1.6	4.6	11.7
	0.0	0.0	20.3	16.2	48.0	116.9
1780.0	0.0	0.0	2.1	1.6	5.0	11.7
	0.0	0.0	21.4	14.6	52.1	117.8
1790.0	0.0	0.0	2.2	1.3	5.4	11.8
	0.0	0.0	22.1	12.9	54.6	118.4
1800.0	0.0	0.0	2.2	1.3	5.5	11.8
	0.0	0.0	22.4	13.8	54.0	118.7
1810.0	0.0	0.0	2.3	1.5	5.3	11.9
	0.0	0.0	16.2	19.6	43.2	117.0
1820.0	0.0	0.0	0.9	2.4	3.3	11.5
	1.9	0.0	9.5	42.6	20.7	116.8
1830.0	0.4	0.0	0.9	6.1	0.8	11.9
	2.5	0.0	9.5	57.1	7.9	117.5
1840.0	0.1	0.0	0.9	5.3	0.8	11.6
	1.4	0.0	9.5	52.2	7.9	116.5
1850.0	0.2	0.0	0.9	5.1	0.8	11.7
	1.4	0.0	4.7	54.2	3.9	116.1
1860.0	0.1	0.0	0.0	5.7	0.0	11.5
	0.6	0.0	0.0	56.1	0.0	114.9
1870.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	11.4
	1.1	0.0	4.7	60.6	0.0	115.7
1880.0	0.2	0.0	0.9	6.6	0.0	11.7
	1.1	0.0	9.5	64.7	0.0	116.1
1890.0	0.0	0.0	0.9	6.3	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.5	63.2	0.0	115.1
1900.0	0.0	0.0	0.9	6.3	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.5	62.7	0.0	115.1
1910.0	0.0	0.0	0.9	6.3	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.5	62.4	0.0	115.0
1920.0	0.0	0.0	0.9	6.2	0.0	11.5

TOTALS 934.3 0.0 2572.5 8988.2 2517.2 22857.6
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES
 FULL:10
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	ESBROSSADA TERR.	
1920.0	0.0	0.0	0.9	6.2	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.5	62.3	0.0	114.9
1930.0	0.0	0.0	0.9	6.2	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.5	62.5	3.9	118.0
1940.0	0.0	0.0	0.9	6.3	0.8	12.1
	0.8	0.0	9.5	65.3	7.9	125.2
1950.0	0.2	0.0	0.9	6.8	0.8	12.9
	2.8	0.0	4.7	71.8	3.9	133.1
1960.0	0.4	0.0	0.0	7.6	0.0	13.7
	6.7	0.0	0.0	80.6	0.0	142.6
1970.0	0.9	0.0	0.0	8.6	0.0	14.8
	10.4	0.0	0.0	87.7	0.0	151.5
1980.0	1.1	0.0	0.0	9.0	0.0	15.5
	9.7	0.0	0.0	75.1	0.0	129.3
1988.3	1.2	0.0	0.0	9.1	0.0	15.6
	2.1	0.0	0.0	15.4	0.0	26.3
1990.0	1.3	0.0	0.0	9.3	0.0	15.7
	14.6	0.0	4.7	90.4	3.9	159.4
2000.0	1.6	0.0	0.9	8.8	0.8	16.2
	14.6	0.0	4.7	83.3	3.9	154.8
2010.0	1.3	0.0	0.0	7.9	0.0	14.8
	12.9	0.0	0.0	70.4	0.0	142.3
2020.0	1.3	0.0	0.0	6.2	0.0	13.7
	13.8	0.0	0.0	60.3	0.0	134.9
2030.0	1.5	0.0	0.0	5.9	0.0	13.3
	1.5	0.0	0.0	5.8	0.0	13.1
2031.0	1.5	0.0	0.0	5.8	0.0	13.2
	15.5	0.0	4.8	59.1	0.0	121.8
2040.0	1.9	0.0	1.1	7.3	0.0	13.8
	8.2	0.0	17.6	41.5	17.9	113.4
2048.4	0.0	0.0	3.1	2.5	4.3	13.1
	0.0	0.0	4.8	4.0	6.7	20.6
2050.0	0.0	0.0	3.0	2.6	4.3	13.0
	0.0	0.0	28.8	21.1	47.3	128.6
2060.0	0.0	0.0	2.7	1.7	5.2	12.7
	0.0	0.0	26.3	18.7	50.2	125.2
2070.0	0.0	0.0	2.5	2.1	4.8	12.4
	0.0	0.0	24.7	21.2	47.0	122.6
2080.0	0.0	0.0	2.4	2.2	4.6	12.1
	0.0	0.0	23.8	30.6	36.7	120.5
2090.0	0.0	0.0	2.3	3.9	2.8	12.0
	0.0	0.0	2.0	3.9	3.0	13.0
2091.1	0.0	0.0	1.4	3.1	2.8	11.9
	0.0	0.0	14.0	21.9	31.6	107.0
2100.0	0.0	0.0	1.7	1.8	4.4	12.2

TOTALS 1047.9 0.0 2762.0 10041.1 2781.5 25275.9
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES
 FULL:15
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	ESBROSSADA TERR.	
2950.0	0.0	0.0	0.9	6.3	0.0	11.5
	0.8	0.0	4.7	59.1	0.0	115.6
2960.0	0.2	0.0	0.0	5.5	0.0	11.6
	3.4	0.0	0.0	57.1	0.0	117.5
2970.0	0.5	0.0	0.0	5.9	0.0	11.9
	5.0	0.0	0.0	59.7	0.0	119.0
2980.0	0.5	0.0	0.0	6.0	0.0	11.9
	8.8	0.0	0.0	63.8	0.0	122.1
2990.0	1.3	0.0	0.0	6.7	0.0	12.5
	16.1	0.0	4.7	70.3	3.9	128.3
3000.0	1.9	0.0	0.9	7.4	0.8	13.2
	21.5	0.0	9.5	72.5	7.9	133.2
3010.0	2.4	0.0	0.9	7.1	0.8	13.5
	26.1	0.0	9.5	75.2	7.9	137.0
3020.0	2.9	0.0	0.9	7.9	0.8	13.9
	28.2	0.0	9.5	76.7	7.9	138.9
3030.0	2.8	0.0	0.9	7.4	0.8	13.9
	26.9	0.0	9.5	73.7	7.9	137.7
3040.0	2.6	0.0	0.9	7.3	0.8	13.7
	24.9	0.0	9.5	79.0	3.9	136.1
3050.0	2.4	0.0	0.9	8.5	0.0	13.5
	23.7	0.0	9.5	80.9	3.9	135.1
3060.0	2.3	0.0	0.9	7.7	0.8	13.5
	15.7	0.0	9.5	69.8	7.9	128.4
3070.0	0.8	0.0	0.9	6.3	0.8	12.2
	5.6	0.0	9.5	61.9	7.9	120.0
3080.0	0.3	0.0	0.9	6.1	0.8	11.8
	1.6	0.0	14.2	57.4	7.7	116.9
3090.0	0.0	0.0	1.9	5.4	0.7	11.6
	0.0	0.0	26.1	43.3	25.5	121.8
3100.0	0.0	0.0	3.3	3.3	4.3	12.8
	0.0	0.0	36.2	28.6	48.6	130.1
3110.0	0.0	0.0	3.9	2.4	5.4	13.2
	0.0	0.0	41.5	25.7	57.1	134.5
3120.0	0.0	0.0	4.4	2.7	6.1	13.7
	0.0	0.0	45.3	25.3	63.1	137.7
3130.0	0.0	0.0	4.7	2.4	6.6	13.9
	0.0	0.0	47.2	17.1	70.3	139.2
3140.0	0.0	0.0	4.8	1.0	7.5	14.0
	0.0	0.0	47.0	9.9	75.9	139.1
3150.0	0.0	0.0	4.6	0.9	7.7	13.9
	0.0	0.0	45.7	7.3	78.6	138.0
3160.0	0.0	0.0	4.5	0.5	8.0	13.7
	0.0	0.0	40.8	6.2	76.9	137.5
3170.0	0.0	0.0	3.7	0.7	7.3	13.8

TOTALS 1408.3 0.0 4999.8 14565.9 5118.5 37935.2
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES
 FULL:16
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	ESBROSSADA TERR.	
3170.0	0.0	0.0	3.7	0.7	7.3	13.8
	0.0	0.0	39.4	13.7	66.9	136.3
3180.0	0.0	0.0	4.2	2.0	6.0	13.5
	0.0	0.0	48.4	25.2	58.2	140.3
3190.0	0.0	0.0	5.5	3.0	5.6	14.6
	0.0	0.0	50.6	37.4	45.5	142.1
3200.0	0.0	0.0	4.7	4.5	3.5	13.9
	0.0	0.0	32.3	48.4	20.7	126.9
3210.0	0.0	0.0	1.8	5.2	0.6	11.5
	1.1	0.0	14.1	52.8	5.3	116.4
3220.0	0.2	0.0	1.0	5.4	0.4	11.8
	3.3	0.0	9.9	55.3	3.2	118.5
3230.0	0.5	0.0	1.0	5.7	0.2	11.9
	6.2	0.0	4.9	55.0	3.5	120.2
3240.0	0.8	0.0	0.0	5.3	0.5	12.1
	9.8	0.0	4.7	55.6	6.2	123.1
3250.0	1.2	0.0	0.9	5.8	0.7	12.5
	5.9	0.0	14.9	57.3	2.1	121.1
3260.0	0.0	0.0	2.0	5.6	-0.3	11.7
	0.0	0.0	22.1	42.3	13.3	118.4
3270.0	0.0	0.0	2.4	2.8	3.0	12.0
	0.0	0.0	22.9	26.2	33.1	119.0
3280.0	0.0	0.0	2.2	2.4	3.6	11.8
	0.0	0.0	21.8	23.9	34.2	118.1
3290.0	0.0	0.0	2.2	2.4	3.2	11.8
	0.0	0.0	20.9	24.2	31.4	117.4
3300.0	0.0	0.0	2.0	2.5	3.1	11.7
	0.0	0.0	20.7	33.4	21.5	117.2
3310.0	0.0	0.0	2.1	4.2	1.2	11.8
	0.0	0.0	21.4	38.8	14.8	117.8
3320.0	0.0	0.0	2.2	3.6	1.7	11.8
	0.0	0.0	16.3	33.7	17.9	117.1
3330.0	0.0	0.0	1.1	3.2	1.8	11.6
	0.0	0.0	10.3	39.7	9.7	115.6
3340.0	0.0	0.0	0.9	4.8	0.1	11.5
	0.0	0.0	4.7	47.5	0.6	114.5
3350.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	11.4
	0.0	0.0	0.0	47.9	0.0	114.2
3360.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	11.4
	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	114.3
3370.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	11.4
	0.0	0.0	0.0	50.3	0.0	114.2
3380.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	11.4
	0.0	0.0	0.0	51.1	0.0	114.2
3390.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	11.4

TOTALS 1434.6 0.0 5380.3 15474.7 5506.6 40592.2
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	DES.M.T.	DES.M.R.	TERR.	DES.M.	TERR.	
3390.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	11.4
	0.0	0.0	4.7	56.5	0.0	114.6
3400.0	0.0	0.0	0.9	6.2	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.5	61.7	0.0	115.2
3410.0	0.0	0.0	0.9	6.2	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.5	62.4	0.0	115.1
3420.0	0.0	0.0	0.9	6.3	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.5	58.4	0.0	115.0
3430.0	0.0	0.0	0.9	5.4	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.5	54.9	0.0	115.1
3440.0	0.0	0.0	0.9	5.6	0.0	11.5
	1.1	0.0	9.5	58.1	0.0	116.1
3450.0	0.2	0.0	0.9	6.0	0.0	11.7
	2.3	0.0	4.7	55.6	0.0	116.9
3460.0	0.2	0.0	0.0	5.1	0.0	11.7
	2.1	0.0	4.7	53.5	3.4	116.7
3470.0	0.2	0.0	0.9	5.6	0.7	11.7
	1.7	0.0	9.4	58.9	3.4	116.7
3480.0	0.2	0.0	0.9	6.2	0.0	11.7
	3.5	0.0	9.2	63.8	0.0	118.0
3490.0	0.5	0.0	0.9	6.6	0.0	11.9
	5.9	0.0	8.9	66.0	0.0	119.8
3500.0	0.6	0.0	0.9	6.6	0.0	12.0
	8.7	0.0	8.6	68.5	0.0	121.9
3510.0	1.1	0.0	0.8	7.1	0.0	12.4
	11.2	0.0	8.3	69.4	0.0	123.7
3520.0	1.1	0.0	0.8	6.8	0.0	12.4
	11.0	0.0	4.1	64.5	0.0	123.5
3530.0	1.1	0.0	0.0	6.1	0.0	12.3
	11.9	0.0	0.0	61.7	0.0	124.6
3540.0	1.3	0.0	0.0	6.3	0.0	12.6
	12.8	0.0	0.0	63.8	0.0	125.5
3550.0	1.3	0.0	0.0	6.5	0.0	12.5
	13.0	0.0	0.0	64.6	0.0	125.4
3560.0	1.3	0.0	0.0	6.4	0.0	12.6
	12.4	0.0	3.9	71.8	1.5	124.6
3570.0	1.1	0.0	0.8	7.9	0.3	12.3
	10.6	0.0	8.0	76.3	4.2	122.8
3580.0	1.0	0.0	0.8	7.3	0.5	12.2
	9.1	0.0	8.2	70.2	4.7	121.8
3590.0	0.8	0.0	0.8	6.7	0.4	12.1
	7.9	0.0	8.5	68.1	8.5	121.2
3600.0	0.7	0.0	0.9	6.9	1.3	12.1
	7.2	0.0	9.3	66.3	7.1	121.3
3610.0	0.7	0.0	1.0	6.3	0.1	12.2

TOTALS 1567.0 0.0 5528.3 16869.5 5539.5 43227.7
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRAL
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	DES.M.T.	DES.M.R.	TERR.	DES.M.	TERR.	
3610.0	0.7	0.0	1.0	6.3	0.1	12.2
	7.2	0.0	9.6	71.1	-2.4	121.5
3620.0	0.7	0.0	0.9	7.9	-0.6	12.1
	7.4	0.0	9.4	76.9	-6.3	121.4
3630.0	0.7	0.0	0.9	7.5	-0.6	12.1
	6.8	0.0	9.5	73.6	-5.6	121.0
3640.0	0.6	0.0	0.9	7.2	-0.5	12.1
	6.2	0.0	9.5	73.2	-5.8	120.5
3650.0	0.6	0.0	0.9	7.4	-0.7	12.0
	6.0	0.0	9.5	71.4	-2.5	120.4
3660.0	0.6	0.0	0.9	6.8	0.2	12.0
	6.2	0.0	9.5	66.4	0.5	120.5
3670.0	0.6	0.0	0.9	6.4	-0.1	12.1
	8.1	0.0	9.5	67.9	0.8	122.1
3680.0	1.0	0.0	0.9	7.2	0.3	12.3
	8.3	0.0	9.5	70.7	1.3	122.3
3690.0	0.7	0.0	0.9	7.0	0.0	12.1
	6.2	0.0	9.5	67.0	0.0	120.5
3700.0	0.6	0.0	0.9	6.4	0.0	12.0
	5.3	0.0	9.5	63.4	0.0	119.7
3710.0	0.5	0.0	0.9	6.3	0.0	11.9
	4.8	0.0	9.5	62.4	0.0	119.4
3720.0	0.5	0.0	0.9	6.2	0.0	11.9
	3.9	0.0	9.5	61.2	0.0	118.6
3730.0	0.3	0.0	0.9	6.0	0.0	11.8
	3.3	0.0	9.5	61.0	0.0	118.1
3740.0	0.3	0.0	0.9	6.1	0.0	11.8
	3.4	0.0	9.5	63.8	0.0	118.2
3750.0	0.3	0.0	0.9	6.6	0.0	11.8
	3.4	0.0	9.5	66.0	0.0	118.2
3760.0	0.3	0.0	0.9	6.6	0.0	11.8
	3.9	0.0	9.5	66.2	0.0	118.6
3770.0	0.5	0.0	0.9	6.6	0.0	11.9
	4.2	0.0	9.5	65.6	0.0	118.9
3780.0	0.4	0.0	0.9	6.5	0.0	11.9
	4.1	0.0	9.5	66.4	0.0	118.7
3790.0	0.4	0.0	0.9	6.8	0.0	11.9
	3.6	0.0	9.5	66.4	0.0	118.3
3800.0	0.3	0.0	0.9	6.5	0.0	11.8
	2.7	0.0	9.5	64.9	0.0	117.6
3810.0	0.2	0.0	0.9	6.5	0.0	11.7
	2.6	0.0	9.5	65.2	0.0	117.5
3820.0	0.3	0.0	0.9	6.6	0.0	11.8
	4.2	0.0	9.5	64.8	0.0	118.8
3830.0	0.6	0.0	0.9	6.4	0.0	12.0

TOTALS 1678.7 0.0 5737.0 18345.1 5519.6 45858.6
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES
 FULL:21
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	ESBROSSADA TERR.	
4270.0	0.0	0.0	0.9	2.5	0.3	11.5
	0.0	0.0	9.5	25.7	2.6	115.1
4280.0	0.0	0.0	0.9	2.6	0.3	11.5
	0.0	0.0	9.5	25.9	2.9	115.1
4290.0	0.0	0.0	0.9	2.6	0.3	11.5
	0.0	0.0	9.5	25.0	4.5	115.0
4300.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.6	11.5
	0.8	0.0	4.7	26.7	2.9	115.4
4310.0	0.2	0.0	0.0	2.9	0.0	11.6
	0.8	0.0	0.0	29.0	0.0	115.0
4320.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	11.4
	0.0	0.0	9.5	26.0	3.2	115.0
4330.0	0.0	0.0	1.9	2.3	0.6	11.6
	0.0	0.0	9.5	26.2	3.2	115.0
4340.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	11.4
	0.0	0.0	0.0	28.3	0.0	114.1
4350.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	11.4
	0.0	0.0	0.0	28.4	0.0	114.2
4360.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	11.4
	0.0	0.0	4.7	27.4	2.6	114.6
4370.0	0.0	0.0	0.9	2.5	0.5	11.5
	0.0	0.0	14.2	35.3	5.3	115.4
4380.0	0.0	0.0	1.9	4.5	0.6	11.6
	0.0	0.0	19.0	46.6	6.2	115.8
4390.0	0.0	0.0	1.9	4.8	0.7	11.6
	0.0	0.0	19.0	45.4	6.8	115.8
4400.0	0.0	0.0	1.9	4.3	0.7	11.6
	0.0	0.0	19.0	40.4	5.8	115.8
4410.0	0.0	0.0	1.9	3.8	0.5	11.6
	0.0	0.0	19.0	41.9	4.5	115.8
4420.0	0.0	0.0	1.9	4.6	0.4	11.6
	0.0	0.0	19.0	47.5	4.5	115.8
4430.0	0.0	0.0	1.9	4.9	0.5	11.6
	0.0	0.0	14.2	37.8	4.3	115.4
4440.0	0.0	0.0	0.9	2.6	0.4	11.5
	0.0	0.0	9.5	24.7	4.6	114.9
4450.0	0.0	0.0	0.9	2.3	0.5	11.5
	0.6	0.0	4.7	26.8	2.7	115.3
4460.0	0.1	0.0	0.0	3.0	0.0	11.6
	0.6	0.0	0.0	29.5	0.0	114.9
4470.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	11.4
	0.0	0.0	0.0	28.1	0.0	114.2
4480.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	11.4
	0.0	0.0	0.0	27.1	0.0	114.2
4490.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	11.4

TOTALS 1714.1 0.0 6557.7 20819.4 6606.4 53520.1
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES
 FULL:22
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

PK	SUPERFÍCIES (M2)					OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	ESBROSSADA TERR.	
4490.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	11.4
	0.6	0.0	0.0	37.7	0.0	114.9
4500.0	0.1	0.0	0.0	4.9	0.0	11.5
	0.6	0.0	4.7	35.7	2.8	115.3
4510.0	0.0	0.0	0.9	2.3	0.6	11.5
	0.0	0.0	9.5	23.1	5.2	115.1
4520.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.5	11.5
	0.0	0.0	4.7	25.1	2.4	114.8
4530.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	11.4
	1.2	0.0	0.0	27.8	0.0	115.5
4540.0	0.2	0.0	0.0	2.9	0.0	11.7
	3.8	0.0	0.0	57.6	0.0	117.7
4550.0	0.5	0.0	0.0	8.6	0.0	11.9
	15.1	0.0	0.0	75.7	0.0	127.3
4560.0	2.5	0.0	0.0	6.6	0.0	13.6
	26.2	0.0	0.0	66.7	0.0	136.8
4570.0	2.7	0.0	0.0	6.8	0.0	13.8
	21.2	0.0	0.0	55.8	0.0	132.6
4580.0	1.5	0.0	0.0	4.4	0.0	12.7
	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
4580.0	1.5	0.0	0.0	4.4	0.0	12.7

TOTALS 1782.8 0.0 6576.7 21224.6 6616.8 54610.3
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:23

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	10.8
	0.9	0.0	4.7	0.0	0.0	54.8
5.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	11.1
	1.5	0.0	2.4	0.0	0.0	55.3
10.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
	0.6	0.0	0.0	1.8	0.0	54.3
15.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	10.7
	0.0	0.0	2.2	4.2	0.9	53.7
20.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.4	10.8
	0.0	0.0	2.2	2.7	0.9	53.7
25.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	10.7
	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	54.4
30.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	55.9
35.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3
	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	55.9
40.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0
	1.7	0.0	2.3	0.0	0.0	55.3
45.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	11.1
	1.7	0.0	8.8	2.1	5.0	59.0
50.0	0.3	0.0	2.6	0.8	2.0	12.5
	1.2	0.0	8.8	4.0	5.2	58.5
55.0	0.1	0.0	0.9	0.8	0.1	10.9
	0.4	0.0	4.7	1.9	0.3	54.4
60.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	10.8
	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	54.2
65.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	10.9
	0.0	0.0	19.0	1.4	33.9	62.3
70.0	0.0	0.0	5.7	0.6	13.6	14.0
	0.0	0.0	28.6	1.4	69.1	70.3
75.0	0.0	0.0	5.7	0.0	14.1	14.1
	0.0	0.0	26.8	0.0	68.8	68.8
80.0	0.0	0.0	5.0	0.0	13.5	13.5
	0.0	0.0	25.6	0.0	67.8	67.8
85.0	0.0	0.0	5.2	0.0	13.6	13.6
	0.0	0.0	26.7	0.0	68.7	68.7
90.0	0.0	0.0	5.5	0.0	13.8	13.8
	0.0	0.0	27.5	0.0	69.4	69.4
95.0	0.0	0.0	5.6	0.0	13.9	13.9
	0.0	0.0	27.4	0.0	69.3	69.3
100.0	0.0	0.0	5.4	0.0	13.8	13.8
	0.0	0.0	26.3	0.0	68.4	68.4
105.0	0.0	0.0	5.1	0.0	13.5	13.5
	0.0	0.0	21.1	0.0	64.0	64.0
110.0	0.0	0.0	3.3	0.0	12.1	12.1
=====						
TOTALS	13.3	0.0	272.2	19.8	591.7	1328.4
A L'ORIGEN						

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:24

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
110.0	0.0	0.0	3.3	0.0	12.1	12.1
	0.7	0.0	11.7	11.5	47.2	58.7
115.0	0.3	0.0	1.4	4.6	6.8	11.4
	0.7	0.0	8.1	15.5	27.1	55.7
120.0	0.0	0.0	1.9	1.6	4.0	10.9
	0.0	0.0	7.1	4.0	10.1	54.2
125.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	10.8
	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	7.2
125.7	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	10.8
=====						
TOTALS	14.8	0.0	299.8	50.9	676.1	1504.2
A L'ORIGEN						

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:25

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT1-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c1

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	0.0	10.0
	0.0	0.0	6.7	7.5	2.2	50.4
5.0	0.0	0.0	1.8	1.7	0.9	10.1
	0.0	0.0	9.0	9.3	4.2	50.5
10.0	0.0	0.0	1.8	2.0	0.8	10.1
	0.0	0.0	6.7	9.2	2.0	50.3
15.0	0.0	0.0	0.9	1.7	0.0	10.0
	0.0	0.0	2.1	4.9	0.0	51.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	10.4
	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	54.9
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6
	0.0	0.0	2.4	0.2	2.0	63.4
30.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.8	13.8
	0.4	0.0	4.9	15.5	2.0	79.4
35.0	0.1	0.0	1.0	6.1	0.0	18.0
	0.7	0.0	1.4	9.4	0.0	56.7
38.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	20.5
=====						
TOTALS	1.1	0.0	33.2	56.8	12.4	456.6
A L'ORIGEN						

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:26

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DES.M.T.	DES.M.R.	TERR.	DES.M.	TERR.	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4
	0.0	0.0	4.5	10.5	0.2	57.1
5.0	0.0	0.0	1.8	4.2	0.1	11.5
	0.0	0.0	9.2	21.9	11.6	57.4
10.0	0.0	0.0	1.9	4.5	4.6	11.5
	0.0	0.0	9.2	39.8	12.7	57.4
15.0	0.0	0.0	1.8	11.4	0.5	11.5
	0.0	0.0	9.0	46.7	12.2	57.3
20.0	0.0	0.0	1.8	7.3	4.4	11.5
	0.0	0.0	9.0	46.8	11.0	57.3
25.0	0.0	0.0	1.8	11.4	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.0	57.1	0.8	57.3
30.0	0.0	0.0	1.8	11.4	0.3	11.5
	0.0	0.0	13.6	53.7	8.4	61.1
35.0	0.0	0.0	3.6	10.0	3.1	13.0
	0.0	0.0	15.2	46.1	10.1	62.4
40.0	0.0	0.0	2.4	8.4	1.0	12.0
	0.0	0.0	10.6	24.0	2.9	58.5
45.0	0.0	0.0	1.8	1.2	0.2	11.5
	0.0	0.0	9.0	3.0	0.5	57.3
50.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	11.5
	0.0	0.0	9.4	10.3	18.7	57.5
55.0	0.0	0.0	1.9	4.1	7.5	11.6
	0.0	0.0	10.6	10.3	48.3	58.6
60.0	0.0	0.0	2.3	0.0	11.9	11.9
	1.3	0.0	9.1	11.4	48.8	60.2
65.0	0.5	0.0	1.3	4.6	7.7	12.2
	2.3	0.0	6.8	27.2	33.9	61.0
70.0	0.4	0.0	1.4	6.3	5.9	12.2
	1.0	0.0	7.1	31.3	28.8	60.2
75.0	0.0	0.0	1.5	6.2	5.7	11.9
	0.0	0.0	9.9	28.6	31.1	59.7
80.0	0.0	0.0	2.5	5.2	6.8	12.0
	0.0	0.0	12.7	24.4	35.9	60.3
85.0	0.0	0.0	2.6	4.5	7.6	12.1
	0.0	0.0	13.1	20.3	40.3	60.6
90.0	0.0	0.0	2.6	3.6	8.6	12.2
	0.0	0.0	15.0	9.0	53.2	62.2
95.0	0.0	0.0	3.4	0.0	12.7	12.7
	0.0	0.0	17.1	0.0	63.9	63.9
100.0	0.0	0.0	3.5	0.0	12.8	12.8
	0.0	0.0	8.7	0.0	32.1	60.5
105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6
106.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4
=====						
TOTALS	4.6	0.0	217.7	522.3	505.6	1268.5
A L'ORIGEN						

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:27

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DES.M.T.	DES.M.R.	TERR.	DES.M.	TERR.	
106.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4
=====						
TOTALS	4.6	0.0	217.7	522.3	505.6	1268.5
A L'ORIGEN						

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:28

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c1

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DES.M.T.	DES.M.R.	TERR.	DES.M.	TERR.	
0.0	0.7	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
	3.7	0.0	0.0	62.0	0.0	62.0
10.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
	1.0	0.0	0.0	59.3	0.0	59.3
20.0	0.2	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0
	0.8	0.0	9.0	29.8	32.5	62.3
30.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.5	6.5
	0.0	0.0	15.4	0.0	62.8	62.8
40.0	0.0	0.0	1.3	0.0	6.1	6.1
	0.0	0.0	12.2	0.0	60.2	60.2
50.0	0.0	0.0	1.2	0.0	6.0	6.0
	0.0	0.0	16.9	0.0	73.3	73.3
60.0	0.0	0.0	2.2	0.0	8.7	8.7
=====						
TOTALS	5.4	0.0	53.5	151.0	228.8	379.8
A L'ORIGEN						

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:29

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c1

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
60.0	0.0	0.0	2.2	0.0	8.7	8.7
	0.6	0.0	8.3	0.0	32.8	79.1
67.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2
=====						
TOTALS A L'ORIGEN	0.6	0.0	8.3	0.0	32.8	79.1

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:30

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c2

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
0.0	0.7	0.0	0.9	9.7	0.0	9.7
	3.8	0.0	4.7	47.3	1.5	48.8
5.0	0.8	0.0	0.9	9.2	0.6	9.8
	4.1	0.0	4.7	46.6	2.5	49.1
10.0	0.8	0.0	0.9	9.4	0.4	9.8
	3.5	0.0	4.7	46.8	1.9	48.6
15.0	0.6	0.0	0.9	9.3	0.3	9.6
	2.7	0.0	4.7	46.2	1.8	48.0
20.0	0.5	0.0	0.9	9.2	0.4	9.6
	2.4	0.0	4.7	45.7	2.0	47.7
25.0	0.5	0.0	0.9	9.1	0.4	9.5
	1.2	0.0	7.0	44.2	3.8	46.7
30.0	0.0	0.0	1.9	8.6	1.1	9.1
	0.0	0.0	6.9	44.2	4.0	45.6
35.0	0.0	0.0	0.9	9.1	0.5	9.1
	0.0	0.0	11.7	22.8	30.2	51.7
40.0	0.0	0.0	3.8	0.0	11.6	11.6
	0.0	0.0	14.0	30.9	29.2	60.1
45.0	0.0	0.0	1.8	12.3	0.1	12.5
	0.2	0.0	3.6	24.2	0.2	54.8
48.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5
=====						
TOTALS A L'ORIGEN	17.9	0.0	66.9	398.7	77.0	501.0

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:31

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c3

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
0.0	0.3	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1
	1.2	0.0	0.0	30.5	0.0	30.5
5.0	0.2	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1
	0.8	0.0	0.0	30.1	0.0	30.1
10.0	0.1	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
	1.0	0.0	0.0	30.0	0.0	30.0
15.0	0.3	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1
	0.8	0.0	2.4	34.8	1.5	34.8
20.0	0.0	0.0	0.9	7.9	0.6	7.9
=====						
TOTALS A L'ORIGEN	3.8	0.0	2.4	125.4	1.5	125.4

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:32

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c3

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
20.0	0.0	0.0	0.9	7.9	0.6	7.9
	2.6	0.0	2.4	54.4	1.5	54.4
25.0	1.0	0.0	0.0	13.9	0.0	13.9
	2.9	0.0	0.0	34.8	0.0	112.1
30.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9
	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	154.3
35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8
	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	32.0
36.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	30.8
=====						
TOTALS A L'ORIGEN	5.9	0.0	2.8	89.1	1.5	352.7

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:33

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	11.4
	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	56.5
5.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	11.2
	0.0	0.0	4.7	17.4	3.0	56.0
10.0	0.0	0.0	0.9	7.0	1.2	11.2
	0.7	0.0	2.3	44.9	3.0	56.5
15.0	0.3	0.0	0.0	11.0	0.0	11.4
	0.7	0.0	0.0	55.2	0.0	56.4
20.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1
	1.1	0.0	0.0	54.9	0.0	56.6
25.0	0.4	0.0	0.0	10.9	0.0	11.5
	1.1	0.0	2.2	41.3	0.9	56.7
30.0	0.0	0.0	0.9	5.6	0.3	11.2
	0.0	0.0	4.5	21.4	2.0	55.7
35.0	0.0	0.0	0.9	2.9	0.4	11.1
	0.0	0.0	4.5	12.2	1.1	55.8
40.0	0.0	0.0	0.9	2.0	0.0	11.2
	0.0	0.0	2.3	11.9	0.0	55.7
45.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	11.1
	0.0	0.0	2.2	10.7	1.1	55.6
50.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.5	11.1
	0.4	0.0	2.2	3.7	1.1	56.0
55.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3
	1.3	0.0	2.4	0.0	0.0	57.0
60.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	11.5
	0.9	0.0	4.7	0.0	0.0	56.8
65.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	11.2
	0.0	0.0	6.9	3.7	1.5	56.0
70.0	0.0	0.0	1.8	1.5	0.6	11.2
	0.0	0.0	10.3	3.7	24.7	57.1
75.0	0.0	0.0	2.3	0.0	9.3	11.6
	0.0	0.0	14.3	0.0	54.6	60.4
80.0	0.0	0.0	3.4	0.0	12.6	12.6
	0.0	0.0	22.7	0.0	67.4	67.4
85.0	0.0	0.0	5.6	0.0	14.4	14.4
	0.0	0.0	42.0	0.0	61.3	83.5
90.0	0.0	0.0	11.2	0.0	10.1	19.0
	0.0	0.0	54.9	0.0	72.0	94.2
95.0	0.0	0.0	10.8	0.0	18.7	18.7
	0.0	0.0	54.7	0.0	94.0	94.0
100.0	0.0	0.0	11.1	0.0	18.9	18.9
	0.0	0.0	57.5	0.0	89.8	96.3
105.0	0.0	0.0	11.9	0.0	17.0	19.6
	0.0	0.0	37.0	0.0	47.0	79.3
110.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.8	12.1
=====						
TOTALS A L'ORIGEN	6.2	0.0	339.7	281.0	524.4	1419.4

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:34

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
110.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.8	12.1
	0.0	0.0	7.7	0.0	2.8	36.4
113.1	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	11.4
=====						
TOTALS A L'ORIGEN	6.2	0.0	347.4	281.0	527.2	1455.8

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:35

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c1

PK	SUPERFÍCIES (M2)			ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	
0.0	0.4	0.0	0.0	10.2	0.0	10.2
	1.6	0.0	0.0	50.7	0.0	50.7
5.0	0.3	0.0	0.0	10.1	0.0	10.1
	1.2	0.0	0.0	50.4	0.0	50.4
10.0	0.2	0.0	0.0	10.1	0.0	10.1
	1.2	0.0	0.0	50.3	0.0	50.3
15.0	0.2	0.0	0.0	10.1	0.0	10.1
	1.2	0.0	2.2	49.3	1.1	50.4
20.0	0.3	0.0	0.9	9.7	0.4	10.1
	1.4	0.0	4.4	48.4	2.2	50.6
25.0	0.3	0.0	0.9	9.7	0.5	10.1
	1.6	0.0	2.2	51.1	1.1	52.2
30.0	0.3	0.0	0.0	10.8	0.0	10.8
	1.4	0.0	0.0	58.9	0.0	58.9
35.0	0.2	0.0	0.0	12.8	0.0	12.8
	0.5	0.0	2.1	34.6	1.3	75.1
40.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.5	17.2
	0.1	0.0	0.9	0.6	0.3	18.9
41.1	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	17.4
=====						
TOTALS A L'ORIGEN	10.2	0.0	11.7	394.3	6.0	457.5

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:36

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3-CARRER
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-carrer

PK	SUPERFÍCIES (M2)				OCUPACIÓ TOTAL	
	TALUSSOS		ESBROSSADA			
DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
0.0	0.1	0.0	1.1	1.0	2.0	4.4
	1.3	0.0	11.5	4.9	23.1	45.0
10.0	0.1	0.0	1.2	0.0	2.6	4.6
	0.6	0.0	13.3	0.0	29.2	47.7
20.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2	5.0
	0.0	0.0	15.6	44.4	33.6	93.6
30.0	0.0	0.0	1.7	8.9	3.5	13.7
	0.0	0.0	15.6	96.0	33.8	140.9
40.0	0.0	0.0	1.4	10.3	3.3	14.5
	0.0	0.0	13.1	80.5	31.8	134.9
50.0	0.0	0.0	1.2	5.8	3.1	12.5
	0.0	0.0	11.0	50.3	30.0	113.3
60.0	0.0	0.0	1.0	4.3	2.9	10.1
	0.0	0.0	1.6	7.3	4.9	17.2
61.7	0.0	0.0	0.9	4.3	2.9	10.1
=====						
TOTALS	1.9	0.0	81.7	283.5	186.3	592.7
A L'ORIGEN						

2.FERMS

RESUM DE FERMS

TIPUS FERM	MESCLES BITUMINOSES			BASE GRANULAR	BETUM	REGS			FRESAT	VORERA	
	AC 16 surf S GRANITIC	AC 16 bin S REGULARITZACIÓ	AC 22 base G CALCÀRIA	TOT-Ú	BETUM B50/70	ADHERENCIA C60B4 TER	ADHERENCIA SOBRE FERM C60B4 TER	IMPRIMACIO C50BF5 IMP		PANOT	BASE FORMIGÓ
	M3		M3	M3	T	M2	M2	M2		M2	M2
CTRA1	4111	2.053,85 m3	1.081,15 m3	1.122,00 m3	8.816,00 m3	496,27 T	41.073,34 m2	25.397,00 m2	16.027,90 m2	10.374,00 m2	
ROT1	4111	52,00 m3		75,00 m3	497,00 m3	13,51 T	1.049,29 m2	0,00 m2	1.064,37 m2		
ROT1-C1	4111	18,00 m3		26,00 m3	167,00 m3	4,68 T	363,60 m2	0,00 m2	368,15 m2		
ROT2	4111	48,00 m3		68,00 m3	461,00 m3	12,36 T	961,33 m2	0,00 m2	974,15 m2		
ROT2-C1 (0+000 - 0+060)	camí	1,00 m3		2,00 m3	83,00 m3	0,31 T	0,00 m2	0,00 m2	0,00 m2		
ROT2-C1 (0+060-FINAL)	4111	3,00 m3		4,00 m3	28,00 m3	0,75 T	58,96 m2	0,00 m2	59,86 m2		
ROT2-C2	4111	18,00 m3		25,00 m3	174,00 m3	4,59 T	357,01 m2	0,00 m2	362,88 m2		
ROT2-C3 (0+000 - 0+020)	camí	1,00 m3		1,00 m3	26,00 m3	0,22 T	0,00 m2	0,00 m2	0,00 m2		
ROT2-C3 (0+020-FINAL)	4111	15,00 m3		22,00 m3	130,00 m3	3,93 T	308,96 m2	0,00 m2	310,89 m2		
ROT3	4111	49,00 m3		70,00 m3	465,00 m3	12,67 T	989,60 m2	0,00 m2	1.003,17 m2		
ROT3-C1	4111	17,00 m3		25,00 m3	158,00 m3	4,46 T	349,97 m2	0,00 m2	354,91 m2		
ROT3-CARRER	4111-carrer	16,00 m3		22,00 m3	127,00 m3	4,06 T	318,74 m2	0,00 m2	318,74 m2		116,67 m2 12,00 m3
ACCESSOS CAMINS (*)		37,25 m3			186,24 m3				744,94 m2		
SUMA		2.329,10 m3	1.081,15 m3	1.462,00 m3	11.318,24 m3	557,79 T	45.830,80 m2	25.397,00 m2	21.589,96 m2	10.374,00 m2	116,67 m2 12,00 m3

(*) FERM: 5 cm aglomerat sobre 25 cm tot-ú

LLISTATS

AC 16 surf S GRANITIC	=	CAPA 1 + SUP. CTRA EXISTENTE *0,05	BETUM B50/70	AC16S * 2,4* 0,52 AC22G* 2,4* 0,39
AC 16 bin S REGULARITZACIÓ	=	(CAPA 11 - SUP.CTRA EXISTENT*0,05)		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:9

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
SUBTÍTOL:CTRA1
FITXER *.MMM --->: T:\Projectes\BAC (DITA)\ANALITIC-1\amidaments
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

Table with columns: .PK, CAPA1, CAPA2, CAPA3, CAPA4, CAPA5, CAPA6, CAPA7, CAPA8, CAPA9, CAPA10, CAPA11, CAPA12. Rows 1760,0 to 1980,0.

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:10

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
SUBTÍTOL:CTRA1
FITXER *.MMM --->: T:\Projectes\BAC (DITA)\ANALITIC-1\amidaments
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

Table with columns: .PK, CAPA1, CAPA2, CAPA3, CAPA4, CAPA5, CAPA6, CAPA7, CAPA8, CAPA9, CAPA10, CAPA11, CAPA12. Rows 1988,3 to 2130,0. Includes SALT CUBICACIÓ PER: ROTONDA CENTRE.

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:15

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
SUBTÍTOL:CTRA1
FITXER *.MMM --->: T:\Projectes\BAC (DITA)\ANALITIC-1\amidaments
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

Table with columns: .PK, CAPA1, CAPA2, CAPA3, CAPA4, CAPA5, CAPA6, CAPA7, CAPA8, CAPA9, CAPA10, CAPA11, CAPA12. Rows include values for stations 3050,0 to 3270,0.

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:16

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
SUBTÍTOL:CTRA1
FITXER *.MMM --->: T:\Projectes\BAC (DITA)\ANALITIC-1\amidaments
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

Table with columns: .PK, CAPA1, CAPA2, CAPA3, CAPA4, CAPA5, CAPA6, CAPA7, CAPA8, CAPA9, CAPA10, CAPA11, CAPA12. Rows include values for stations 3280,0 to 3500,0.

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:21

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: T:\Projectes\BAC (DITA)\ANALITIC-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

.PK	VOLUM (M3)											
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CAPA11	CAPA12
4430,0	0,09	0,13	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00
	767	1098			8625						2279	9951
4440,0	0,09	0,13	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00
	768	1099			8637						2284	9951
4450,0	0,08	0,12	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00
	769	1100			8648						2289	9974
4460,0	0,09	0,12	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	4,62
	770	1101			8658						2294	10035
4470,0	0,09	0,12	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	7,47
	770	1103			8668						2298	10072
4480,0	0,08	0,12	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
	771	1104			8677						2304	10095
4490,0	0,07	0,11	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	4,62
	772	1105			8689						2310	10137
4500,0	0,12	0,18	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	3,69
	773	1107			8703						2315	10174
4510,0	0,12	0,18	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	3,69
	775	1109			8719						2322	10192
4520,0	0,12	0,18	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00
	776	1110			8733						2331	10192
4530,0	0,11	0,17	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00
	777	1112			8744						2339	10192
4540,0	0,08	0,11	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00
	779	1115			8769						2342	10192
4550,0	0,45	0,63	0,00	0,00	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	782	1119			8794						2344	10227
4560,0	0,10	0,15	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	7,00
	783	1121			8806						2347	10297
4570,0	0,10	0,15	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	7,00
	784	1122			8816						2351	10374
4580,0	0,03	0,06	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	8,37
	784	1122			8816						2351	10374
4580,0	0,03	0,06	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	8,37
TOTAL :	784	1122			8816						2351	10374

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:22

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:CTRA1
 FITXER *.MMM --->: T:\Projectes\BAC (DITA)\ANALITIC-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: ctral

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	784	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	1122	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	8816	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	2351	REGULARITZACIÓ I REFORÇ
CAPA 12	10374	FRESSAT (M2)
SUP.CTRA	25397	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)
M2 PER REG D'ADHERENCIA	:	15676,34 m2
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ	:	16027,90 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
0.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	3			20					
5.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	6			39					
10.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	9			57					
15.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	12			76					
20.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	15			95					
25.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	18			114					
30.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	15	21			132					
35.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	17	24			151					
40.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	19	27			170					
45.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	21	30			190					
50.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	23	33			209					
55.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	25	36			229					
60.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	39			249					
65.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	42			269					
70.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	31	44			290					
75.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	33	47			310					
80.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	35	50			331					
85.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	38	53			352					
90.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	40	56			372					
95.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	42	59			393					
100.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	44	62			413					
105.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	46	65			434					

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
110.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	48	68			454					
115.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	50	71			474					
120.0	0.42	0.59	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52	74			494					
125.0	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	52	75			497					
125.7	0.42	0.59	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	52	75			497					

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:3

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	52	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	75	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	497	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)

M2 PER REG D'ADHERENCIA	:	1049.29 m2
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ	:	1064.37 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT1-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c1

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
0.0	0.38	0.54	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	3			19					
5.0	0.38	0.54	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	5			38					
10.0	0.38	0.54	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	8			56					
15.0	0.38	0.54	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	11			74					
20.0	0.40	0.57	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	14			94					
25.0	0.46	0.65	0.00	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	18			116					
30.0	0.57	0.80	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	16	22			146					
35.0	0.77	1.08	0.00	0.00	6.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	18	26			167					
38.0	0.89	1.25	0.00	0.00	7.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	18	26			167					

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT1-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c1

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	18	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	26	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	167	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
M2 PER REG D'ADHERENCIA	:	363.60 m2
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ	:	368.15 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2

.PK	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	VOLUM (M3)
0.0	0.45	0.64	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21
5.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43
10.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65
15.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86
20.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108
25.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	130
30.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152
35.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	174
40.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196
45.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	218
50.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	239
55.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	261
60.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	283
65.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304
70.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	324
75.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	346
80.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	368
85.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	389
90.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	411
95.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	433
100.0	0.45	0.64	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	454
105.0	0.45	0.64	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	461

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2

.PK	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	VOLUM (M3)
106.8	0.45	0.64	0.00	0.00	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	461
TOTAL :	48	68			461						

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:3

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	48	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	68	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	461	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
M2 PER REG D'ADHERENCIA	:	961.33 m2
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ	:	974.15 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c1

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					11					
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					22					
20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					34					
30.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					48					
40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					61					
50.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1	2			83					
60.0	0.29	0.42	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	1	2			83					

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c1

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	1	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	2	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	83	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)

. CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

.
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c1

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
60.0	0.29	0.42	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	4			28					
67.6	0.48	0.69	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	3	4			28					

. CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

.
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c1

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	3	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	4	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	28	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 58.96 m2
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 59.86 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c2

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
0.0	0.33	0.47	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	2			16					
5.0	0.33	0.47	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	5			32					
10.0	0.33	0.47	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	7			49					
15.0	0.33	0.47	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	9			65					
20.0	0.33	0.47	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	12			81					
25.0	0.33	0.47	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	10	14			98					
30.0	0.33	0.47	0.00	0.00	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	17			115					
35.0	0.33	0.48	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	19			132					
40.0	0.37	0.53	0.00	0.00	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	16	22			153					
45.0	0.50	0.71	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	18	25			174					
48.9	0.65	0.92	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	18	25			174					

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C2
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c2

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	18	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	25	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	174	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
M2 PER REG D'ADHERENCIA	:	357.01 m2
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ	:	362.88 m2

. CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

.
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c3

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.0	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20.0	0.27	0.39	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	1	1			26					

. CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

.
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c3

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))		
CAPA 1	1	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	1	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	26	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)

. CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

.
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c3

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
20.0	0.27	0.39	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	3			18					
25.0	0.53	0.75	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	10			59					
30.0	1.42	2.00	0.00	0.00	11.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	20			118					
35.0	1.42	2.00	0.00	0.00	11.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	15	22			130					
36.0	1.42	2.00	0.00	0.00	11.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	15	22			130					

. CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

.
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT2-C3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot2-c3

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	15	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	22	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	130	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
M2 PER REG D'ADHERENCIA	:	308.96 m2
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ	:	310.89 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

.PK	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	VOLUM (M3)
0.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21
5.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41
10.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61
15.0	0.44	0.62	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80
20.0	0.44	0.62	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100
25.0	0.44	0.62	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120
30.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140
35.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160
40.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180
45.0	0.44	0.62	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200
50.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220
55.0	0.44	0.62	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240
60.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	260
65.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	281
70.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	302
75.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	324
80.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	345
85.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	366
90.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	388
95.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	409
100.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	430
105.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	452

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

.PK	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	VOLUM (M3)
110.0	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	465
113.1	0.44	0.62	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	465
TOTAL :	49	70			465						

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:3

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	49	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	70	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	465	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 989.60 m2
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 1003.17 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c1

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
0.0	0.37	0.53	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	3			17					
5.0	0.37	0.53	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	5			34					
10.0	0.37	0.53	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	8			50					
15.0	0.37	0.53	0.00	0.00	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	7	11			68					
20.0	0.37	0.53	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	13			86					
25.0	0.37	0.53	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	16			103					
30.0	0.40	0.57	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	19			124					
35.0	0.51	0.72	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	17	24			151					
40.0	0.74	1.05	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	17	25			158					
41.1	0.74	1.05	0.00	0.00	6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	17	25			158					

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3-C1
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c1

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	17	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	25	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	158	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
M2 PER REG D'ADHERENCIA	:	349.97 m2
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ	:	354.91 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3-CARRER
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-carrer

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
0.0	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00
10.0	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00
20.0	0.03	0.04	0.00	0.00	0.20	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00
30.0	0.45	0.63	0.00	0.00	3.60	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00
40.0	0.50	0.70	0.00	0.00	4.00	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00
50.0	0.41	0.57	0.00	0.00	3.28	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00
60.0	0.30	0.42	0.00	0.00	2.40	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00
61.7	0.30	0.42	0.00	0.00	2.40	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	16	22			127	7	12			

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA TP-2031
 SUBTÍTOL:ROT3-CARRER
 FITXER *.MMM --->: t:\projectes\bac (dita)\analitic-1\amidaments
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-carrer

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	16	TRÀNSIT (AC16 SURF S)
CAPA 2	22	INTERMEDIA (AC22 BASE G)
CAPA 5	127	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 6	7	VORERA (LLOSETES HIDRAULIQUES)
CAPA 7	12	BASE DE FORMIGÓ HM-20
M2 PER REG D'ADHERENCIA	:	318.74 m2
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ	:	318.74 m2

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS							
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.						
	PK 0+865 costat esquerre	1	40,000	0,250	1,000	10,000	
	carrer Bràfim	1	20,000	0,400	1,000	8,000	
							18,00
E0201	m3 Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	En intersecció acces Centre Bràfim	1	2,000		2,000	4,000	
	Pilona PK 0+220 costat esquerre	1	2,650			2,650	
	En intersecció acces Centre Bràfim	1	2,000			2,000	
	PK 0+600 muret	1	86,000	0,200	1,000	17,200	
	caseta PK 0+600	1	20,000		4,000	80,000	
							105,85
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Intersecció accés Sud Bràfim	1	120,000			120,000	
	Intersecció accés Nord Bràfim	1	20,000			20,000	
	Intersecció polígon industrial	1	125,000			125,000	
							265,00
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Intersecció accés Sud Bràfim	1	150,000			150,000	
	Intersecció accés Nord Bràfim	1	25,000			25,000	
	Intersecció polígon industrial	1	260,000			260,000	
							435,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Tall longitudinal solapament	1	5.038,000			5.038,000	
							5.038,00
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.						
	solapament	1	5.038,00	0,25		1.259,50	
							1.259,50
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica existent, inclòs càrrega i transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	PK 0+600 marge esquerre	1	86,00			86,00	
	PK 2+700 marge esquerre	1	50,00			50,00	
							136,00
E03131	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol tipus i dimensions en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, 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.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Desmunt		23.577,600			23.577,600	
	Terraplè		8.872,000			8.872,000	
							32.449,60
E0420	m Reixat de 2 m d'alçària d'acer galvanitzat de simple torsió i pals de tub de D 48 mm., col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.						

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	tancament provisional						
	PK 0+600 marge esquerre	1	100,00			100,00	
	PK 2+700 marge esquerre	1	50,00			50,00	
							150,00
EN020	u Muntatge de porta metàl·lica d'accés a finca particular afectada per les obres, segons indicacions de la propietat, col·locació del passador i tots els materials i mitjans necessaris, totalment muntada, aplomada i instal·lada.						
	tancaments provisionals	2				2,00	
							2,00
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.						
	s.amidaments auxiliars						
	desmunt	1	7.073,200			7.073,200	
	terraplè	1	2.670,600			2.670,600	
	sota cuneta						
	plataforma	1	903,290			903,290	10.647,090
	imprevists a justificar sobre perfils per saneigs		0,110.647,090			1.064,709	
	accessos	42	15,000	6,000	0,300	1.134,000	
							12.845,80
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.						
	s.amidaments auxiliars						
	imprevists a justificar sobre perfils	0,1	5.508,800			550,880	5.508,800
	esglaonat terraplens	0,3	8.290,300			2.487,090	
	accessos	42	15,000	6,000	0,500	1.890,000	
							10.436,77
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i assaig del Proctor Modificat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	s.amidaments auxiliars	1	8.290,300			8.290,300	
	sota cuneta de plataforma en terraplè	1	1.578,960			1.578,960	9.869,260
	imprevists a justificar sobre perfils	0,1	9.869,260			986,926	
	esglaonat terraplens	1	2.487,090			2.487,090	
	accessos	42	15,000	6,000	0,500	1.890,000	
							15.233,28
E03431	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	s.amidaments auxiliars						
	assentament terraplens	1	8.872,000			8.872,000	
	caixes desmunt		123.577,600			23.577,600	
							32.449,60
CAPITOL 03 AFERMATS							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	s.amidaments auxiliars						
	sota cunetes plataforma	1	539,100			539,100	11.857,340
	imprevists a justificar sobre perfils		0,111.857,340			1.185,734	
	accessos	42	20,000	6,000	0,250	1.260,000	
							14.303,07

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E06331	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada. fresat ctra. existent a deduir zones escarificat a deduir demolició pav. solapament	137.513,180 -1 606,000 -1 5.038,000				37.513,180 -606,000 -1.259,500	
							35.647,68
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. s.amidaments auxiliars capa de trànsit reforç de ferm rotonda TV-2034 entronc rotonda C-51 imprevists accessos	1 2.329,100 1 2.470,000 1 630,000 0,05 6.086,045 42 10,000		0,050 0,050		5.706,295 302,575 77,175 304,302 205,800	2.45 2.45 2.45 2.45 2.45
							6.596,15
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada al 98 % de l'assaig Marshall, amb un 10% de material reciclat, 30 kg/m2. s.amidaments auxiliars en capa de regularització en capa base-intermitja imprevists	1 1.081,150 1 1.462,000 0,05 6.230,720				2.648,818 3.581,900 311,536	2.45 2.45
							6.542,25
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,40 kg/m2). 0 Segons amidaments auxiliars Segons amidaments auxiliars Segons amidaments auxiliars s.amidaments auxiliars accessos	21.291,050 21.291,060 444,000 121.589,960 42 10,000				21.291,050 21.291,060 444,000 21.589,960 1.680,000	21.589,960
							23.269,96
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent tipus ECR-1d amb emulsió catiònica (dotació 0,40 kg/m2). s.amidaments auxiliars ferm nou ferm existent reforç de ferm rotonda TV-2034 entronc rotonda C-51	145.830,800 125.397,000 1 2.470,000 1 630,000				45.830,800 25.397,000 2.470,000 630,000	
							74.327,80
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. Segons amidaments auxiliars Vial rotonda Nord Bràfim	1 4,000 1 61,000				4,000 61,000	
							61,00
E0626	m Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. Rotonda accés Sud Bràfim Rotonda accés Centre Bràfim Accés Bràfim Rotonda accés Nord Bràfim	1 25,000 1 13,000 1 29,000 1 18,000 1 26,000 1 15,000 1 14,000 1 18,000 1 17,000 1 25,000 1 58,000				25,000 13,000 29,000 18,000 26,000 15,000 14,000 18,000 17,000 25,000 58,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Accés polígon Rotonda accés Sud Bràfim Rotonda accés Centre Bràfim Rotonda accés Nord Bràfim	1 1 1 1	128,000 83,000 60,000 68,000			128,000 83,000 60,000 68,000	386,000
							597,00
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. Rotonda accés Sud Bràfim Rotonda accés Centre Bràfim Rotonda accés Nord Bràfim	1 1 1	71,000 48,000 56,000			71,000 48,000 56,000	175,000
							175,00
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, col·locats sobre llit de morter de ciment pastat de 2 cm de gruix, inclòs solera de formigó tipus HM-20 de 20 cm de gruix i rejuntat amb beurada morter de ciment. En vial rotonda accés Nord Bràfim vorera	1 1	122,000			122,000	122,00
							122,00
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. Rotonda accés Sud Bràfim Rotonda accés Centre Bràfim Rotonda accés Nord Bràfim	1 1 1	154,000 108,000 124,000			154,000 108,000 124,000	386,000
							386,00
E0517A	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre. Rotonda accés Sud Bràfim Rotonda accés Centre Bràfim Rotonda accés Nord Bràfim Accés polígon	1 1 1 1	154,000 108,000 124,000 478,000			154,000 108,000 124,000 478,000	864,00
							864,00
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. En illots deflectors Rotonda accés Sud Bràfim Rotonda accés Centre Bràfim Rotonda accés Nord Bràfim Accés Bràfim Accés polígon En vial rotonda accés Nord Bràfim varis	1 1 1 1 1 1 1 1	20,000 24,000 11,000 10,000 10,000 10,000 15,000 10,000 10,000 26,000 478,000 28,000 117,000 100,000			20,000 24,000 11,000 10,000 10,000 10,000 15,000 10,000 10,000 26,000 478,000 28,000 117,000 100,000	
							869,00

CAPITOL 04 DRENATGE

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 041 DRENATGE LONGITUDINAL							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. tall longitud. encaixa AC22 per cuneta	1	5.330,000			5.330,000	
							5.330,00
E0211N	m2 Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. cuneta existent 1+380 cuneta existent 4+170 cuneta existent 4+550	1 1 1	10,000 26,000 53,000	1,500 1,500 1,500		15,000 39,000 79,500	133,500
							133,50
E0329N	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. cuneta existent en terres cuneta existent formigó	1 1	201,000 327,000			201,000 327,000	528,000
							528,00
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. pou drenant tipus 1 pou drenant tipus 2 D500 D630 D500 boca entrada/sortida D630 boca entrada/sortida Guals esq Guals dret	3 15 1 1 2 4 6 12	4,000 2,500 498,000 137,000 1,400 1,400 30,000 30,000	4,000 2,500 0,900 1,050 1,500 1,650 0,200 0,200	3,800 3,000 1,000 1,300 0,700 0,700 36,000 72,000	182,400 281,250 448,200 187,005 2,940 6,468 36,000 72,000	1.216,26
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. D500 D630	1 1	498,000 137,000	0,900 1,050	0,300 0,450	134,460 64,733	199,193
							199,19
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. cuneta transitable cunetes de peu revestides Guals esq Guals dret	1 1 1 1	4.641,000 96,000 468,000 45,000			4.641,000 96,000 468,000 45,000	5.330,000
							5.330,00
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 cuneta de peu terraplè	1 1	4.641,000 96,000			835,380 21,120	0.18 856,500 0.22
							856,50
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat. Guals esq Guals dret D500 boca entrada/sortida aletes D630 boca entrada/sortida aletes	6 12 4 8	30,000 30,000 1,000 1,000	0,200 0,200 1,050 1,050	0,500	36,000 72,000 2,100 4,200	114,300
							114,30
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat. pou drenant tipus 1	3	8,000	0,500	1,500	18,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	D500 boca entrada/sortida aletes	4	0,500	0,250	0,700	0,350	
	D500 boca entrada/sortida frontal	2	1,000	0,400	1,500	1,200	
	a deduir tub	-2	0,060	3,140	0,400	-0,151	
	D630 boca entrada/sortida aletes	8	0,500	0,250	0,850	0,850	
	D630 boca entrada/sortida frontal	4	1,150	0,400	1,650	3,036	
	a deduir tub	-4	0,100	3,140	0,400	-0,502	22,783
							22,78
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. pou drenant tipus 1 D500 boca entrada/sortida fonaments D500 boca entrada/sortida alçats D630 boca entrada/sortida fonaments D630 boca entrada/sortida alçats	1 1 1 1 1	18,000 2,100 1,400 4,200 3,390			1.080,000 126,000 84,000 252,000 203,400	60 60 60 60 60
							1.745,40
E0517A	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre. Guals esq Guals dret	6 12	30,000 30,000			180,000 360,000	540,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. pou drenant tipus 1 D500 boca entrada/sortida entre aletes D500 boca entrada/sortida entre aletes D500 boca entrada/sortida aletes D500 boca entrada/sortida frontal D500 boca entrada/sortida frontal D630 boca entrada/sortida entre aletes D630 boca entrada/sortida entre aletes D630 boca entrada/sortida aletes D630 boca entrada/sortida frontal D630 boca entrada/sortida frontal	3 2 4 4 4 2 4 4 8 8 4 8	8,000 2,000 1,000 0,500 1,000 1,000 2,150 1,000 0,500 1,150 0,400		1,500 0,700 0,700 1,500 0,700 0,700 0,700 0,700 0,850 1,650 0,400	36,000 2,800 2,800 1,400 3,000 2,400 6,020 5,600 3,400 7,590 5,280	76,290
							76,29
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. pou drenant tipus 1 D500 boca entrada/sortida aletes D500 boca entrada/sortida frontal D630 boca entrada/sortida aletes D630 boca entrada/sortida frontal	3 4 2 8 4	8,000 0,500 1,000 0,500 1,150		1,500 0,700 1,500 0,850 1,650	36,000 1,400 3,000 3,400 7,590	51,390
							51,39
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat. D500	1	498,000	0,900	0,700	313,740	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	a deduir tub 500 D630	-1	498,000	0,060	3,140	-93,823	
	a deduir tub 630	-1	137,000	0,100	3,140	-43,018	
	D500 boca entrada/sortida entre aletes	2	1,000	1,500	0,200	0,600	
	D500 boca entrada/sortida entre aletes	2	0,500	1,500	0,500	0,750	
	D630 boca entrada/sortida entre aletes	4	1,000	1,650	0,200	1,320	
	D630 boca entrada/sortida entre aletes	4	0,500	1,650	0,500	1,650	303,492
							303,49
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.						
	tub sota cuneta 0+700	1	340,000			340,000	
	tub sota cuneta 3+450	1	150,000			150,000	
	salvacunetes	1	8,000			8,000	498,000
							498,00
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.						
	tub sota cuneta 0+700	1	86,000			86,000	
	tub sota cuneta 1+370	1	21,000			21,000	
	tub sota cuneta 3+450	1	30,000			30,000	137,000
							137,00
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.						
	0+700	12				12,00	
	1+370	1				1,00	13,00
	3+450	5				5,00	5,00
							18,00
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locada, inclòs càrrega i transport.						
	pou drenant tipus 1	3	4,000	4,000	3,300	158,400	
	pou drenant tipus 2	15	2,500	2,500	2,500	234,375	392,775
							392,78
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.						
	pou drenant tipus 1	3	4,000	4,000	0,300	14,400	
	pou drenant tipus 2	15	2,500	2,500	0,300	28,125	42,53
							42,53
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.						
	pou drenant tipus 1	3	4,000	4,000	0,200	9,600	
	pou drenant tipus 2	15	2,500	2,500	0,200	18,750	28,35
							28,35
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 reunit amb morter de ciment.						
	2+580 esq	1	120,000			120,000	120,000
							120,00
E0835B	u Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.						
	2+580 esq	6				12,000	12,000 2
							12,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0822B	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en tallussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.						
	2+580 esq	6	8,000			48,000	48,000
							48,00
SUBCAPITOL 042 DRENATGE TRANSVERSAL							
APARTAT 0421 OD-0.6							
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.						
			12,000			12,000	12,000
							12,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	caixa	1	4,500	1,300	0,250	1,463	
	boca entrada/sortida	1	1,300	2,390	0,250	0,777	2,240
							2,24
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	base	1	4,500	1,300	0,050	0,293	0,293
							0,29
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	base	1	4,500	1,300	0,250	1,463	
	llosa	1	4,500	1,300	0,250	1,463	2,926
							2,93
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	alçat	2	4,500	0,250	1,450	3,263	3,263
							3,26
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
		2	4,500		1,950	17,550	17,550
							17,55
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
		2	4,500		1,450	13,050	
		1	4,500	0,800		3,600	16,650
							16,65
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	En fonaments		2,920			233,600	80
	En alçats		3,260			260,800	494,400 80
							494,40
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 0422 OD-1.1							
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.		11,000			11,000	11,000
							11,00
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.						
	caixa	1	3,920	1,300	0,440	2,242	
	boca entrada/sortida	1	1,290	1,300	0,440	0,738	2,980
							2,98
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
		1	3,920	1,300	0,050	0,255	
		1	0,780	1,300	0,050	0,051	0,306
							0,31
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	base	1	3,920	1,300	0,250	1,274	
	llosa	1	3,920	1,300	0,250	1,274	
	base	1	0,780	1,300	0,250	0,254	
	llosa	1	0,780	1,300	0,250	0,254	3,056
							3,06
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	alçat	2	3,920	0,250	1,000	1,960	
	alçat	2	0,780	0,250	1,000	0,390	2,350
							2,35
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
		2	3,920		1,500	11,760	
		2	0,780		1,500	2,340	14,100
							14,10
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	tram1 (laterals)	2	3,920		1,000	7,840	
	tram1 (llosa)	1	3,920	0,800		3,136	
	tram2 (laterals)	2	0,780		1,000	1,560	
	tram2 (llosa)	1	0,780	0,800		0,624	13,160
							13,16
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	En fonaments		3,040			243,200	80
	En alçats		2,350			188,000	431,200 80
							431,20
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.						
		2					2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 0423 OD-1.5							
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.		14,000			14,000	14,000
							14,00
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.						
	tubs	1	1,000	1,380	1,580	2,180	
	D800 boca entrada/sortida	1	1,200	1,930	0,700	1,621	
	reperfilat	1	2,300	2,700	0,300	1,863	5,664
							5,66
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	tubs	1	1,000	1,380	0,300	0,414	0,414
							0,41
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	tubs	1	1,000	1,380	1,180	1,628	
	a deduir	-1	1,000	0,160	3,140	-0,502	
	D800 dau connexió amb existent	1	0,400	1,400	1,600	0,896	
	a deduir	-1	0,400	0,160	3,140	-0,201	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	1,000	2,000	0,200	0,400	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	0,500	1,800	0,500	0,450	2,671
							2,67
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	1,000	1,050	0,500	1,050	1,050
							1,05
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,500	0,250	1,000	0,250	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500	0,400	1,900	1,140	
	a deduir tub	-1	0,160	3,140	0,400	-0,201	1,189
							1,19
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
		1	1,000			1,000	1,000
							1,00
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		1,400	1,600	4,480	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	1,800		0,700	1,260	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	2	1,000		0,700	1,400	
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,500		1,000	1,000	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500		1,900	2,850	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	D800 boca entrada/sortida frontal	2		0,400	1,900	1,520	13,790
							13,79
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,500		1,000	1,000	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500		1,900	2,850	3,850
							3,85
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	1,050	60,000		63,000	
	D800 boca entrada/sortida alçats	1	1,190	60,000		71,400	134,400
							134,40
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida	1	1,140	2,370		2,702	2,702
							2,70
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00
	APARTAT 0424 OD-1.8						
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.						
			10,000			10,000	10,000
							10,00
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.						
	tubs	1	4,500	1,380	1,580	9,812	
	D800 boca entrada/sortida reperfilat	1	1,200	1,930	0,700	1,621	
		1	4,000	2,700	1,300	14,040	25,473
							25,47
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	tubs	1	4,500	1,380	0,300	1,863	1,863
							1,86
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	tubs	1	4,500	1,380	1,180	7,328	
	a deduir	-1	4,500	0,160	3,140	-2,261	
	D800 dau connexió amb existent	1	0,400	1,400	1,600	0,896	
	a deduir	-1	0,400	0,160	3,140	-0,201	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	1,000	2,000	0,200	0,400	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	0,500	1,800	0,500	0,450	6,612
							6,61
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	1,000	1,050	0,500	1,050	1,050

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1,05
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,500	0,250	1,000	0,250	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500	0,400	1,900	1,140	
	a deduir tub	-1	0,160	3,140	0,400	-0,201	1,189
							1,19
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
		1	4,500			4,500	4,500
							4,50
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		1,400	1,600	4,480	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	1,800		0,700	1,260	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	2	1,000		0,700	1,400	
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,500		1,000	1,000	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500		1,900	2,850	
	D800 boca entrada/sortida frontal	2		0,400	1,900	1,520	13,790
							13,79
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,500		1,000	1,000	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500		1,900	2,850	3,850
							3,85
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	1,050	60,000		63,000	
	D800 boca entrada/sortida alçats	1	1,190	60,000		71,400	134,400
							134,40
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida	1	1,140	2,370		2,702	2,702
							2,70
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.						
		1				1,00	1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
APARTAT 0425 OD-2.1								
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.	2	10,000			20,000	20,000	
							20,00	
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.	2	5,000	1,380	1,580	21,804	51,058	
	tubs	1	1,550	3,220	0,700	3,494		
	D800 boca entrada/sortida reperfilat	1	4,000	5,600	1,150	25,760		
							51,06	
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	2	5,000	1,380	0,300	4,140	4,140	
							4,14	
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2	5,000	1,380	1,180	16,284	14,147	
	a deduir	-2	5,000	0,160	3,140	-5,024		
	D800 dau connexió amb existent	1	0,400	2,400	1,600	1,536		
	a deduir	-1	0,400	0,160	3,140	-0,201		
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	1,170	3,170	0,200	0,742		
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	0,500	3,240	0,500	0,810		
								14,15
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2	1,350	1,050	0,500	1,418	1,418	
							1,42	
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2	0,680	0,250	1,000	0,340	2,115	
	D800 boca entrada/sortida aletes	1	2,600	0,400	1,900	1,976		
	D800 boca entrada/sortida frontal	-1	0,160	3,140	0,400	-0,201		
	a deduir tub							
							2,12	
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	2	5,000			10,000	10,000	
							10,00	
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	2	0,400		1,600	1,280	6,137	
	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		
								6,14
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2	1,350	1,050	0,500	1,418		1,418
								1,418

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	D800 boca entrada/sortida frontal	2		0,400	1,900	1,520	21,400
							21,40
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	2	0,680		1,000	1,360	6,300
	D800 boca entrada/sortida aletes	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.	1	1,420	60,000		85,200	212,400
	D800 boca entrada/sortida fonaments	1	2,120	60,000		127,200	
							212,40
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	1	0,800	3,900		3,120	3,120
							3,12
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1				1,00	1,00
							1,00
APARTAT 0426 OD-2.3							
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.		10,000			10,000	10,000
							10,00
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.	1	4,000	1,380	1,580	8,722	18,502
	tubs	1	1,550	2,120	0,700	2,300	
	D800 boca entrada/sortida reperfilat	1	2,200	4,000	0,850	7,480	
							18,50
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	1	4,000	1,380	0,300	1,656	1,656
							1,66
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	1	4,000	1,380	1,180	6,514	6,137
	a deduir	-1	4,000	0,160	3,140	-2,010	
	D800 dau connexió amb existent	1	0,400	1,400	1,600	0,896	
	a deduir	-1	0,400	0,160	3,140	-0,201	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	1,000	2,000	0,200	0,400	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	0,500	2,150	0,500	0,538	
							6,14
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2	1,350	1,050	0,500	1,418	1,418
							1,418

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							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	1,500	0,400	1,900	1,140	
	a deduir tub	-1	0,160	3,140	0,400	-0,201	1,279
							1,28
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	1	4,000			4,000	4,000
							4,00
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		1,400	1,600	4,480	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	2,760		0,700	1,932	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	2	1,000		0,700	1,400	
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,680		1,000	1,360	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500		1,900	2,850	
	D800 boca entrada/sortida frontal	2		0,400	1,900	1,520	14,822
							14,82
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	1,500		1,900	2,850	4,210
							4,21
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	1,280	60,000		76,800	162,000
							162,00
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat. D800 boca entrada/sortida	1	0,800	2,760		2,208	2,208
							2,21
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1				1,00	1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	APARTAT 0427 OD-2.6						
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.						16,000
							16,000
							16,00
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. tubs	1	5,000	1,380	1,580	10,902	
	D800 boca entrada/sortida reperfilat	1	1,650	2,340	0,700	2,703	
		1	0,500	3,200	0,100	0,160	13,765
							13,77
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. tubs	1	5,000	1,380	0,300	2,070	2,070
							2,07
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat. tubs	1	5,000	1,380	1,180	8,142	
	a deduir	-1	5,000	0,160	3,140	-2,512	
	D800 dau connexió amb existent	1	0,400	1,400	1,600	0,896	
	a deduir	-1	0,400	0,160	3,140	-0,201	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	1,000	2,000	0,200	0,400	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	0,500	2,600	0,500	0,650	7,375
							7,38
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat. D800 boca entrada/sortida aletes	2	1,800	1,050	0,500	1,890	1,890
							1,89
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat. D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,900	0,250	1,000	0,450	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500	0,400	1,900	1,140	
	a deduir tub	-1	0,160	3,140	0,400	-0,201	1,389
							1,39
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	1	5,000			5,000	5,000
							5,00
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		1,400	1,600	4,480	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	1	2,600		0,700	1,820	
	D800 boca entrada/sortida entre aletes	2	1,800		0,700	2,520	
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,900		1,000	1,800	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500		1,900	2,850	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	D800 boca entrada/sortida frontal	2		0,400	1,900	1,520	16,270
							16,27
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	D800 boca entrada/sortida aletes	2	0,900		1,000	1,800	
	D800 boca entrada/sortida frontal	1	1,500		1,900	2,850	4,650
							4,65
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	1,890	60,000		113,400	
	D800 boca entrada/sortida alçats	1	1,390	60,000		83,400	196,800
							196,80
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00
APARTAT 0428 OD-4.0							
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.						
			15,000			15,000	15,000
							15,00
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.						
	caixa	1	10,600	1,300	0,840	11,575	
	boca entrada/sortida	1	1,300	2,000	0,840	2,184	13,759
							13,76
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	base	1	10,600	1,300	0,050	0,689	0,689
							0,69
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	base	1	10,600	1,300	0,250	3,445	
	llosa	1	10,600	1,300	0,250	3,445	6,890
							6,89
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.						
	alçat	2	10,530	0,250	0,600	3,159	3,159
							3,16
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	laterals	2	10,600		1,100	23,320	23,320
							23,32
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	laterals superior	2	10,600		0,600	12,720	12,720
		2	10,600	0,600		12,720	25,440
							25,44
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	En fonaments		6,900	80,000		552,000	
	En alçats		3,160	80,000		252,800	804,800
							804,80
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00
CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS							
SUBCAPITOL 051 LÍNIES ELÈCTRIQUES							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	rasa nova canalització sota vorera	1	30,000	0,400	0,700	8,400	
							8,40
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Volum excavació	1	8,400			8,400	
	a deduir volum arena	-1	2,400			-2,400	
							6,00
E03221	m3 Arena natural rentada 0/2 mm en recobriment de canalitzacions i conduccions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.						
	rasa nova canalització sota vorera	1	30,00	0,40	0,20	2,40	
							2,40
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	rasa nova canalització sota vorera	2	30,000			60,000	
							60,00
E2001	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
	rasa nova canalització sota vorera	2	30,00			60,00	
							60,00
E10143	u Subministrament, col·locació i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU i de caixes de protecció i mesura CPM monofàsica i trifàsica, de polièster reforçat amb fibra de vidre, inclòs tubs aïllants, connexió de fusibles, cablejat, cargolera inoxidable, realització d'escomesa, adequació de nínxol, totalment instal·lades en façana, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
	s.expedient 0000107772 Endesa	1				1,00	
							1,00
E10136	u Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
	s.expedient 0000107772 Endesa	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	s.expedient 0000107772 Endesa	2				2,00	
							2,00
SUBCAPITOL 052 SERVEIS MUNICIPALS							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Intersecció Bràfim: SA/AB-01	1				1,00	
	Rotonda accés Centre Bràfim: SA/CLAV-01	2				2,00	
	SA/AB-02	1				1,00	
	SA/AB-03	1				1,00	
	Rotonda accés Nord Bràfim: SA/CLAV-02	1				1,00	
	SA/AB-04	1				1,00	
	Intersecció accés polígon industrial Bràfim: SA/CLAV-03	1				1,00	
	Final projecte: SA/TE-02	2				2,00	
							10,00
E0226N	u Demolició d'armari de comptador individual amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD	2				2,00	
							2,00
E02251	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qual-sevol 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.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD	1	32,00			32,00	
							32,00
E09507	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de 110 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat i col·locat.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD nova canonada	1	30,00			30,00	
							30,00
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.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD rasa nova canonada	1	30,000	0,600	1,000	18,000	
	desmuntatge tubs	1	32,000	0,600	1,000	19,200	
	SA/CLAV-02 ACCÉS NORD rasa nou col·lector	1	8,200	1,100	1,100	9,922	
							47,12
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD rasa nova canonada	1	30,000	0,600	0,500	9,000	
	rasa desmuntatge tubs	1	32,000	0,600	1,000	19,200	
	SA/CLAV-02 ACCÉS NORD rasa nou col·lector	1	8,200	1,100	0,500	4,510	
							32,71

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD rasa canonada	1	30,000	0,600	0,500	9,000	
	SA/CLAV-02 ACCÉS NORD rasa nou col·lector	1	8,200	1,100	0,600	5,412	
							14,41
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD	1				1,00	
							1,00
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD	2				2,00	
							2,00
E0859N	u Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD	2				2,00	
							2,00
E0899N	u Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat.						
	SA/ABA-04 ACCÉS NORD	2				2,00	
							2,00
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	SA/CLAV-02 ACCÉS NORD	1				1,00	
	SA/CLAV-03 POLÍGON INDUSTRIAL	1				1,00	
							2,00
E09501N	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.						
	SA/CLAV-02 ACCÉS NORD	1	8,20			8,20	
							8,20
E0892	u Anulació d'embornal existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.						
	SA/CLAV-03 POLÍGON INDUSTRIAL	1				1,00	
							1,00
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat 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 grans d'acer revestits de polipropilè.						
	SA/CLAV-02 ACCÉS NORD	1				1,00	
							1,00
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.						
	SA/CLAV-02 ACCÉS NORD	1				1,00	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
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.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1	60,00			60,00	
		2	15,00			30,00	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1	30,00			30,00	
		2	10,00			20,00	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1	10,00			10,00	
		2	11,00			22,00	
							172,00
E09103	m Tub de PEBD de 50 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1	54,00			54,00	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1	22,00			22,00	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1	25,00			25,00	
							101,00
E09104	m Tub de PEBD 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.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1	60,00			60,00	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1	30,00			30,00	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1	10,00			10,00	
							100,00
E101001	m Tub corbale de PEAD de doble paret de 125 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1	60,00			60,00	
		2	15,00			30,00	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1	30,00			30,00	
		2	10,00			20,00	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1	10,00			10,00	
		2	11,00			22,00	
							172,00
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	5				5,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim	3				3,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	3				3,000	
							11,00
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, gotes i terminals.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1	54,000			54,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1	22,000			22,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1	25,000			25,000	
							101,00
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.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	2				2,00	
	Rotonda accés Centre Bràfim	2				2,00	
	Rotonda accés Nord Bràfim	2				2,00	
							6,00
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.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1				1,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1				1,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1				1,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.						3,00
	Rotonda accés Sud Bràfim	1				1,00	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1				1,00	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1				1,00	
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.						3,00
	Rotonda accés Sud Bràfim	1				1,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1				1,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1				1,000	
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.						3,00
	Rotonda accés Sud Bràfim	1				1,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1				1,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1				1,000	
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.						3,00
	Rotonda accés Sud Bràfim						
	Arbres	5	1,500	1,500	1,500	16,875	
	Rotonda accés Centre Bràfim						
	Arbres	3	1,500	1,500	1,500	10,125	
	Rotonda accés Nord Bràfim						
	Arbres	3	1,500	1,500	1,500	10,125	
							37,13
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1	400,000			400,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1	180,000			180,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1	244,000			244,000	
							824,00
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1	400,000			400,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1	180,000			180,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1	244,000			244,000	
							824,00
E1116N	u Subministrament de Punica granatum de perímetre de 20 a 30 cm en contenidor 50 litres.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	2				2,000	
E1117N	u Subministrament de Olea europaea de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	3				3,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	2				2,000	
							5,00
E1121N	u Subministrament de Amygdalus communis de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor 50 litres.						
	Rotonda accés Centre Bràfim	1				1,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1				1,000	
E1122N	u Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.						
	Rotonda accés Centre Bràfim	2				2,000	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc fins a 2 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal adobada i garbellada, adobs minerals, plantació en el lloc determinat i regs de manteniment diaris durant els dies necessaris.						
	Rotonda accés Sud Bràfim						
	Olivera	3				3,000	
	Magraner	2				2,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim						
	Garrofer	2				2,000	
	Ametller	1				1,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim						
	Olivera	2				2,000	
	Ametller	1				1,000	
							11,00
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1				1,00	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1				1,00	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1				1,00	
							3,00
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.						
	Rotonda accés Sud Bràfim						
	Olivera	3				3,00	
	Magraner	2				2,00	
	Rotonda accés Centre Bràfim						
	Garrofer	2				2,00	
	Ametller	1				1,00	
	Rotonda accés Nord Bràfim						
	Olivera	2				2,00	
	Ametller	1				1,00	
							11,00
PN1601	u Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Bràfim, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons inidccacions de la D.O.						
	rotonda accés sud	1				1,00	
	rotonda accés nord	1				1,00	
							2,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 063 XARXA DE FIBRA ÒPTICA							
E1287N	m Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 6 o viceversa, amb fil de detecció, cinta de senyalització de cables de telecomunicacions en color verd i morter M-300 de color, mitjançant rasa de 30x30 cm o microrasa de 15 cm d'amplada màxima i de fins a 40 cm de profunditat en qualsevol tipus de terreny, d'esplanació i de ferm, inclòs 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 que requereixi, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	Microrasa connexió tram anterior	1	115,00				115,00
	traça	1	4.700,00				4.700,00
							4.815,00
E1288N	ut Pericó de registre de formigó prefabricat 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 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, totalment acabada.						
		11					11,00
	connexió canalització tram anterior	1					1,00
							12,00
E1289N	ut 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 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, totalment acabada.						
		4					4,00
							4,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 064 DESVIAMENTS PROVISIONALS							
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, tanca-ments i desviaments provisionals durant les diferents fases d'execu-ció de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaça-ments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mit-jans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i ma-terials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	1				1,00	1,00
CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES							
SUBCAPITOL 071 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL I ABALISAMENT							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	s.plànols						
	M-1.2	1	1.480,000			1.480,000	
	M-1.9	1	1.240,000			1.240,000	
	M-1.12	1	600,000			600,000	
	M-2.2	1	1.280,000			1.280,000	
	M-2.6	1	1.020,000			1.020,000	
	M-2.6 sonora	1	9.200,000			9.200,000	
	M-3.2	1	500,000			500,000	
							15.320,00
E0706	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.						
	s.plànols						
	M-1.2	1	1.480,000			1.480,000	
	M-1.9	1	1.240,000			1.240,000	
	M-1.12	1	600,000			600,000	
	M-2.2	1	1.280,000			1.280,000	
	M-2.6	1	1.020,000			1.020,000	
	M-3.2	1	500,000			500,000	
	varis	1	1.000,000			1.000,000	
							7.120,00
E0706N	m Marca viària longitudinal sonora de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre i re-lleus termoplàstics aplicats automàticament mitjançant extrusió, apli-cada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	M-2.6 sonora	1	9.200,00			9.200,00	
							9.200,00
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	s.plànols						
	M-1.7	1	70,000			70,000	
							70,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	s.plànols						
	M-4.1	1	14,000			14,000	
	M-4.2	1	80,000			80,000	
							94,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada.						
	s.plànols						
	M-6.4	1	3,000	1,230		3,690	
	M-6.5	1	11,000	1,434		15,774	
	M-7.2	1	4,000	0,285		1,140	
	BTA pintades	1	37,000	0,285		10,545	

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	rotonda Bràfim nord	20	3,000	0,500		30,000	
	rotonda Bràfim nord	20	3,000	0,500		30,000	
	rotonda Bràfim nord	20	3,000	0,500		30,000	
							121,15
E0708BO	m Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.						
	En illots deflectors						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1	25,000			25,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1	13,000			13,000	
		1	29,000			29,000	
		1	18,000			18,000	
	Accés Bràfim	1	26,000			26,000	
		1	15,000			15,000	
		1	14,000			14,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1	18,000			18,000	
		1	17,000			17,000	
		1	25,000			25,000	
		1	58,000			58,000	
	Accés polígon	1	128,000			128,000	386,000
	En illots centrals						
	Rotonda accés Sud Bràfim	1	83,000			83,000	
	Rotonda accés Centre Bràfim	1	60,000			60,000	
	Rotonda accés Nord Bràfim	1	68,000			68,000	211,000
							597,00
E07211	u Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·lacada.						
	km 18	1				1,000	
	km 19	1				1,000	
	km 20	1				1,000	
	km 21	1				1,000	
	km 22	1				1,000	
							5,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	fonamentació fites km	5				5,000	
							5,00
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, se-gons plànols.						
	BTA amb relleus						
	rotonda TV-2034	10	3,000			30,000	
	rotonda C-51 i TP-2002	10	3,000			30,000	
							60,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0736F	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	prolongacions accessos En PK 1+400 Calçada esquerra Calçada dreta	1 1				1,00 1,00	
							2,00
E0736D	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	En PK 1+400 Calçada esquerra Calçada dreta	1 1				1,00 1,00	
							2,00
E0736E	u Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, col·locada en trams acabats en alt, totalment col·locat.						
	En PK 1+400 Calçada esquerra Calçada dreta	1 1				1,00 1,00	
							2,00
CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL							
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, incloent la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	PK 1+370 costat dret PK 2+180 costat esquerre PK 2+730 costat dret PK 4+000 costat esquerre varis	1 1 1 1 1	98,000 104,000 132,000 272,000 160,000			98,000 104,000 132,000 272,000 160,000	
							766,00
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	s.amidaments auxiliars terraplè 3:2 desmunt 3:2	1 1	7.702,100 1.855,200			9.242,520 2.226,240	1.20 1.20
							11.468,76
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agrolimàticament 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.						
	s.amidaments auxiliars terraplè 3:2 desmunt 3:2	1 1	7.702,100 1.855,200			9.242,520 2.226,240	1.20 1.20
							11.468,76

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	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.						
			3				3,00
							3,00
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	32,000			32,000
							32,00
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
			1	29,000			29,000
							29,00
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	2,000			2,000
							2,00
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	1,000			1,000
							1,00
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
			1	24,000			24,000
							24,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
			1	1,000			1,000
							1,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
			1	1,000			1,000
							1,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
			1	5,000			5,000
							5,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		1	1,000			1,000	
							1,00
CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT							
E1631N	pa Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.						
	s.pressupost estudi de Seg.i Salut	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

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

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0002	E0201	m3	Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	49,97
0003	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
0004	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	4,66
0006	E0211N	m2	Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. QUATRE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	4,48
0007	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. SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	6,45
0008	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon. SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
0009	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
0010	E02251	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol 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
0011	E0226N	u	Demolició d'armari de comptador individual amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. NORANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	91,64

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0012	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
0013	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
0014	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclades bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador ZERO EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	0,59
0015	E03131	m2	Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol tipus i dimensions en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, 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. ZERO EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	0,68
0016	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclos 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
0017	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	8,11
0018	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport. QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	4,20
0019	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge. DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49
0020	E03221	m3	Arena natural rentada 0/2 mm en recobriment de canalitzacions i conduccions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals. TRENTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	33,55
0021	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

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0022	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	2,31
0023	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i assaig del Proctor Modificat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	8,78
0024	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. VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	27,68
0025	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02
0026	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
0027	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil. VINT-I-CINC EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	25,95
0028	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0029	E03431	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM. ZERO EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	0,60
0030	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locada, inclòs càrrega i transport. VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	21,96
0031	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	49,96

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0032	E0420	m	Reixat de 2 m d'alçària d'acer galvanitzat de simple torsió i pals de tub de D 48 mm., col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada. VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	22,29
0033	E0421C	m2	Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la D.O., 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
0034	E0421D	m	Remat de coronació amb peça de formigó prefabricat en forma d'U de 20 cm d'amplada, col·locada amb morter de ciment blanc. TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	31,75
0035	E0426N	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la D.O., inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat. DINOU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	19,64
0036	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
0037	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
0038	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
0039	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat. SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	71,75
0040	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0041	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52
0042	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	0,97

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0043	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
0044	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació. DINOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0045	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. CINQUANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	50,04
0046	E0606A	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada al 98 % de l'assaig Marshall, amb un 10% de material reciclat, 30 kg/m2. QUARANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	46,04
0047	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,40 kg/m2). ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	0,35
0048	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent tipus ECR-1d amb emulsió catiònica (dotació 0,40 kg/m2). ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	0,30
0049	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. VINT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,84
0050	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, col·locats sobre llit de morter de ciment pastat de 2 cm de gruix, inclòs solera de formigó tipus HM-20 de 20 cm de gruix i rejuntat amb beurada morter de ciment. VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	22,81
0051	E0626	m	Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	16,97
0052	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. QUARANTA EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	40,60

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0053	E06331	m2	Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada. UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	1,81
0054	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0055	E0706	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
0056	E0706N	m	Marca viària longitudinal sonora de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre i relleus termoplàstics aplicats automàticament mitjançant extrusió, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. ZERO EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	0,78
0057	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. ZERO EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	0,95
0058	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
0059	E0708BO	m	Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada. QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	4,14
0060	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	242,77
0061	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	169,96
0062	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. DOS-CENTS QUINZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	215,69
0063	E0719	u	Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	69,94

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0064	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
0065	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0066	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada. CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	112,21
0067	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon. TRETZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	13,24
0068	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
0069	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	1,43
0070	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. TRENDA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	32,44
0071	E0736B	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	331,70
0072	E0736C	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE	484,84

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CÈNTIMS	
0073	E0736D	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. CENT CINQUANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	150,28
0074	E0736E	u	Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, col·locada en trams acabats en alt, totalment col·locat. VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	28,27
0075	E0736F	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	184,44
0076	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
0077	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	24,70
0078	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressaltos de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols. CINQUANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	52,58
0079	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm, col·locada. CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	104,04
0080	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col·locada. CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	111,89
0081	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col·locada. CENT TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	133,86
0082	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col·locada.	163,66

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0083	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
0084	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
0085	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
0086	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
0087	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
0088	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
0089	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
0090	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
0091	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	166,77
0092	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat. CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	140,52

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0093	E0822B	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada. TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	38,47
0094	E0835B	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada. SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	76,35
0095	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat 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
0096	E0859N	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada. VUITANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	83,32
0097	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. MIL TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	1.038,30
0098	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat. TRENTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	32,03
0099	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
0100	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. SETANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	72,45
0101	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
0102	E08911	u	Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada. TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	334,96

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0103	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
0104	E0892	u	Anulació d'embornal existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat. CENT VUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	108,90
0105	E0899N	u	Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat. CENT VUITANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	189,41
0106	E09103	m	Tub de PEBD de 50 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat. TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS	3,06
0107	E09104	m	Tub de PEBD 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
0108	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN. SETANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	70,55
0109	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal. TRES-CENTS UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	301,61
0110	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent. CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	184,09
0111	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
0112	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic. DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	287,97
0113	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop. SETANTA-QUATRE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	74,16

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0114	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per a connexió. CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	53,68
0115	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals. QUATRE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	4,98
0116	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució. DIVUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	18,18
0117	E09501N	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris. TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	32,77
0118	E09507	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de 110 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat i col·locat. DEU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	10,22
0119	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
0120	E101001	m	Tub corbale de PEAD de doble paret de 125 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa. QUATRE EUROS amb TRES CÈNTIMS	4,03
0121	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	7,61
0122	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	5,67
0123	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. TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	3,80

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0124	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	19,95
0125	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
0126	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
0127	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canlitza- ció 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
0128	E10136	u	Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia. MIL EUROS amb ONZE CÈNTIMS	1.000,11
0129	E10143	u	Subministrament, col·locació i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU i de caixes de protecció i mesura CPM monofàsica i trifàsica, de polièster reforçat amb fibra de vidre, inclòs tubs aïllants, connexió de fusibles, cablejat, cargolera inoxidable, realització d'escomesa, adequació de nínxol, totalment instal·lades en façana, segons especificacions tècniques de la Companyia. NOU-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	933,78
0130	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. NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	95,53
0131	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1,16
0132	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

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0133	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
0134	E111331	u	Columna model MULTIPLE-12 de 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. MIL DOS-CENTS CATORZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	1.214,15
0135	E111568	u	Projector model TMX LED tipus L264 o L304 o equivalent, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargolera d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire i punt de llum de leds de 217 o 254 W, totalment muntat i instal·lat. QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	426,15
0136	E1116N	u	Subministrament de Punica granatum de perímetre de 20 a 30 cm en contenidor 50 litres. CENT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	100,80
0137	E1117N	u	Subministrament de Olea europaea de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres. CENT VINT-I-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS	123,20
0138	E1121N	u	Subministrament de Amygdalus communis de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor 50 litres. VUITANTA-QUATRE EUROS	84,00
0139	E1122N	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres. CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	151,20
0140	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	1,18
0141	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc fins a 2 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal adobada i garbellada, adobs minerals, plantació en el lloc determinat i regs de manteniment diaris durant els dies necessaris. TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	37,35
0142	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,44

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0143	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics. CINQUANTA-SET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	57,12
0144	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
0145	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
0146	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
0147	E1287N	m	Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 6 o viceversa, amb fil de detecció, cinta de senyalització de cables de telecomunicacions en color verd i morter M-300 de color, mitjançant rasa de 30x30 cm o microrasa de 15 cm d'amplada màxima i de fins a 40 cm de profunditat en qualsevol tipus de terreny, d'esplanació i de ferm, inclòs 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 que requereixi, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra. TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	31,75
0148	E1288N	ut	Pericó de registre de formigó prefabricat 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 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, totalment acabada. VUIT-CENTS DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	802,50

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0149	E1289N	ut	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 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, totalment acabada. MIL CENT TRENTA-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	1.135,50
0150	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
0151	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
0152	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	27,48
0153	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
0154	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
0155	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
0156	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	13,25

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0157	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
0158	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
0159	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
0160	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar. VINT MIL EUROS	20.000,00
0161	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres. DEU MIL EUROS	10.000,00
0162	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, tancaments i 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. DOTZE MIL EUROS	12.000,00
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. TRES-CENTS EUROS	300,00
0164	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric. DOS-CENTS EUROS	200,00
0165	E1631N	pa	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut. QUARANTA MIL DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	40.246,58
0166	E2001	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	6,54

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0167	E99301	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la D.O., tot inclòs. MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS	1.465,03
0168	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
0169	EN020	u	Muntatge de porta metàl·lica d'accés a finca particular afectada per les obres, segons indicacions de la propietat, col·locació del passador i tots els materials i mitjans necessaris, totalment muntada, aplomada i instal·lada. DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	274,77
0170	PN1601	u	Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Bràfim, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O. NOU MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	9.260,83

Tarragona, novembre de 2019

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES


CARLOS LOZANO SANCHEZ

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


JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

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	E0201	m3	Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o 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
0003	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
0004	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, 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
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,84
			Maquinaria	2,60
			Altres.....	1,22
			TOTAL PARTIDA.....	4,66
0006	E0211N	m2	Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	0,84
			Maquinaria	2,43
			Altres.....	1,21
			TOTAL PARTIDA.....	4,48
0007	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

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	6,45
0008	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	
			Ma d'obra	2,70
			Maquinaria	2,84
			Altres.....	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	6,72
0009	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
0010	E02251	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol 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
0011	E0226N	u	Demolició d'armari de comptador individual amb mitjans mecànics o 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
0012	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
0013	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

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				11,12
0014	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	0,25
			Maquinaria	0,30
			Altres.....	0,04
TOTAL PARTIDA.....				0,59
0015	E03131	m2	Esbossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol tipus i dimensions en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, 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.	
			Ma d'obra	0,09
			Maquinaria	0,39
			Altres.....	0,20
TOTAL PARTIDA.....				0,68
0016	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclos 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
0017	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, 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
0018	E0317B	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, 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
0019	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra	3,71

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	1,49
			Materials	13,19
			Altres.....	1,10
TOTAL PARTIDA.....				19,49
0020	E03221	m3	Arena natural rentada 0/2 mm en recobriment de canalitzacions i conduccions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.	
			Ma d'obra	3,71
			Maquinaria	1,49
			Materials	26,45
			Altres.....	1,90
TOTAL PARTIDA.....				33,55
0021	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
0022	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
0023	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i assaig del Proctor Modificat 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
0024	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 la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0025	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	0,52
			Maquinària	4,22
			Altres.....	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	5,02
0026	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,05
			Maquinària	0,60
			Altres.....	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,75
0027	E0337	m3	Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	
			Ma d'obra	4,97
			Maquinària	1,49
			Materials	18,02
			Altres.....	1,47
			TOTAL PARTIDA.....	25,95
0028	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra	26,99
			Maquinària	23,76
			Altres.....	3,05
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0029	E03431	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	
			Ma d'obra	0,13
			Maquinària	0,43
			Altres.....	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,60
0030	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locada, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinària	1,66
			Materials	16,35
			Altres.....	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	21,96

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0031	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	35,28
			Maquinària	0,26
			Materials	11,59
			Altres.....	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	49,96
0032	E0420	m	Reixat de 2 m d'alçària d'acer galvanitzat de simple torsió i pals de tub de D 48 mm., col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra	8,47
			Materials	12,56
			Altres.....	1,26
			TOTAL PARTIDA.....	22,29
0033	E0421C	m2	Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la D.O., 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
			Maquinària	0,08
			Materials	35,71
			Altres.....	4,20
			TOTAL PARTIDA.....	74,16
0034	E0421D	m	Remat de coronació amb peça de formigó prefabricat en forma d'U de 20 cm d'amplada, col·locada amb morter de ciment blanc.	
			Ma d'obra	24,88
			Maquinària	0,03
			Materials	5,04
			Altres.....	1,80
			TOTAL PARTIDA.....	31,75
0035	E0426N	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la D.O., inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.	
			Ma d'obra	4,14
			Maquinària	2,76
			Materials	10,67
			Altres.....	2,07
			TOTAL PARTIDA.....	19,64

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0036	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
0037	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
0038	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
0039	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
0040	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
0041	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

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0042	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
0043	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
0044	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinaria	0,78
			Materials	17,28
			Altres.....	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,48
0045	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	43,48
			Altres.....	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	50,04
0046	E0606A	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada al 98 % de l'assaig Marshall, amb un 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	
			Ma d'obra	1,17
			Maquinaria	2,12
			Materials	40,15
			Altres.....	2,60
			TOTAL PARTIDA.....	46,04
0047	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,40 kg/m2).	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,05
			Materials	0,24
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,35

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0048	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent tipus ECR-1d amb emulsió catiònica (dotació 0,40 kg/m2).	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,15
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
0049	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,48
			Maquinaria	0,12
			Materials	13,07
			Altres.....	2,18
			TOTAL PARTIDA.....	20,84
0050	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, col·locats sobre llit de morter de ciment pastat de 2 cm de gruix, inclòs solera de formigó tipus HM-20 de 20 cm de gruix i rejuntat amb beurada morter de ciment.	
			Ma d'obra	7,57
			Maquinaria	0,16
			Materials	13,79
			Altres.....	1,29
			TOTAL PARTIDA.....	22,81
0051	E0626	m	Vorada remuntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	4,51
			Maquinaria	0,02
			Materials	10,91
			Altres.....	1,54
			TOTAL PARTIDA.....	16,97
0052	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
0053	E06331	m2	Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra	0,32

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	1,27
			Altres.....	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	1,81
0054	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra	0,12
			Altres.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0055	E0706	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
0056	E0706N	m	Marca viària longitudinal sonora de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre i relleus termoplàstics aplicats automàticament mitjançant extrusió, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,61
			Altres.....	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,78
0057	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 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	0,77
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,95
0058	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
0059	E0708BO	m	Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	
			Ma d'obra	2,66

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	0,58
			Materials	0,67
			Altres.....	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,14
0060	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	222,10
			Altres.....	13,74
			TOTAL PARTIDA.....	242,77
0061	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	153,41
			Altres.....	9,62
			TOTAL PARTIDA.....	169,96
0062	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	196,55
			Altres.....	12,21
			TOTAL PARTIDA.....	215,69
0063	E0719	u	Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	3,65
			Materials	62,33
			Altres.....	3,96
			TOTAL PARTIDA.....	69,94
0064	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
0065	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra	11,58
			Maquinaria	0,06
			Materials	9,55

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	4,07
			TOTAL PARTIDA.....	25,25
0066	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra	35,86
			Maquinaria	0,33
			Materials	53,04
			Altres.....	22,98
			TOTAL PARTIDA.....	112,21
0067	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	
			Ma d'obra	8,76
			Maquinaria	3,73
			Altres.....	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	13,24
0068	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
0069	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra	0,07
			Maquinaria	0,08
			Materials	1,20
			Altres.....	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,43
0070	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	1,90
			Maquinaria	1,76
			Materials	26,94
			Altres.....	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	32,44

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0071	E0736B	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	33,89
			Maquinaria	1,76
			Materials	277,28
			Altres.....	18,77
			TOTAL PARTIDA.....	331,70
0072	E0736C	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	42,36
			Maquinaria	1,76
			Materials	413,28
			Altres.....	27,44
			TOTAL PARTIDA.....	484,84
0073	E0736D	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	13,23
			Maquinaria	1,76
			Materials	126,78
			Altres.....	8,51
			TOTAL PARTIDA.....	150,28
0074	E0736E	u	Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, col·locada en trams acabats en alt, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	2,27
			Materials	24,40
			Altres.....	1,60
			TOTAL PARTIDA.....	28,27

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0075	E0736F	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	29,76
			Maquinaria	1,76
			Materials	142,48
			Altres.....	10,44
			TOTAL PARTIDA.....	184,44
0076	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
0077	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	20,77
			Altres.....	1,40
			TOTAL PARTIDA.....	24,70
0078	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressalts de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.	
			Ma d'obra	15,08
			Maquinaria	0,16
			Materials	32,00
			Altres.....	5,34
			TOTAL PARTIDA.....	52,58
0079	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm, col·locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	95,62
			Altres.....	5,89
			TOTAL PARTIDA.....	104,04
0080	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

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0081	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
0082	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
0083	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
0084	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
0085	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
0086	E0746B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	89,87
			Altres.....	5,54
			TOTAL PARTIDA.....	97,94
0087	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

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	283,46
0088	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
0089	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
0090	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
0091	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	141,40
			Altres.....	9,44
			TOTAL PARTIDA.....	166,77
0092	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra	67,78
			Maquinaria	2,31
			Materials	59,41
			Altres.....	11,02
			TOTAL PARTIDA.....	140,52
0093	E0822B	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,00
			Materials	28,07

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	4,40
			TOTAL PARTIDA.....	38,47
0094	E0835B	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	
			Ma d'obra	43,49
			Maquinaria	2,70
			Materials	24,46
			Altres.....	5,70
			TOTAL PARTIDA.....	76,35
0095	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat 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
0096	E0859N	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada.	
			Ma d'obra	39,27
			Materials	39,33
			Altres.....	4,72
			TOTAL PARTIDA.....	83,32
0097	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
0098	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	2,27
			Materials	21,50
			Altres.....	8,26
			TOTAL PARTIDA.....	32,03
0099	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

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	24,66
			Altres.....	9,95
			TOTAL PARTIDA.....	44,95
0100	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	10,55
			Materials	44,45
			Altres.....	17,45
			TOTAL PARTIDA.....	72,45
0101	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
0102	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
0103	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
0104	E0892	u	Anulació d'embornal existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	
			Ma d'obra	78,02
			Maquinaria	1,05
			Materials	22,56
			Altres.....	7,27
			TOTAL PARTIDA.....	108,90

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0105	E0899N	u	Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat.	
			Ma d'obra	19,64
			Materials	159,05
			Altres.....	10,72
			TOTAL PARTIDA.....	189,41
0106	E09103	m	Tub de PEBD de 50 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat.	
			Ma d'obra	1,14
			Materials	1,57
			Altres.....	0,35
			TOTAL PARTIDA.....	3,06
0107	E09104	m	Tub de PEBD 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
0108	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra	14,05
			Materials	52,50
			Altres.....	4,00
			TOTAL PARTIDA.....	70,55
0109	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	
			Ma d'obra	206,65
			Maquinaria	29,71
			Materials	45,75
			Altres.....	19,50
			TOTAL PARTIDA.....	301,61
0110	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	
			Ma d'obra	23,93
			Maquinaria	0,05
			Materials	149,69
			Altres.....	10,42

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	184,09
0111	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
0112	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	287,97
0113	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop.	
			Ma d'obra	11,79
			Materials	56,37
			Altres.....	6,00
			TOTAL PARTIDA.....	74,16
0114	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
0115	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
0116	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	
			Ma d'obra	13,97
			Materials	2,46
			Altres.....	1,75
			TOTAL PARTIDA.....	18,18
0117	E09501N	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	10,55
			Materials	20,19
			Altres.....	2,03
			TOTAL PARTIDA.....	32,77
0118	E09507	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de 110 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat i col·locat.	
			Ma d'obra	2,38
			Materials	7,08
			Altres.....	0,76
			TOTAL PARTIDA.....	10,22
0119	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
0120	E101001	m	Tub corbale de PEAD de doble paret de 125 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada, 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	3,35
			Altres.....	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,03
0121	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	5,48
			Altres.....	0,43
			TOTAL PARTIDA.....	7,61
0122	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	3,65
			Altres.....	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	5,67

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0123	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
0124	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
0125	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.	
			Ma d'obra	16,43
			Maquinària	0,21
			Materials	63,61
			Altres.....	20,56
			TOTAL PARTIDA.....	100,81
0126	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
0127	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canlitació 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
0128	E10136	u	Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
			Ma d'obra	169,44
			Materials	774,06
			Altres.....	56,61

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				1.000,11
0129	E10143	u	Subministrament, col·locació i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU i de caixes de protecció i mesura CPM monofàsica i trifàsica, de polièster reforçat amb fibra de vidre, inclòs tubs aïllants, connexió de fusibles, cablejat, cargolera inoxidable, realització d'escomesa, adequació de nínxol, totalment instal·lades en façana, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
			Ma d'obra	196,35
			Materials	684,58
			Altres.....	52,85
TOTAL PARTIDA.....				933,78
0130	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.	
			Ma d'obra	24,58
			Maquinaria	56,82
			Altres.....	14,13
TOTAL PARTIDA.....				95,53
0131	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	0,26
			Maquinaria	0,83
			Altres.....	0,07
TOTAL PARTIDA.....				1,16
0132	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
0133	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

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0134	E111331	u	Columna model MULTIPLE-12 de 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
0135	E111568	u	Projector model TMX LED tipus L264 o L304 o equivalent, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargolera d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire i punt de llum de leds de 217 o 254 W, totalment muntat i instal·lat.	
			Ma d'obra	42,16
			Maquinaria	21,04
			Materials	338,83
			Altres.....	24,12
TOTAL PARTIDA.....				426,15
0136	E1116N	u	Subministrament de Punica granatum de perímetre de 20 a 30 cm en contenidor 50 litres.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				100,80
0137	E1117N	u	Subministrament de Olea europaea de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				123,20
0138	E1121N	u	Subministrament de Amygdalus communis de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor 50 litres.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				84,00
0139	E1122N	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				151,20
0140	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra	0,34
			Maquinaria	0,14

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	0,41
			Altres.....	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	1,18
0141	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc fins a 2 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprnent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal adobada i garbellada, adobs minerals, plantació en el lloc determinat i regs de manteniment diaris durant els dies necessaris.	
			Ma d'obra	11,82
			Maquinària	19,81
			Materials	3,61
			Altres.....	2,11
			TOTAL PARTIDA.....	37,35
0142	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra	3,54
			Materials	5,37
			Altres.....	0,53
			TOTAL PARTIDA.....	9,44
0143	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	
			Ma d'obra	14,15
			Maquinària	7,47
			Materials	32,27
			Altres.....	3,23
			TOTAL PARTIDA.....	57,12
0144	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
0145	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
			Maquinària	0,52
			Materials	54,58
			Altres.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	87,89

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0146	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.	
			Ma d'obra	39,84
			Maquinària	0,52
			Materials	108,43
			Altres.....	8,93
			TOTAL PARTIDA.....	157,72
0147	E1287N	m	Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 6 o viceversa, amb fil de detecció, cinta de senyalització de cables de telecomunicacions en color verd i morter M-300 de color, mitjançant rasa de 30x30 cm o microrasa de 15 cm d'amplada màxima i de fins a 40 cm de profunditat en qualsevol tipus de terreny, d'esplanació i de ferm, inclòs 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 que requereixi, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Ma d'obra	3,99
			Maquinària	8,03
			Materials	16,97
			Altres.....	2,76
			TOTAL PARTIDA.....	31,75
0148	E1288N	ut	Pericó de registre de formigó prefabricat 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 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, totalment acabada.	
			Ma d'obra	74,54
			Maquinària	15,24
			Materials	649,65
			Altres.....	63,07
			TOTAL PARTIDA.....	802,50
0149	E1289N	ut	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 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, totalment acabada.	
			Ma d'obra	108,23
			Maquinària	23,52
			Materials	910,72
			Altres.....	93,03

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				1.135,50
0150	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				190,00
0151	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				19,88
0152	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				27,48
0153	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
0154	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
0155	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				5,90

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0156	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				13,25
0157	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				8,20
0158	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				7,35
0159	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				81,26
0160	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				20.000,00
0161	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				10.000,00
0162	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, tancaments i desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				12.000,00

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
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.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				300,00
0164	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				200,00
0165	E1631N	pa	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				40.246,58
0166	E2001	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
				Ma d'obra 1,32
				Materials 4,85
				Altres..... 0,37
TOTAL PARTIDA.....				6,54
0167	E99301	u	Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la D.O., tot inclòs.	
				Ma d'obra 452,28
				Maquinaria 465,42
				Materials 435,80
				Altres..... 111,53
TOTAL PARTIDA.....				1.465,03
0168	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	
				Ma d'obra 54,48
				Maquinaria 29,71
				Materials 3,76
				Altres..... 52,62
TOTAL PARTIDA.....				140,57
0169	EN020	u	Muntatge de porta metàl·lica d'accés a finca particular afectada per les obres, segons indicacions de la propietat, col·locació del passador i tots els materials i mitjans necessaris, totalment muntada, aplomada i instal·lada.	
				Ma d'obra 128,52

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	130,70
			Altres.....	15,55
TOTAL PARTIDA.....				274,77
0170	PN1601	u	Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Bràfim, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.	
				Ma d'obra 690,38
				Maquinaria 618,95
				Materials 7.403,26
				Altres..... 548,24
TOTAL PARTIDA.....				9.260,83

Tarragona, novembre de 2019

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Capítol 3
Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS				
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.	18,00	32,36	582,48
E0201	m3 Enderroc d'elements i estructures de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega i transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	105,85	49,97	5.289,32
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclòs la fonamentació, càrrega i transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	265,00	6,12	1.621,80
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	435,00	4,66	2.027,10
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	5.038,00	1,75	8.816,50
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.	1.259,50	6,45	8.123,78
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica existent, inclòs càrrega i transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	136,00	6,90	938,40
E03131	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol tipus i dimensions en zones boscoses, de cultiu i/o mixtes, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, vinyes, 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.	32.449,60	0,68	22.065,73
E0420	m Reixat de 2 m d'alçària d'acer galvanitzat de simple torsió i pals de tub de D 48 mm., col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.	150,00	22,29	3.343,50
EN020	u Muntatge de porta metàl·lica d'accés a finca particular afectada per les obres, segons indicacions de la propietat, col·locació del passador i tots els materials i mitjans necessaris, totalment muntada, aplomada i instal·lada.	2,00	274,77	549,54
TOTAL CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS.....				53.358,15
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.	12.845,80	3,33	42.776,51
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.	10.436,77	3,24	33.815,13
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i assaig del Proctor Modificat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E03431	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	15.233,28	8,78	133.748,20
				32.449,60
TOTAL CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES.....				19.469,76
CAPITOL 03 AFERMATS				229.809,60
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
E06331	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	14.303,07	19,48	278.623,80
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	35.647,68	1,81	64.522,30
E0606A	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada al 98 % de l'assaig Marshall, amb un 10% de material reciclat, 30 kg/m2.	6.596,15	50,04	330.071,35
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,40 kg/m2).	6.542,25	46,04	301.205,19
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent tipus ECR-1d amb emulsió catiònica (dotació 0,40 kg/m2).	23.269,96	0,35	8.144,49
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	74.327,80	0,30	22.298,34
E0626	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.	61,00	20,84	1.271,24
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.	597,00	16,97	10.131,09
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm de 9 pastilles, col·locats sobre llit de morter de ciment pastat de 2 cm de gruix, inclòs solera de formigó tipus HM-20 de 20 cm de gruix i rejuntat amb beurada morter de ciment.	175,00	15,73	2.752,75
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.	122,00	22,81	2.782,82
E0517A	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre.	386,00	40,60	15.671,60
		864,00	3,68	3.179,52

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	869,00	16,93	14.712,17
TOTAL CAPITOL 03 AFERMATS				1.055.366,66
CAPITOL 04 DRENATGE				
SUBCAPITOL 041 DRENATGE LONGITUDINAL				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	5.330,00	1,75	9.327,50
E0211N	m2 Demolició de cuneta de formigó de qualsevol gruix, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	133,50	4,48	598,08
E0329N	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	528,00	5,02	2.650,56
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.	1.216,26	11,12	13.524,81
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	199,19	8,11	1.615,43
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	5.330,00	2,31	12.312,30
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.	856,50	117,29	100.458,89
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	114,30	65,96	7.539,23
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	22,78	71,75	1.634,47
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1.745,40	0,97	1.693,04
E0517A	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre.	540,00	3,68	1.987,20
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	76,29	24,49	1.868,34
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	51,39	30,52	1.568,42
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	303,49	62,85	19.074,35

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, col·locat.	498,00	32,03	15.950,94
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.	137,00	44,95	6.158,15
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.	18,00	1.038,30	18.689,40
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locada, inclòs càrrega i transport.	392,78	21,96	8.625,45
E0324	m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, escampat amb retroexcavadora, inclòs càrrega i transport.	42,53	27,75	1.180,21
E0337	m3 Subministrament i col·locació de graveta, amidat sobre perfil.	28,35	25,95	735,68
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.	120,00	15,61	1.873,20
E0835B	u Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	12,00	76,35	916,20
E0822B	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	48,00	38,47	1.846,56
TOTAL SUBCAPITOL 041 DRENATGE LONGITUDINAL				231.828,41

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 042 DRENATGE TRANSVERSAL				
APARTAT 0421 OD-0.6				
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.	12,00	27,68	332,16
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.	2,24	11,12	24,91
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	0,29	62,85	18,23
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2,93	65,96	193,26
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	3,26	71,75	233,91
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	17,55	24,49	429,80
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	16,65	30,52	508,16
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	494,40	0,97	479,57
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1,00	334,96	334,96
TOTAL APARTAT 0421 OD-0.6				2.554,96
APARTAT 0422 OD-1.1				
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.	11,00	27,68	304,48
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.	2,98	11,12	33,14
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	0,31	62,85	19,48
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	3,06	65,96	201,84
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2,35	71,75	168,61
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	14,10	24,49	345,31

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	13,16	30,52	401,64
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	431,20	0,97	418,26
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	2,00	334,96	669,92
TOTAL APARTAT 0422 OD-1.1				2.562,68
APARTAT 0423 OD-1.5				
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.	14,00	27,68	387,52
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	5,66	11,12	62,94
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	0,41	8,11	3,33
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	2,67	62,85	167,81
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	1,05	65,96	69,26
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	1,19	71,75	85,38
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	1,00	72,45	72,45
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	13,79	24,49	337,72
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	3,85	30,52	117,50
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	134,40	0,97	130,37
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	2,70	49,96	134,89
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1,00	334,96	334,96
TOTAL APARTAT 0423 OD-1.5				1.904,13

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 0424 OD-1.8				
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.	10,00	27,68	276,80
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.	25,47	11,12	283,23
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	1,86	8,11	15,08
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	6,61	62,85	415,44
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	1,05	65,96	69,26
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	1,19	71,75	85,38
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	4,50	72,45	326,03
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	13,79	24,49	337,72
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	3,85	30,52	117,50
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	134,40	0,97	130,37
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	2,70	49,96	134,89
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1,00	334,96	334,96
TOTAL APARTAT 0424 OD-1.8				2.526,66

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 0425 OD-2.1				
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.	20,00	27,68	553,60
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.	51,06	11,12	567,79
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	4,14	8,11	33,58
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	14,15	62,85	889,33
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 pp de peces especials i accessoris, col·locat.	10,00	72,45	724,50
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
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	3,12	49,96	155,88
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1,00	334,96	334,96
TOTAL APARTAT 0425 OD-2.1				4.427,81

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 0426 OD-2.3				
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.	10,00	27,68	276,80
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.	18,50	11,12	205,72
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	1,66	8,11	13,46
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	6,14	62,85	385,90
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.	1,28	71,75	91,84
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	4,00	72,45	289,80
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	14,82	24,49	362,94
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	4,21	30,52	128,49
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	162,00	0,97	157,14
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	2,21	49,96	110,41
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1,00	334,96	334,96
TOTAL APARTAT 0426 OD-2.3				2.451,12

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 0427 OD-2.6				
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.	16,00	27,68	442,88
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.	13,77	11,12	153,12
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % PM, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	2,07	8,11	16,79
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	7,38	62,85	463,83
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	1,89	65,96	124,66
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	1,39	71,75	99,73
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	5,00	72,45	362,25
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	16,27	24,49	398,45
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	4,65	30,52	141,92
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	196,80	0,97	190,90
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1,00	334,96	334,96
TOTAL APARTAT 0427 OD-2.6				2.729,49

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 0428 OD-4.0				
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.	15,00	27,68	415,20
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.	13,76	11,12	153,01
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	0,69	62,85	43,37
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	6,89	65,96	454,46
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	3,16	71,75	226,73
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	23,32	24,49	571,11
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	25,44	30,52	776,43
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	804,80	0,97	780,66
E08911	u Connexió amb l'obra de drenatge transversal existent, completament acabada.	1,00	334,96	334,96
TOTAL APARTAT 0428 OD-4.0				3.755,93
TOTAL SUBCAPITOL 042 DRENATGE TRANSVERSAL.....				22.912,78
TOTAL CAPITOL 04 DRENATGE				254.741,19
CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS				

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 051 LÍNIES ELÈCTRIQUES				
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.	8,40	11,12	93,41
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.	6,00	4,20	25,20
E03221	m3 Arena natural rentada 0/2 mm en recobriment de canalitzacions i conduccions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.	2,40	33,55	80,52
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.	60,00	1,12	67,20
E2001	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	60,00	6,54	392,40
E10143	u Subministrament, col·locació i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU i de caixes de protecció i mesura CPM monofàsica i trifàsica, de polièster reforçat amb fibra de vidre, inclòs tubs aïllants, connexió de fusibles, cablejat, cargoleria inoxidable, realització d'escomesa, adequació de nínxol, totalment instal·lades en façana, segons especificacions tècniques de la Companyia.	1,00	933,78	933,78
E10136	u Armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2150x800x330 mm, col·locat i muntat, segons especificacions tècniques de la Companyia.	1,00	1.000,11	1.000,11
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	2,00	53,80	107,60
TOTAL SUBCAPITOL 051 LÍNIES ELÈCTRIQUES				2.700,22

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 052 SERVEIS MUNICIPALS				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		10,00	53,80	538,00
E0226N	u Demolició d'armari de comptador individual amb mitjans mecànics o 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 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.			
		32,00	1,75	56,00
E09507	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de 110 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat i col·locat.			
		30,00	10,22	306,60
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.			
		47,12	11,12	523,97
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		32,71	4,20	137,38
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		14,41	19,49	280,85
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.			
		1,00	301,61	301,61
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.			
		2,00	184,09	368,18
E0859N	u Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada.			
		2,00	83,32	166,64
E0899N	u Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat.			
		2,00	189,41	378,82
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.			
		2,00	140,52	281,04
E09501N	m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.			

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0892	u Anulació d'embornal existent, inclòs la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	8,20	32,77	268,71
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat 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 grans d'acer revestits de polipropilè.	1,00	108,90	108,90
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	433,26	433,26
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	1,00	186,32	186,32
		1,00	10.000,00	10.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 052 SERVEIS MUNICIPALS.....				14.519,56
SUBCAPITOL 053 TANCAMENTS				
E0426N	m Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la D.O., inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.			
		136,00	19,64	2.671,04
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.			
		34,00	11,12	378,08
E0421C	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la D.O., 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.			
		81,60	74,16	6.051,46
E0421D	m Remat de coronació amb peça de formigó prefabricat en forma d'U de 20 cm d'amplada, col·locada amb morter de ciment blanc.			
		136,00	31,75	4.318,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		34,00	65,96	2.242,64
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		2.040,00	0,97	1.978,80
E99301	u Desmuntatge, manteniment, conservació i posterior col·locació de porta existent de qualsevol tipus a l'ubicació definitiva, segons indicacions de la D.O., tot inclòs.			
		2,00	1.465,03	2.930,06
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.			
		1,00	20.000,00	20.000,00

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 053 TANCAMENTS				40.570,08
TOTAL CAPITOL 05 REPOSICIÓ DE SERVEIS				57.789,86
CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES				
SUBCAPITOL 061 ENLLUMENAT				
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.			
		1,00	95,53	95,53
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		96,00	1,75	168,00
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.			
		24,00	6,45	154,80
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.			
		47,04	11,12	523,08
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.			
		47,04	16,93	796,39
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.			
		24,00	62,85	1.508,40
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		23,52	4,20	98,78
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 maneguts d'unió, col·locat en rasa.			
		294,00	3,40	999,60
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.			
		147,00	3,80	558,60
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.			
		6,00	87,89	527,34
E101291	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçària, inclòs l'excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, mottle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.			
		3,00	100,81	302,43
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51.Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	3,00	19,95	59,85
E111331	u Columna model MULTIPLE-12 de 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.	294,00	1,12	329,28
E111568	u Projector model TMX LED tipus L264 o L304 o equivalent, resistent a la corrosió i la intempèrie, inclòs connectors, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, caixes estanques per a fusibles, vàlvules de recirculació d'aire i punt de llum de leds de 217 o 254 W, totalment muntat i instal·lat.	3,00	1.214,15	3.642,45
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	13,00	426,15	5.539,95
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	100,00	7,61	761,00
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.	165,00	5,67	935,55
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	3,00	300,00	900,00
		3,00	200,00	600,00
TOTAL SUBCAPITOL 061 ENLLUMENAT				18.501,03

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 062 REG I JARDINERIA				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	96,00	1,75	168,00
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.	24,00	6,45	154,80
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.	42,61	11,12	473,82
E0317B	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de la pròpia obra o de préstec, inclòs càrrega i transport.	16,00	4,20	67,20
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	22,61	19,49	440,67
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, vibrat, col·locat.	24,00	62,85	1.508,40
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	172,00	1,12	192,64
E09103	m Tub de PEBD de 50 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris, termosoldat, muntat i col·locat.	101,00	3,06	309,06
E09104	m Tub de PEBD 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.	100,00	3,98	398,00
E101001	m Tub corbable de PEAD de doble paret de 125 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	172,00	4,03	693,16
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.	11,00	74,16	815,76
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.	101,00	4,98	502,98
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.	6,00	157,72	946,32
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.	3,00	520,33	1.560,99

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	3,00	70,55	211,65
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	3,00	53,68	161,04
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	3,00	287,97	863,91
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	37,13	57,12	2.120,87
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	824,00	3,53	2.908,72
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	824,00	9,44	7.778,56
E1116N	u Subministrament de Punica granatum de perímetre de 20 a 30 cm en contenidor 50 litres.	2,00	100,80	201,60
E1117N	u Subministrament de Olea europaea de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.	5,00	123,20	616,00
E1121N	u Subministrament de Amygdalus communis de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor 50 litres.	2,00	84,00	168,00
E1122N	u Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm en contenidor de 50 litres.	2,00	151,20	302,40
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc fins a 2 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal adobada i garbellada, adobs minerals, plantació en el lloc determinat i regs de manteniment diaris durant els dies necessaris.	11,00	37,35	410,85
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	3,00	140,57	421,71
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per arbre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	11,00	18,18	199,98
PN1601	u Subministrament i col·locació de rètol decoratiu identificatiu del municipi de Bràfim, amb el nom del poble amb lletres d'acer inoxidable col·locades en una xapa d'acer corten vertical sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la D.O.	2,00	9.260,83	18.521,66
TOTAL SUBCAPITOL 062 REG I JARDINERIA.....				43.118,75

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 063 XARXA DE FIBRA ÒPTICA				
E1287N	m Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 12 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 6 o viceversa, amb fil de detecció, cinta de senyalització de cables de telecomunicacions en color verd i morter M-300 de color, mitjançant rasa de 30x30 cm o microrasa de 15 cm d'amplada màxima i de fins a 40 cm de profunditat en qualsevol tipus de terreny, d'esplanació i de ferm, inclòs 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 que requereixi, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	4.815,00	31,75	152.876,25
E1288N	ut Pericó de registre de formigó prefabricat 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 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, totalment acabada.	12,00	802,50	9.630,00
E1289N	ut 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 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, totalment acabada.	4,00	1.135,50	4.542,00
TOTAL SUBCAPITOL 063 XARXA DE FIBRA ÒPTICA				167.048,25
SUBCAPITOL 064 DESVIAMENTS PROVISIONALS				
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, tancaments i 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	12.000,00	12.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 064 DESVIAMENTS PROVISIONALS.....				12.000,00
TOTAL CAPITOL 06 OBRES COMPLEMENTÀRIES				240.668,03
CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES				

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 071 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	15.320,00	0,13	1.991,60
E0706	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.	7.120,00	0,55	3.916,00
E0706N	m Marca viària longitudinal sonora de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre i relleus termoplàstics aplicats automàticament mitjançant extrusió, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	9.200,00	0,78	7.176,00
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	70,00	0,95	66,50
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	94,00	1,43	134,42
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, totalment acabada.	121,15	11,33	1.372,63
E0708BO	m Pintura acrílica amb base solvent en vorades de color alternatiu blanc i vermell, totalment acabada.	597,00	4,14	2.471,58
E07211	u Fita quilomètrica de 800 x 400 mm., nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargolera, totalment col·lacada.	5,00	209,03	1.045,15
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	5,00	25,25	126,25
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm. d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.	60,00	52,58	3.154,80
TOTAL SUBCAPITOL 071 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT				21.454,93

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 072 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.			
		73,00	25,25	1.843,25
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.			
		261,00	24,70	6.446,70
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		31,00	242,77	7.525,87
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		63,00	169,96	10.707,48
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	215,69	431,38
E0719	u Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		6,00	69,94	419,64
E0731	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.			
		27,00	13,24	357,48
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.			
		3,00	195,02	585,06
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			
		28,00	112,21	3.141,88
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm, col·locada.			
		4,00	104,04	416,16
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm, col·locada.			
		6,00	111,89	671,34
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm, col·locada.			
		11,00	133,86	1.472,46
E0744C	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm, col·locada.			
		7,00	163,66	1.145,62
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm de diàmetre MB, col·locat.			
		10,60	27,79	294,57
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm de diàmetre MC, col·locat.			
		37,83	34,86	1.318,75
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm de diàmetre MD, col·locat.			
		31,58	39,99	1.262,88
E0746A	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm o 140 mm de diàmetre ME, col·locat.			
		18,70	60,02	1.122,37

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0746B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm de diàmetre MF, col·locat.			
		7,05	97,94	690,48
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.			
		1,33	283,46	377,00
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.			
		3,49	264,19	922,02
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.			
		8,43	220,30	1.857,13
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		2,85	168,91	481,39
E0758B	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		21,76	166,77	3.628,92
TOTAL SUBCAPITOL 072 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....				47.119,83
SUBCAPITOL 073 SISTEMES DE CONTENCIÓ				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.			
		728,00	6,72	4.892,16
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		1.024,00	32,44	33.218,56
E0736B	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		24,00	331,70	7.960,80
E0736C	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		10,00	484,84	4.848,40

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0736F	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		2,00	184,44	368,88
E0736D	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		2,00	150,28	300,56
E0736E	u Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, col·locada en trams acabats en alt, totalment col·locat.			
		2,00	28,27	56,54
TOTAL SUBCAPITOL 073 SISTEMES DE CONTENCIÓ				51.645,90
TOTAL CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES				120.220,66
CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		766,00	0,59	451,94
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		11.468,76	1,16	13.303,76
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agrolimàticament 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.			
		11.468,76	1,18	13.533,14
TOTAL CAPITOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				27.288,84
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.			
		3,00	190,00	570,00
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.			
		32,00	19,88	636,16

PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		29,00	27,48	796,92
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.			
		2,00	32,99	65,98
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.			
		1,00	143,00	143,00
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		24,00	5,90	141,60
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		1,00	13,25	13,25
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.			
		5,00	7,35	36,75
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		1,00	81,26	81,26
TOTAL CAPITOL 09 GESTIÓ DE RESIDUS				2.493,12
CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT				
E1631N	pa Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.			
		1,00	40.246,58	40.246,58
TOTAL CAPITOL 10 SEGURETAT I SALUT				40.246,58
TOTAL				2.081.982,69

RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament de la carretera TP-2031 de Tarragona a la C-51. Tram: TV-2034 a C-51.

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS.....	53.358,15
02	MOVIMENT DE TERRES.....	229.809,60
03	AFERMATS.....	1.055.366,66
04	DRENATGE.....	254.741,19
-041	-DRENATGE LONGITUDINAL.....	231.828,41
-042	-DRENATGE TRANSVERSAL.....	22.912,78
-0421	--OD-0.6.....	2.554,96
-0422	--OD-1.1.....	2.562,68
-0423	--OD-1.5.....	1.904,13
-0424	--OD-1.8.....	2.526,66
-0425	--OD-2.1.....	4.427,81
-0426	--OD-2.3.....	2.451,12
-0427	--OD-2.6.....	2.729,49
-0428	--OD-4.0.....	3.755,93
05	REPOSICIÓ DE SERVEIS.....	57.789,86
-051	-LÍNIES ELÈCTRIQUES.....	2.700,22
-052	-SERVEIS MUNICIPALS.....	14.519,56
-053	-TANCAMENTS.....	40.570,08
06	OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	240.668,03
-061	-ENLLUMENAT.....	18.501,03
-062	-REG I JARDINERIA.....	43.118,75
-063	-XARXA DE FIBRA ÒPTICA.....	167.048,25
-064	-DESVIAMENTS PROVISIONALS.....	12.000,00
07	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES.....	120.220,66
-071	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT.....	21.454,93
-072	-SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	47.119,83
-073	-SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	51.645,90
08	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	27.288,84
09	GESTIÓ DE RESIDUS.....	2.493,12
10	SEGURETAT I SALUT.....	40.246,58
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	2.081.982,69
	13,00% Despeses Generals.....	270.657,75
	6,00% Benefici industrial.....	124.918,96
	Suma.....	395.576,71
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	2.477.559,40
	21% I.V.A.....	520.287,47
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	2.997.846,87

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de DOS MILIONS NOU-CENTS NORANTA-SET MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

Tarragona, novembre 2019.

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ